Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

33 | 2012

15.08.2012

2 485 574 - 2 488 006

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	178
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	327
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	331
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	337
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	358
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	382
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	383
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	399
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	400
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	401
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	405
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	406
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	406
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	406
I.11(1)	**Lizenzen**	406
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	406

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	178
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	327
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	331
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	337
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	358
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	382
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	383
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	399
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	400
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	401
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	405
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	406
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	406
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	406
I.11(1)	**Licences**	406
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	406

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	178
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	327
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	331
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	337
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	358
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	382
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	383
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	399
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	400
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	401
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	405
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	406
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	406
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	406
I.11(1)	**Licences**	406
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	406

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	407
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	407
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	431
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	431
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	431
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	432
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	907
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	917
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	917
I.12(10)	**Erfinder**	942
I.12(11)	**Früher eingereichte Anmeldung**	966
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	966
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	967
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	969
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	969
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	970
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	970
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	**Lizenzen**	970
I.12(31)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	970
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	407
I.12(1)	**International Patent Classification**	407
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	**Date of filing**	431
I.12(4)	**Language of filing**	431
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	431
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	432
I.12(7)	**Title of the invention**	907
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	917
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	917
I.12(10)	**Inventor**	942
I.12(11)	**Previously filed application**	966
I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—
I.12(13)	**International application number, International publication number**	966
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	967
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	969
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	969
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	970
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	970
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	**Licences**	970
I.12(31)	**Legal means of execution or other rights in rem**	970
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	407
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	407
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Date de dépôt**	431
I.12(4)	**Langue de dépôt**	431
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	431
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	432
I.12(7)	**Titre de l'invention**	907
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	917
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	917
I.12(10)	**Inventeur**	942
I.12(11)	**Demande déposée antérieurement**	966
I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	966
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	967
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	969
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	969
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	970
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	970
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	**Licences**	970
I.12(31)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	970
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	972
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	972
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	1156
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	1159
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	1160
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	1175
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	1176
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1177
II.6(1)	**Einspruch**	1568
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1571
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	1586
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1586
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1587
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1587
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1587
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1587
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1589
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1589
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1589
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1589
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1589
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—

II.	**Granted patents**	972
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	972
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	1156
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	1159
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	1160
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	1175
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	1176
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1177
II.6(1)	**Opposition**	1568
II.6(2)	**No opposition filed**	1571
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	1586
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1586
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1587
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1587
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1587
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1587
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	1589
II.12(1)	**International Patent Classification**	1589
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1589
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1589
II.12(7)	**Title of the invention**	1589
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—

II.	**Brevets délivrés**	972
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	972
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	1156
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	1159
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	1160
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	1175
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	1176
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1177
II.6(1)	**Opposition**	1568
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1571
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	1586
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1586
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1587
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1587
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1587
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1587
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	1589
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1589
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1589
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1589
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1589
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1589
II.12(10)	**Erfinder**	1591
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1592
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1592
II.12(18)	**Einspruch**	1593
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1598
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1599
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1589
II.12(10)	**Inventor**	1591
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1592
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1592
II.12(18)	**Opposition**	1593
II.12(19)	**No opposition filed**	1598
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1599
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1589
II.12(10)	**Inventeur**	1591
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1592
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1592
II.12(18)	**Opposition**	1593
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1598
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1599
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1600
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1600
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1641
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1643

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1600
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1600
III.2	**Public notification under Rule 129**	1641
III.3	**Reprints after corrections**	1643

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1600
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1600
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1641
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1643

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "*Internationally agreed Numbers for the Identification of Data*" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amts oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amts für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "*Internationally agreed Numbers for the Identification of Data*". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "*Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques*". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

(33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welthandelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made

(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an *examined* patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date

(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

(43) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(44) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.
Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).
The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

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

A01C 5/02 → (51) ***A01G 13/10***

A01C 11/00 → (51) ***A01G 13/10***

A01D 34/76 → (51) ***A01D 69/06***

A01D 34/82 → (51) ***A01D 69/06***

(51) ***A01D 43/10*** ***A01D 82/02*** ***B02C 4/34*** (11) **2 485 574 A1*** ***A01F 29/10*** ***B02C 4/38***
(25) En (26) En
(21) 10779578.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002552 08.10.2010
(87) WO 2011/042803 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917734
(54) • *KOMPRESSIONSWALZENGEHÄUSE*
• *COMPRESSION ROLL HOUSING*
• *LOGEMENT DE ROULEAU DE COMPRESSION*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) DREER, Constantin, 89257 Illertissen, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***A01D 69/06*** ***A01D 34/76*** (11) **2 485 575 A1*** ***A01D 34/82***
(25) It (26) En
(21) 10771819.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054468 04.10.2010
(87) WO 2011/042853 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT TO20090753
(54) • *TRAGE- UND ANTRIEBSANORNDUNG FÜR EINE KLINGENTRÄGERSCHEIBE EINES MEHRSCHEIBEN-ROTATIONS-MÄHERS*
• *SUPPORTING AND DRIVING ASSEMBLY FOR A BLADE CARRIER DISC OF A ROTARY MULTIPLE-DISC MOWING MACHINE*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT ET D'ENTRAÎNEMENT POUR DISQUE PORTE-LAMES D'UNE FAUCHEUSE À DISQUES MULTIPLES ROTATIFS*
(71) Gribaldi & Salvia S.p.A., Via Orco 43 Fraz. Vesignano, 10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
(72) SALVIA, Vincenzo, I-10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
SALVIA, Vito, I-10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A01D 82/02 → (51) ***A01D 43/10***

(51) ***A01F 15/08*** (11) **2 485 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759631.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064303 28.09.2010
(87) WO 2011/042332 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 BE 200900610
(54) • *AUFSETZVORRICHTUNG FÜR EIN EJEKTORSYSTEM EINER QUADERBALLENPRESSE*
• *DOG FOR AN EJECTOR SYSTEM OF A SQUARE BALER*
• *GRIFFE POUR SYSTÈME D'ÉJECTION DE RAMASSEUSE-PRESSE À BALLES RECTANGULAIRES*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) DUMAREY, Robrecht, B-8470 Gistel, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01F 29/10*** (11) **2 485 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779847.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002551 08.10.2010
(87) WO 2011/042802 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917733
(54) • *KOMPRESSIONSWALZENGEHÄUSE*
• *COMPRESSION ROLL HOUSING*
• *LOGEMENT DE ROULEAU DE COMPRESSION*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) DREER, Constantin, 89257 Illertissen, DE
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01F 29/10 → (51) ***A01D 43/10***

A01G 13/02 → (51) ***A01G 13/10***

(51) ***A01G 13/10*** ***A01C 11/00*** ***A01G 13/02*** (11) **2 485 578 A1*** ***A01C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10822315.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051042 28.09.2010
(87) WO 2011/043716 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 SE 0901275
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPFLANZEN VON PFLANZEN SOWIE SCHUTZFOLIE UND WERKZEUG DAFÜR*
• *METHOD OF PLANTING PLANT AND PROTECTION SLEEVE AND TOOL FOR THIS*
• *PROCÉDÉ DE PLANTATION D'UNE PLANTE, GAINE DE PROTECTION ET PLANTOIR*
(71) Björkemar Construction & Consulting BCC AB, Profilgatan 15, 261 35 Landskrona, SE
(72) BJÖRKEMAR, Hans, S-261 39 Landskrona, SE
SUNDBLAD, Lars-Göran, S-905 82 Umeå, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A01G 25/16*** (11) **2 485 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822643.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051699 06.10.2010
(87) WO 2011/044289 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249519 P
16.11.2009 US 261685 P
09.04.2010 US 322710 P
(54) • *BEWÄSSERUNGSSTEUERUNG AUF VOLUMENBUDGETBASIS*
• *VOLUMETRIC BUDGET BASED IRRIGATION CONTROL*
• *COMMANDE D'IRRIGATION BASÉE SUR UN BUDGET VOLUMÉTRIQUE*
(71) Rain Bird Corporation, 1000 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
(72) WALKER, Ryan L., San Diego, California 92124, US
NICKERSON, Harvey J., San Diego, California 92130, US
SNIDER, Blake, Tucson, Arizona 85747, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***A01H 1/02*** ***A01H 5/00*** (11) **2 485 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822659.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051749 07.10.2010
(87) WO 2011/044315 2011/15 14.04.2011
(30) 04.10.2010 PCT/US2010/005125
08.10.2009 US 249638 P
(54) • *REISSORTE, GENANNT 'CL111'*
• *RICE CULTIVAR DESIGNATED 'CL111'*
• *CULTIVAR DE RIZ BAPTISÉ 'CL111'*
(71) Board of Supervisors of Lousiana State University, LSU AgCenter 104 Efferson Hall, Baton Rouge, LA 70803, US
(72) LINSCOMBE, Steven, D., Rayne, LA 70578, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A01H 1/02*** ***A01H 5/00*** (11) **2 485 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822675.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051780 07.10.2010
(87) WO 2011/044334 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249641 P
04.10.2010 PCT/US2010/051247
(54) • *REISSORTE, GENANNT 'CL261'*

- *RICE CULTIVAR DESIGNATED 'CL261'*
- *CULTIVAR DE RIZ BAPTISÉ 'CL261'*

(71) Board of Supervisors of Lousiana State University, LSU AgCenter 104 Efferson Hall, Baton Rouge, LA 70803, US
(72) LINSCOMBE, Steven, D., Rayne, LA 70578, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01H 4/00 → (51) ***C12M 1/33***

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 49/00 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***A01K 61/00*** (11) **2 485 582 A1***
A01K 69/10
(25) De (26) De
(21) 10779675.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001146 24.09.2010
(87) WO 2011/042003 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009049083
(54)
- *TRANSPORTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ANSIEDLUNG UND ERNTUNG VON WIRBELLOSEN TIEREN UND ANWENDUNG DAVON*
- *TRANSPORTABLE DEVICE FOR ESTABLISHING A COLONY OF INVERTEBRATES AND FOR HARVESTING SAME, AND USE OF SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF TRANSPORTABLE POUR LA COLONISATION ET LA RÉCOLTE D'INVERTÉBRÉS ET SON UTILISATION*

(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) KRONE, Roland, 28209 Bremen, DE
KRÄMER, Philipp, 26121 Oldenburg, DE

(51) ***A01K 67/027*** (11) **2 485 583 A2***
A01K 49/00
(25) En (26) En
(21) 10822486.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051339 04.10.2010
(87) WO 2011/044050 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.10.2009 US 249069 P
29.10.2009 US 256237 P
01.04.2010 US 320132 P
(54)
- *GENETISCH MODIFIZIERTE MÄUSE UND TRANSPLANTATION*
- *GENETICALLY MODIFIED MICE AND ENGRAFTMENT*
- *SOURIS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES ET GREFFE*

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
Institute for Research in Biomedicine (IRB), Via Vicenzo Vela 6, 6501 Bellinzona, CH
(72) STEVENS, Sean, San Diego, CA 94122, US
MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson NY 10520, US
FLAVELL, Richard, Guilford CT 06437, US
EYNON, Elizabeth, New Haven CT 06512, US
GALAN, Jorge, New Haven CT 06511, US
WILLINGER, Tim, New Haven CT 06511, US
MANZ, Markus, CH-8044 Zurich, CH
RONGVAUX, Anthony, New Haven, CT 06520, US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01K 69/10 → (51) ***A01K 61/00***

(51) ***A01K 91/18*** (11) **2 485 584 A1***
A01K 97/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781963.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052134 08.10.2010
(87) WO 2011/051588 2011/18 05.05.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957086
(54)
- *HALTER FÜR DIE HAKEN EINER GRUNDLEINE*
- *HOLDER FOR HOOKS OF A LONGLINE*
- *SUPPORT POUR HAMECONS D'UNE LIGNE PALANGRE*

(71) 3Atlantique, 13 Cours de Chazelles, 56100 Lorient, FR
(72) PIPON, Jean-Marc, F-44600 Saint Nazaire, FR
COQUELIN, Philippe, F-72400 Bouloire, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

A01K 97/06 → (51) ***A01K 91/18***

A01N 25/00 → (51) ***A61K 35/66***

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 485 585 A2***
A01N 47/02 ***A01N 53/00***
A01N 31/14 ***A01N 47/12***
A01N 47/34 ***A01N 43/54***
A01N 51/00 ***A01N 47/38***
A01N 43/40 ***A01N 37/28***
A01P 7/04
(25) De (26) De
(21) 10762680.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064995 07.10.2010
(87) WO 2011/042495 2011/15 14.04.2011
(88) 09.02.2012
(30) 07.10.2009 EP 09172450
(54)
- *VERWENDUNG VON INSEKTIZID-HALTIGEN POLYMERPARTIKELN ZUR VERBESSERUNG DER BODENBEWEGLICHKEIT VON INSEKTIZIDEN, INSEKTIZIDFORMULIERUNGEN, INSEKTIZID-HALTIGE POLYMERPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
- *USE OF POLYMER PARTICLES CONTAINING INSECTICIDE IN ORDER TO IMPROVE THE SOIL MOBILITY OF INSECTICIDES, INSECTICIDE FORMULAS, POLYMER PARTICLES CONTAINING INSECTICIDE, AND METHOD FOR PEST CONTROL*
- *UTILISATION DE PARTICULES POLYMÈRES CONTENANT DES INSECTICIDES POUR AMÉLIORER LA MOBILITÉ DES INSECTICIDES DANS LE SOL, FORMULATIONS DES INSECTICIDES, PARTICULES POLYMÈRES CONTENANT DES INSECTICIDES ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REINHARD, Klaus, 67354 Römerberg, DE
TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
HAHN, Peter, 67283 Obrigheim, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
JUNG, Marc, Rudolf, 67551 Worms, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 485 586 A1***
A01N 25/32
(25) En (26) En
(21) 10763954.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051282 04.10.2010
(87) WO 2011/044022 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248983 P
(54)
- *STABILE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN*
- *STABLE OIL-IN-WATER EMULSIONS*
- *EMULSIONS HUILE DANS EAU STABLES*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) KEENEY, Franklin, Carmel, IN 46033, US
LI, Mei, Westfield, IN 46074, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A01N 25/10*** (11) **2 485 587 A2***
A01N 25/24 ***A01N 25/26***
A01N 25/32 ***A01N 61/00***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 10762686.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065027 07.10.2010
(87) WO 2011/042506 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172397
(54)
- *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SAATGUT MIT EINEM HERBIZID*
- *PESTICIDAL COMPOSITION FOR COATING SEED WITH A HERBICIDE*
- *COMPOSITION PESTICIDE DE L'ENROBAGE DES SEMENCES AVEC UN HERBICIDE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) ZOSCHKE, Andreas, 4058 Basel, CH
SPINNEY, Mark, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
HALL, Gavin, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Tolan, Olivia, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01N 25/24 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 25/26 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 25/10***

(51) ***A01N 31/08*** (11) **2 485 588 A2***
A01N 57/34 ***A01N 43/68***
A01N 43/32 ***A01N 35/02***
A01P 1/00 ***C09D 5/14***
C10L 10/00
(25) En (26) En

(21) 10766196.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052010 08.10.2010
(87) WO 2011/049761 2011/17 28.04.2011
(88) 21.06.2012
(30) 20.10.2009 US 279397 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE SYNERGIQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 31/14 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 35/02 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 37/28 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/32 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 485 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814583.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047879 03.09.2010
(87) WO 2011/029043 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240003 P
(54) • *HETEROARYL-BTK-HEMMER*
• *HETEROARYL BTK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HÉTÉROARYLES DE BTK*
(71) Biogen Idec MA Inc., 133 Boston Post Road, Weston, MA 02493, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BUI, Minna, Oakland CA 94601, US
CONLON, Patrick, Wakefield MA 01800, US
ERLANSON, Daniel, A., San Francisco CA 94122, US
FAN, Junfa, Foster City CA 94404, US
GUAN, Bing, Needham MA 02494, US
HOPKINS, Brian, T., Newton MA 02458, US
ISHCHENKO, Alexey, Somerville MA 02144, US
JENKINS, Tracy, J., Belmont MA 02478, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford MA 01886, US
MARCOTTE, Doug, Worcester MA 01604, US
POWELL, Noel, Westford MA 01886, US
SCOTT, Daniel, Weston MA 02493, US
TAVERAS, Art, Southborough MA 01772, US
WANG, Deping, Sharon MA 02067, US
ZHONG, Min, Palo Alto CA 94303, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***A01N 43/54*** ***A61K 31/505*** (11) **2 485 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822569.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051557 06.10.2010
(87) WO 2011/044184 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249736 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE PENTAFLUORSULFUR-IMIN-VERBINDUNGEN ALS BACE-1-HEMMER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND IHRE VERWENDUNG*
• *PENTAFLUOROSULFUR IMINO HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS BACE-1 INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES DE TYPE IMINO-PENTAFLUOROSULFURE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE1, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth, New Jersey 07033, US
CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 43/54*** ***A61K 31/505*** (11) **2 485 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822571.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051560 06.10.2010
(87) WO 2011/044187 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249684 P
(54) • *IMINOTHIADIAZINDIOXINVERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMINOTHIADIAZINE DIOXIDE COMPOUNDS AS BACE INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS DE TYPE DIOXYDE D'IMINOTHIADIAZINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) SCOTT, Jack, D., Kenilworth, New Jersey 07033, US
STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth, New Jersey 07033, US
GILBERT, Eric, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US
CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US
ISERLOH, Ulrich, Kenilworth, New Jersey 07033, US
WANG, Lingyan, Kenilworth, New Jersey 07033, US
LI, Wei, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A01N 43/64*** ***A61K 31/41*** (11) **2 485 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822587.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051598 06.10.2010
(87) WO 2011/044213 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249479 P
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE GEMISCHE ZUR PILZBEKÄMPFUNG IN GETREIDEPFLANZEN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL MIXTURES FOR FUNGAL CONTROL IN CEREALS*
• *MÉLANGES FONGICIDES SYNERGIQUES UTILISÉS DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE LES CHAMPIGNONS PARASITES DES CÉRÉALES*
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) OWEN, W. John, Carmel, IN 46033, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, DE-51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/68 → (51) ***A01N 31/08***

(51) ***A01N 43/78*** ***A61K 31/425*** (11) **2 485 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822733.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051907 08.10.2010
(87) WO 2011/044414 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249803 P
(54) • *KOMBINATION*
• *COMBINATION*
• *ASSOCIATION PHARMACEUTIQUE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) DUMBLE, Melissa, Piscataway, NJ 08854, US
GILMER, Tona, Research Triangle Park, NC 27709, US
KUMAR, Rakesh, Collegeville, PA 19426, US
LAQUERRE, Sylvie, King of Prussia, PA 19406, US
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville, PA 19426, US
MORRIS, Shannon, Renae, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A01N 43/78*** ***A61K 31/425*** (11) **2 485 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822734.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051909 08.10.2010
(87) WO 2011/044415 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249808 P
(54) • *KOMBINATION*
• *COMBINATION*
• *ASSOCIATION PHARMACEUTIQUE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) DUMBLE, Melissa, Piscataway, NJ 08854, US

GILMER, Tona, Research Triangle Park, NC 27709, US
KUMAR, Rakesh, Collegeville, PA 19426, US
LAQUERRE, Sylvie, King of Prussia, PA 19406, US
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville, PA 19426, US
MORRIS, Shannon, Renae, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/78 → (51) ***C07D 417/04***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 417/04***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 485 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822429.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/050328 27.09.2010
(87) WO 2011/043942 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249386 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM ADRENERGISCHEN BETA-3-REZEPTOR-AGONIST UND EINEM ANTIMUSKARINIKUM*
• *COMBINATION THERAPY USING A BETA 3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND AN ANTIMUSCARINIC AGENT*
• *POLYTHÉRAPIE UTILISANT UN AGONISTE DES RÉCEPTEURS ADRÉNERGIQUES BÊTA-3 ET UN AGENT ANTIMUSCARINIQUE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) NAGABUKURO, Hiroshi, Boston Massachusetts 02115-5727, US
EDMONDSON, Scott, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SINHAROY, Mary, Struthers, Rahway New Jersey 07065-0907, US
DENNEY, William, S., West Point Pennsylvania 19486, US
FRENKL, Tara, L., Upper Gwynedd Pennsylvania 19454, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 57/34 → (51) ***A01N 31/08***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 63/00 → (51) ***A61K 35/66***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***A01N 65/00*** ***A61K 31/74*** (11) **2 485 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822557.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051530 05.10.2010
(87) WO 2011/044167 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249236 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT PROANTHOCYANIDINOLIGOMEREN WIE ETWA CROFELEMER*
• *METHODS OF TREATING DISEASES WITH PROANTHOCYANIDIN OLIGOMERS SUCH AS CROFELEMER*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES PAR OLIGOMÈRES DE PROANTHOCYANIDINE TELS QUE LE CROFELEMER*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 8th Floor, Oakland, CA 94607, US
Napo Pharmaceuticals Inc, 185 Berry Street Suite 1300, San Francisco, CA 94107, US
(72) VERKMAN, Alan, S., San Francisco, CA 94143-0521, US
CHATURVEDI, Pravin, San Francisco, CA 94107, US
TRADTRANTIP, Lukmanee, San Francisco, California 94122, US
NAMKUNG, Wan, San Francisco, California 94131, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/08***

A01P 7/00 → (51) ***C07D 417/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/10***

(51) ***A21D 2/24*** ***A21D 8/04*** (11) **2 485 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 10762646.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064625 01.10.2010
(87) WO 2011/042359 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045534
(54) • *GLYCIN ENTHALTENDES TRIEBSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON BACKWAREN*
• *GLYCINE-CONTAINING LEAVENING SYSTEM FOR PRODUCING BAKED GOODS*
• *SYSTÈME LEVANT RENFERMANT DE LA GLYCINE, POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
(71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) RATH, Gideon, 64285 Darmstadt, DE
SCHNEE, Rainer, 55130 Mainz, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

A21D 8/04 → (51) ***A21D 2/24***

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 485 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 11762153.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001380 09.03.2011
(87) WO 2011/121899 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079351
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KNOCHEN AUS BEINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEBONING BONE-IN LEG*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE DÉSOSSAGE D'UNE JAMBE NON DÉSOSSÉE*
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
(72) KODAMA, Ryuji, Tokyo 135-8482, JP
KAMAE, Toshikazu, Tokyo 135-8482, JP
KIDO, Koji, Tokyo 135-8482, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A23D 7/00*** ***A23L 1/025*** ***A23L 1/24*** ***A23L 1/39*** (11) **2 485 599 A1*** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/31***
(25) En (26) En
(21) 10771201.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054466 04.10.2010
(87) WO 2011/042852 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917304
20.04.2010 US 325953 P
(54) • *VERWENDUNG*
• *USE*
• *UTILISATION*
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) ELLIOT, Teresa, Paola, Kansas 66071, US
NEDDERSEN, John P, Gardner, Kansas 66030, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A23D 9/007*** (11) **2 485 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822574.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051565 06.10.2010
(87) WO 2011/044190 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249556 P
07.10.2009 US 249552 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES PFLANZLICHEN ÖLS MIT MODIFIZIERTER RHEOLOGIE ALS POPCORN-FETT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING VEGETABLE OIL WITH MODIFIED RHEOLOGY AS POPCORN FAT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'HUILE VÉGÉTALE À RHÉOLOGIE MODIFIÉE COMME GRAISSE DE MAÏS ÉCLATÉ*
(71) Diamond Foods, Inc., 1050 South Diamond Street, Stockton, CA 95205, US
(72) BIERBAUM, Troy, Stockton, CA 9520, US
FOLSTAD, Jennifer, Stockton, CA 95205, US
KODALI, Dharma, Stockton, CA 9520, US
ZIETLOW, Phil, Stockton, CA 95205, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23G 3/20 → (51) ***A61J 3/00***

A23G 3/50 → (51) ***A23G 3/54***

(51) ***A23G 3/54*** ***A23G 3/50*** ***A23G 4/18*** (11) **2 485 601 A2*** ***A23G 4/20*** ***A23G 4/04***
(25) En (26) En

(21) 10822704.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051840 07.10.2010
(87) WO 2011/044373 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 08.10.2009 US 249927 P
(54) • *KOEXTRUDIERTE GESCHICHTETE SÜSSWARE SOWIE KAUGUMMIAUTOMAT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CO-EXTRUDED LAYERED CANDY AND GUM APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS SE RAPPORTANT À UN BONBON ET UN CHEWING-GUM EN COUCHES COEXTRUDÉES*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
Cadbury Adams Servicios, S. de R.L. de C.V., Avenida Santa Fe No. 485 piso 6 Col. Cruz Manca Delegación Cuajimalpa de Morelos Distrito Federal, C.P. 05349 Mexico City, MX
(72) DEGADY, Marc, Morris Plains, New Jersey 07950, US
ELEJALDE, Cesar Carlos, Randolph, US 07869, US
JEAN, Alejandro, CP 72760 San Pedro Cholula Pue., MX
JANI, Bharat, East Brunswick, New Jersey 08816, US
LOPEZ, Ana Lucia, Morristown, New Jersey 07050, US
MELÉNDEZ, Fernando, Cuautlancingo Puebla 72700, MX
PETTIGREW, Susan J., Suffern, New York 10901, US
RAIBLE, Duane, Great Meadows, New Jersey 07838, US
RAMIREZ, Ivonne, CP 72830 San Andrés Cholula Puebla, MX
TECANHUEY, Margarita, 72702 Cuautlancingo Pue., MX
VÁZQUEZ, Irán, CP72270 Puebla Pue., MX
ALDRIDGE, Allen, South Orange, New Jersey 07079, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/04 → (51) ***A23G 3/54***

A23G 4/18 → (51) ***A23G 3/54***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/54***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/00 → (51) ***A61K 38/26***

A23L 1/01 → (51) ***A23L 1/221***

(51) ***A23L 1/025*** (11) **2 485 602 A1***
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 10822573.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051564 06.10.2010
(87) WO 2011/044189 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249553 P
(54) • *PULVERFÖRMIGER ZUCKER FÜR MIKROWELLEN-POPCORN*
• *POWDERED SUGAR FOR MICROWAVE POPCORN*
• *SUCRE EN POUDRE POUR POP-CORN MICRO-ONDABLE*
(71) Diamond Foods, Inc., 1050 South Diamond Street, Stockton, CA 95205, US
(72) ROUFS, John, G., Stockton, CA 95205, US
AJAO, Diran, Stockton, CA 95205, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A23L 1/025*** (11) **2 485 603 A1***
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 10822575.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051568 06.10.2010
(87) WO 2011/044193 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249555 P
(54) • *ABGABE VON AROMASTOFFEN IN MIKROWELLEN-POPCORN-BEUTEL*
• *DELIVERY OF FLAVORS IN MICROWAVE POPCORN BAGS*
• *AROMATISATION DE SACHETS DE POPCORN MICRO-ONDABLE*
(71) Diamond Foods, Inc., 1050 South Diamond Street, Stockton, CA 95205, US
(72) KANG, Young, Stockton, CA 95205, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23L 1/025 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/03 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/025***

(51) ***A23L 1/221*** (11) **2 485 604 A1***
A23L 1/224 ***A23L 1/229***
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 10771057.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065006 07.10.2010
(87) WO 2011/042499 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172552
04.12.2009 EP 09178006
(54) • *PFLANZENAROMA*
• *VEGETABLE FLAVOUR*
• *ARÔME VÉGÉTAL CONCENTRÉ*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KORTES, Jan, Gerrit, 3833 HV Leusden, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

A23L 1/224 → (51) ***A23L 1/221***

A23L 1/226 → (51) ***C07C 47/58***

A23L 1/229 → (51) ***A23L 1/221***

A23L 1/24 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23L 1/275*** (11) **2 485 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749500.2 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2011/000030 01.08.2011
(87) WO 2012/020269 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 GR 20100100450
(54) • *GRÜNFÄRBUNG VON TAFELOLIVEN MIT CHLOROPHYLL-VERBINDUNGEN*
• *GREEN COLORING OF TABLE OLIVES WITH CHLOROPHYLL COMPOUNDS*
• *COLORATION EN VERT D'OLIVES DE TABLE AU MOYEN DE COMPOSÉS DE CHLOROPHYLLE*
(71) TZIOUMAKIS, Christos, Diakou Str. 17, 33200 Itea Fokida, GR
Tzioumakis, Sotirios, 17 Diakou Str., 33200 Itea Fokida, GR
(72) TZIOUMAKIS, Christos, 33200 Itea Fokida, GR
Tzioumakis, Sotirios, 33200 Itea Fokida, GR

(51) ***A23L 1/305*** (11) **2 485 606 A1***
A23L 1/00 ***A61K 9/16***
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 10769081.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050672 11.10.2010
(87) WO 2011/043670 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 PCT/NL2009/050613
(54) • *AMINOSÄUREZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER DISPERGIERBARKEIT*
• *AMINO ACID COMPOSITION WITH IMPROVED DISPERSIBILITY*
• *COMPOSITION D'ACIDES AMINÉS PRÉSENTANT UNE DISPERSIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) BUIJSSE, Carla Angèle Paula, NL-6706 EE Wageningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/39***

A23L 1/31 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23L 1/39*** (11) **2 485 607 A2***
A23L 1/308
(25) En (26) En
(21) 10822824.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052183 11.10.2010
(87) WO 2011/044557 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250335 P
(54) • *SCHLAGBARE EMULSIONEN MIT GERINGEM FETTANTEIL UND BALLASTSTOFFEN*
• *LOW FAT WHIPPABLE EMULSIONS WITH DIETARY FIBERS*
• *EMULSIONS À FOUETTER, À TENEUR RÉDUITE EN MATIÈRES GRASSES ET CONTENANT DES FIBRES ALIMENTAIRES*
(71) Rich Products Corporation, 1150 Niagara Street, Buffalo, NY 14213, US
(72) SHARMA, Shri K., Amherst, New York 14228, US
GUTIERREZ DEL TORO, Abelardo, Buffalo, New York 14222, US
SHARMA, Aman K., Amherst, New York 14228, US
(74) French, Philip Joseph, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A23L 1/39 → (51) ***A23D 7/00***

A24B 13/00 → (51) ***A24B 15/26***

A24B 13/00 → (51) ***A24B 15/28***

A24B 13/00 → (51) ***A24F 23/00***

(51) ***A24B 15/26*** (11) **2 485 608 A1***
A24B 15/28 ***A24B 13/00***
(25) En (26) En

(21) 10771646.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006099 06.10.2010
(87) WO 2011/042166 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576973
(54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNG FÜR EIN TABAKEXTRAKT MIT ANTIOXIDANTIEN UND RADIKALFÄNGERN*
• *COMBINATION TREATMENT OF TOBACCO EXTRACT USING ANTIOXIDANTS AND ANTIOXIDANT SCAVENGERS*
• *TRAITEMENT COMBINÉ D'UN EXTRAIT DE TABAC UTILISANT DES ANTIOXYDANTS ET DES ÉPURATEURS D'ANTIOXYDANTS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) KRAUSS, Marc, Robert, Midlothian, VA 23112, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A24B 15/28*** (11) **2 485 609 A1***
A24B 15/30 ***A24B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10765964.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006101 06.10.2010
(87) WO 2011/042168 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576986
(54) • *FEUCHTES RAUCHFREIES TABAKPRODUKT MIT STRUKTURIERTER BESCHICHTUNG*
• *MOIST SMOKELESS TOBACCO PRODUCT WITH TEXTURED COATING*
• *PRODUIT DE TABAC HUMIDE SANS FUMÉE À ENROBAGE TEXTURÉ*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, Virginia 23103, US
LIU, Shengsheng, Richmond, Virginia 23233, US
SWEENEY, William R., Richmond, Virginia 23235, US
GAO, Feng, Richmond, Virginia 23224, US
SENGUPTA, Tapashi, Barrington, Illinois 60010, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A24B 15/28*** (11) **2 485 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773843.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006191 11.10.2010
(87) WO 2011/042206 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 577034
(54) • *TABAKFREIES PRODUKT IN BEUTELFORM MIT GESCHMACKSKÜGELCHEN FÜR UNMITTELBARE UND LANGANDAUERNDE GESCHMACKSFREISETZUNG*
• *TOBACCO-FREE POUCHED PRODUCT CONTAINING FLAVOR BEADS PROVIDING IMMEDIATE AND LONG LASTING FLAVOR RELEASE*
• *PRODUIT EN SACHET SANS TABAC CONTENANT DES BILLES D'ARÔME PRODUISANT LA LIBÉRATION D'ARÔME IMMÉDIATE ET DE LONGUE DURÉE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, VA 23103, US
DUAN, Biao, Richmond, VA 23233, US
WU, Daqing, Suwanee, GA 30024, US
SWEENEY, William R., Richmond, VA 23235, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24B 15/28 → (51) ***A24B 15/26***

A24B 15/30 → (51) ***A24B 15/28***

---

(51) ***A24C 5/28*** (11) **2 485 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763135.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006040 30.09.2010
(87) WO 2011/042140 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049656
(54) • *SCHNEIDEINRICHTUNG FÜR EINE STRANGMASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *CUTTING DEVICE FOR A ROD-MAKING MACHINE IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR MACHINE À BOUDIN CONTINU DANS L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) LÜNEBURG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
BAUSTIAN, Torsten, 21465 Wentorf, DE
JANZ, Dietmar, 22946 Trittau, DE
ACKERMANN, Wolfgang, 22946 Trittau, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***A24F 23/00*** (11) **2 485 612 A1***
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 10771648.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006104 06.10.2010
(87) WO 2011/042171 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576998
(54) • *AROMATISIERTE PACKUNGSEINLAGE*
• *FLAVORED PACKAGING INSERT*
• *INSERT D'EMBALLAGE AROMATISÉ*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) HOVJACKY, Steven J., Chesterfield Virginia 23832, US
CARROLL, Andrew N., Chesterfield Virginia 23831, US
WOODSON, Beverly C., Ruther Glen Virginia 22546, US
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A24F 23/00*** (11) **2 485 613 A1***
A24B 13/00 ***B65D 83/04***
(25) En (26) En
(21) 10773844.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006195 11.10.2010
(87) WO 2011/042209 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576960
(54) • *COILVERPACKUNG FÜR RAUCHFREIEN TABAK*
• *COIL PACKAGING FOR SMOKELESS TOBACCO*
• *CONDITIONNEMENT À BOBINE POUR TABAC SANS FUMÉE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ADAMS, John, M., Mechanicsville VA 23116, US
HOLLAND, Tommy, C., Midlothian VA 23113, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 485 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 10821649.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053827 25.08.2010
(87) WO 2011/042816 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 05.10.2009 US 573224
(54) • *BEARBEITUNG GEFALTETER ARTIKEL*
• *TREATMENT OF FOLDED ARTICLES*
• *TRAITEMENT D'ARTICLES PLIÉS*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MATHIS, Michael, P., Powder Springs, Georgia 30127, US
KAPLAN, Stephen, L., San Carlos, California 94070, US
QUINCY III, Roger, B., Cumming, Georgia 30040, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 485 615 A1***
A42B 3/28
(25) De (26) De
(21) 11716369.1 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001508 25.03.2011
(87) WO 2011/124330 2011/41 13.10.2011
(30) 27.03.2010 DE 102010013183
(54) • *SCHUTZHELM UND EINRICHTUNG ZU DESSEN TROCKNUNG UND AUFBEWAHRUNG*
• *PROTECTIVE HELMET AND DEVICE FOR DRYING AND STORING THE SAME*
• *CASQUE DE PROTECTION ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET DE CONSERVATION DE CELUI-CI*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) WIRTHENSTÄTTER, Peter, 85652 Pliening, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

A42B 3/28 → (51) ***A42B 3/04***

---

(51) ***A43B 1/10*** (11) **2 485 616 A2***
A43B 3/04 ***A43B 11/00***
A43B 23/04 ***A43C 1/06***
B29D 35/00 ***B29D 35/12***
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 10771584.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051590 06.10.2010
(87) WO 2011/044206 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.10.2009 US 249064 P
28.01.2010 US 299256 P

(54) • *SCHLÜPFERARTIGER SCHUH MIT PASSVORRICHTUNGEN*
• *SLIP-ON FOOTWEAR WITH FIT FEATURES*
• *ARTICLE CHAUSSANT À ENFILER AYANT DES ÉLÉMENTS D'AJUSTEMENT*
(71) Red Wing Shoe Company, Inc., 314 Main Street, Red Wing, MN 55066, US
(72) RACKIEWICZ, Kyle, D., Red Wing, MN 55066, US
DINNDORF, Mark, T., Edina, 55439, US
SWINNERTON, David, R., Red Wing, MN 55066, US
CAVERLY, Charles, L., Red Wing, MN 55066, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A43B 3/04 → (51) ***A43B 1/10***

(51) ***A43B 5/04*** ***A63B 69/18*** (11) **2 485 617 A1*** ***A43C 11/14***
(25) En (26) En
(21) 10729926.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001163 16.06.2010
(87) WO 2011/042680 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 GB 0917427
(54) • *SKITRAINER*
• *SKI TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU SKI*
(71) Skia Designs Limited, Haydock Medical Centre Station Rd, Haydock WA11 0JN, GB
(72) Breach, Martin, Ormskirk L39 5AU, GB
(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB

(51) ***A43B 7/08*** ***A43B 7/12*** (11) **2 485 618 A1*** ***B29D 35/12***
(25) En (26) En
(21) 10755110.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005645 14.09.2010
(87) WO 2011/042112 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 IT AN20090073
(54) • *ATMUNGSAKTIVE SCHUHSOHLE*
• *SHOE SOLE THAT ALLOWS BREATHABILITY OF THE FOOT*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE QUI PERMET AU PIED DE RESPIRER*
(71) Bibo S.P.A., Via Brera 6, 20121 Milano, IT
(72) LOSANI, Ivano, I-62015 Monte San Giusto (mc), IT
(74) Statti, Francesco, c/o ISEA s.r.l. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

A43B 7/12 → (51) ***A43B 7/08***

A43B 7/20 → (51) ***A43B 23/02***

A43B 11/00 → (51) ***A43B 1/10***

(51) ***A43B 23/02*** ***A43B 23/26*** (11) **2 485 619 A2*** ***A43B 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10782071.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051144 01.10.2010
(87) WO 2011/043998 2011/15 14.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 07.10.2009 US 574876
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT EINEM OBERMATERIAL MIT STRICKELEMENTEN*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN UPPER WITH KNITTED ELEMENTS*
• *ARTICLE CHAUSSANT DOTÉ D'UNE TIGE À ÉLÉMENTS TRICOTÉS*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) GREENE, Pamela, S., Beaverton, OR 97005-6453, US
AVENI, Michael, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
LYKE, Christopher, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
FARRIS, Bryan, N., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A43B 23/02 → (51) ***A43B 1/10***

A43B 23/04 → (51) ***A43B 1/10***

A43B 23/26 → (51) ***A43B 23/02***

A43C 1/06 → (51) ***A43B 1/10***

A43C 11/14 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A45D 24/04*** ***A46B 9/02*** (11) **2 485 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822848.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052404 12.10.2010
(87) WO 2011/044591 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 26.07.2010 US 367793 P
09.10.2009 US 250057 P
25.01.2010 US 298205 P
26.01.2010 US 298398 P
25.07.2010 US 367447 P
24.01.2010 US 297814 P
(54) • *HAARBÜRSTE, VERWENDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HAIRBRUSH, METHODS OF USE, AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *BROSSE À CHEVEUX, PROCÉDÉS D'UTILISATION, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Michel Mercier Ltd, Hanadiv St 71 P.O. 77, 46485 Hertzliya, IL
(72) MERCIER, Michel, 47485 Hetzliya, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

A45D 31/00 → (51) ***C08F 251/02***

A46B 9/02 → (51) ***A45D 24/04***

(51) ***A47B 13/02*** (11) **2 485 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 10784842.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002699 20.10.2010
(87) WO 2011/042809 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048358
(54) • *ZERLEGBARES MÖBELSTÜCK*
• *PIECE OF FURNITURE CAPABLE OF BEING DISASSEMBLED*
• *MEUBLE DÉMONTABLE*
(71) Funke, Dieter, Manteuffelstrasse 17/1, 12203 Berlin, DE
(72) Funke, Dieter, 12203 Berlin, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 485 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706557.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050932 27.01.2010
(87) WO 2011/042213 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT MC20090057 U
(54) • *SCHRANK MIT EINEM ODER MEHREREN AUSZIEHREGALEN*
• *CABINET WITH ONE OR MORE PULL-OUT SHELVES*
• *ARMOIRE COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS ÉTAGÈRES EXTRACTIBLES*
(71) Compagnucci Holding S.p.A., 57, Via Scarpara Alta, 60030 Santa Maria Nuova (AN), IT
(72) COMPAGNUCCI, Rossano, I-60027 Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

A47C 15/00 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 485 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 10806139.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000597 26.07.2010
(87) WO 2011/016021 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 IL 20028709
(54) • *DREIDIMENSIONALER ARTIKEL AUS BLATTMATERIAL*
• *A THREE-DIMENSIONAL ARTICLE PRODUCED FROM SHEET MATERIAL*
• *ARTICLE TRIDIMENSIONNEL PRODUIT À PARTIR D UN MATÉRIAU EN FEUILLE*
(71) Krooom Ltd., 67 Hayarkon Street, 51206 Bnai Brak, IL
(72) BERTELE, Nitzan, Tel Aviv, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) ***A47G 1/06*** ***B44C 5/02*** (11) **2 485 624 A1*** ***B42D 15/00***
(25) Fi (26) En
(21) 10821615.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050436 28.05.2010
(87) WO 2011/042593 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FI 20090352 U
(54) • *VERFAHREN UND FOLIENVORFORM ZUM RAHMEN EINES BILDES*
• *A METHOD AND A SHEET PREFORM FOR FRAMING AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET PRÉFORME EN FEUILLE POUR ENCADRER UNE IMAGE*
(71) Fictor OY, Tonttilantie 14 B, 15170 Lahti, FI
(72) STÅHL, Marko, FIN-15170 Lahti, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 485 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 10759889.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064387 29.09.2010
(87) WO 2011/042335 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 CH 15382009
(54) • *DUVETBEFESTIGUNG*
• *DUVET FASTENER*
• *FIXATION D'UN DUVET*
(71) Billerbeck Schweiz AG, Brühlmattenstrasse 10, 5525 Fischbach-Göslikon, CH
(72) ROTH, Albert, CH-5524 Nesselnbach, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 485 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759677.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064577 30.09.2010
(87) WO 2011/042356 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS AUS EINEM GETRÄNKEPULVER UND GERÄT ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE FROM A BEVERAGE POWDER AND APPARATUS FOR IMPLEMETING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE BOISSON À PARTIR D'UNE BOISSON EN POUDRE ET APPAREIL POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MARABI, Alejandro, CH-1005 Lausanne, CH
COUDENE, Jean-Marc, CH-1806 Saint Légier La Chiesaz, CH
NIEDERREITER, Gerhard, CH-1073 Savigny, CH
CLAUDE, Johanna, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 485 627 A1***
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 10762918.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064984 07.10.2010
(87) WO 2011/042489 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172602
(54) • *PORTIONIERTES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *PORTIONED SYSTEM FOR PREPARING A NUTRITIONAL PRODUCT*
• *SYSTÈME À SÉPARATIONS POUR PRÉPARER UN PRODUIT NUTRITIONNEL*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MANSER, Daniel, Roland, CH-3700 Spiez, CH
EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
BEZET, Nicolas Jean-Guy, F-7100 Macon, FR
SCORRANO, Lucio, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
LARDELLI, Silvio, CH-9012 St Gallen, CH
RAMAIOLI, Marco, CH-1009 Pully, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 485 628 A2***
A47J 31/46
(25) En (26) En
(21) 10761007.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064772 05.10.2010
(87) WO 2011/042400 2011/15 14.04.2011
(88) 09.06.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172187
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINER KAPSEL*
• *CARTRIDGE EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CARTOUCHE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LARZUL, David, F-69330 Meyzieu, FR
BAUDET, Patrick, F-69330 Meyzieu, FR
JACCARD, Alain, CH-1450 Ste-Croix, CH
RITHENER, Blaise, CH-1814 La Tour-de-Peilu, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 485 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763677.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064773 05.10.2010
(87) WO 2011/042401 2011/15 14.04.2011
(88) 09.06.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172187
21.10.2009 EP 09173600
(54) • *ERGONOMISCHE KAPSELEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *ERGONOMIC CAPSULE EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CAPSULE ERGONOMIQUE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LARZUL, David, F-69330 Meyzieu, FR
BAUDET, Patrick, F-69330 Meyzieu, FR
JACCARD, Alain, CH-1450 Ste-Croix, CH
RITHENER, Blaise, CH-1814 La Tour-de-Peilu, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 485 630 A2***
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 10822465.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051265 04.10.2010
(87) WO 2011/044013 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.10.2009 US 573223
(54) • *ANHAND EINER BESTIMMTEN VORLAGE GEFORMTER UMWELTFREUNDLICHER WISCHTUCHBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SPECIFIC THEME-SHAPED ECO-FRIENDLY DISPOSABLE WET WIPE CONTAINER, AND METHODS OF CONSTRUCTING AND UTILIZING SAME*
• *RÉCIPIENT ÉCOLOGIQUE JETABLE POUR LINGETTES HUMIDES, MIS EN FORME SELON UN THÈME SPÉCIFIQUE, ET SES PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION ET D'UTILISATION*
(71) Blakeman, Amanda, 10960 Fishers Island Street, Las Vegas, NV 89141, US
(72) Blakeman, Amanda, Las Vegas, NV 89141, US
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire Y026 6QU, GB

A47L 9/12 → (51) ***B01D 46/24***

A47L 9/20 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***A47L 15/14*** (11) **2 485 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745517.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045685 17.08.2010
(87) WO 2011/043864 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048810
(54) • *FÖRDERBANDSPÜLMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM ABWASSERBESEITUNGSSYSTEM*
• *CONVEYOR WAREWASHER HAVING AN AUTOMATIC WASTEWATER REMOVAL SYSTEM*
• *APPAREIL DE LAVAGE DE VAISSELLE À TRANSPORTEUR COMPORTANT UN SYSTÈME DE RETRAIT AUTOMATIQUE DES EAUX USÉES*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BRAUN, Harry, 77770 Durbach, DE
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
HEIDT, Markus, D-77652 Offenburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 485 632 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10771594.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051812 07.10.2010
(87) WO 2011/044353 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576565
09.10.2009 US 576546
09.10.2009 US 576578
(54) • *LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENT MIT BEFESTIGBAREM GREIFORGAN*
• *LAPAROSCOPIC INSTRUMENT WITH ATTACHABLE END EFFECTOR*
• *INSTRUMENT LAPAROSCOPIQUE DOTÉ D'UN EFFECTEUR TERMINAL QUI PEUT S'ATTACHER*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) NOBIS, Rudolph, H., Mason, OH 45040, US
SPIVEY, James, T., Cincinnati, OH 45226, US
HUEY, Kevin, M., Cincinnati, OH 45202, US
HESS, Christopher, J., Cincinnati, OH 45206, US
CONLON, Sean, P., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/04 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61B 1/227*** ***A61B 3/12*** ***G10G 7/02*** (11) **2 485 633 A2*** ***A61B 9/00*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 10773141.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051678 07.10.2010
(87) WO 2011/042743 2011/15 14.04.2011
(88) 24.11.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917479
22.10.2009 GB 0918525
01.12.2009 GB 0920950
(54) • *VERBESSERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPROVED MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AMÉLIORÉ*
(71) Medivention Ltd, 11 Barnhill Wembley Park, Middlesex HA9 9LA, GB
(72) KWONG, Tsong Yun, Wembley Park Middlesex HA9 9LA, GB
(74) Harris, David James, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 1/273 → (51) ***A61B 5/107***

A61B 3/12 → (51) ***A61B 1/227***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/00*** (11) **2 485 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763572.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051398 05.10.2010
(87) WO 2011/044079 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576377
(54) • *FOTOAKUSTISCHE SPEKTROSKOPIE MIT FOKUSSIERTEM LICHT*
• *PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY WITH FOCUSED LIGHT*
• *SPECTROSCOPIE PHOTO-ACOUSTIQUE AVEC LUMIÈRE FOCALISÉE*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) LI, Youzhi, Longmont Colorado 80503, US
MCKENNA, Edward, Boulder Colorado 80301, US
LINN, Andy, Boulder Colorado 80301, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/16*** (11) **2 485 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822445.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050909 30.09.2010
(87) WO 2011/043978 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 05.10.2009 US 248503 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE DIAGNOSESYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HAUTZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PRINZIPIEN DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN*
• *COMPUTER-AIDED DIAGNOSTIC SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING SKIN COMPOSITIONS BASED ON TRADITIONAL CHINESE MEDICINAL (TCM) PRINCIPLES*
• *SYSTÈMES DE DIAGNOSTIC ASSISTÉS PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER DES COMPOSITIONS DE LA PEAU SUR LA BASE DE PRINCIPES DE LA MÉDECINE CHINOISE TRADITIONNELLE (MCT)*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) DICANIO, Denise M., Centereach New York 11720-3800, US
PALO, Arlette, New York, New York 10065, US
CHENG, Jing, Pudong District Shanghai 200127, CN
SPARACIO, Rose Marie, Manorville New York 11949, US
HIDALGO, Julie A., West Islip New York 11795, US
YOVINE, Eric G., Bronx New York 10461, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 485 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822832.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052286 12.10.2010
(87) WO 2011/044573 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250049 P
(54) • *NICHT-INVASIVES PARAMETER-FERNERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAMIT*
• *REMOTE NON-INVASIVE PARAMETER SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION NON INVASIVE D'UN PARAMÈTRE À DISTANCE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
(72) RAO, Govind, Columbia, Maryland 21044, US
KOSTOV, Yordan, Columbia, Maryland 21044, US
TOLOSA, Leah, Columbia, Maryland 21045, US
LAM, Hung, Baltimore, Maryland 21227, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***A61B 5/0205*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 485 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822728.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051895 08.10.2010
(87) WO 2011/044408 2011/15 14.04.2011
(88) 07.07.2011
(30) 08.10.2009 US 249801 P
18.01.2010 US 295829 P
08.10.2010 US 900533
(54) • *ECHTZEIT-SICHTHINWEISANZEIGE*
• *REAL-TIME VISUAL ALERT DISPLAY*
• *AFFICHAGE D'ALERTE VISUELLE EN TEMPS RÉEL*
(71) The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) TREMPER, Kevin, K., Ann Arbor, MI 48103, US
BLUM, James, M., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/021*** ***A61B 5/0215*** (11) **2 485 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822716.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051862 07.10.2010
(87) WO 2011/044387 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.10.2009 US 249573 P
(54) • *MEDIZINISCHE DRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *PRESSURE-SENSING MEDICAL DEVICES, SYSTEMS AND METHODS, AND METHODS OF FORMING MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS MÉDICAUX DE DÉTECTION DE PRESSION, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) PURDY, Phillip, D., Dallas, TX 75390, US
FERRY, Steven, J., Dallas, TX 75390, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/021***

(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/026*** (11) **2 485 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768581.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054462 04.10.2010
(87) WO 2011/042851 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172345
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PHOTOPLETHYSMOGRAPHIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CARRYING OUT PHOTOPLETHYSMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PHOTOPLÉTHYSMOGRAPHIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JEANNE, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CENNINI, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/024***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 485 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822340.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002592 21.09.2010
(87) WO 2011/043792 2011/15 14.04.2011
(30) 20.09.2010 US 886140
09.10.2009 US 250263 P

(54) • *SEP-KLASSIFIZIERUNG/-ERKENNUNG IN DER ZEITDOMÄNE*
• *SENSORY-EVOKED POTENTIAL (SEP) CLASSIFICATION/DETECTION IN THE TIME DOMAIN*
• *CLASSIFICATION/DÉTECTION DES POTENTIELS ÉVOQUÉS SENSORIELS DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
(71) Neurosky, Inc., 125 South Market Street, Suite 900, San Jose, CA 95113, US
(72) LUO, An, San Jose, CA 95113, US
SULLIVAN, Thomas, J., San Jose, CA 95113, US
DELORME, Arnaud, San Jose, CA 95113, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 485 641 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10822652.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051715 06.10.2010
(87) WO 2011/044301 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.10.2009 US 249207 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINZELNER ZELLEN MIT EOSINOPHILEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IMAGING PARTICULAR CELLS INCLUDING EOSINOPHILS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR L'IMAGERIE DE CELLULES PARTICULIÈRES DONT LES ÉOSINOPHILES*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
KANG, Dongkyun, Somerville, MA 02144, US
YOO, Hongki, Somerville, MA 02144, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/381***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 485 642 A1***
A61B 6/00 ***A61B 6/04***
A61B 6/08 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10768574.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054362 28.09.2010
(87) WO 2011/042832 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172352
(54) • *PATIENTENTISCH MIT EINEM POSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN PATIENTENTISCHES*
• *PATIENT TABLE COMPRISING A POSITIONING SYSTEM AND METHOD OF USING SUCH A PATENT TABLE*
• *TABLE DE PATIENT COMPRENANT UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIJTERS, Daniel, Simon, Anna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 485 643 A1***
A61B 19/00 ***A61B 17/00***
A61B 1/273 ***A61B 17/22***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 10768593.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000056 11.10.2010
(87) WO 2011/042893 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 IE 20090784
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES PROFILS EINES MAGENSCHLAUCHES WÄHREND SEINER BILDUNG*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR FACILITATING MONITORING THE CROSS-SECTION OF A GASTRIC SLEEVE DURING FORMATION THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA SURVEILLANCE DE LA SECTION TRANSVERSALE D'UN MANCHON GASTRIQUE PENDANT SA FORMATION*
(71) Flip Technologies Limited, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
(72) O'DEA, John, Bearna Galway, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

A61B 5/11 → (51) ***A61B 1/227***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 17/64***

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 5/12*** (11) **2 485 644 A1***
A61F 11/04 ***H04R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10822295.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000202 11.10.2010
(87) WO 2011/043678 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 NZ 58035009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TINNITUSBEHANDLUNG*
• *TINNITUS TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES ACOUPHÈNES*
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) SEARCHFIELD, Grant Donald, Waitakere Auckland 0604, NZ
KOBAYASHI, Kei, Waitakere Auckland 0602, NZ
IRVING, Samuel, Parnell Auckland 1052, NZ
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61B 5/16*** (11) **2 485 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771500.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001885 07.10.2010
(87) WO 2011/042703 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917600
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON ANHALTENDER AUFMERKSAMKEIT UND DELIRIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING SUSTAINED ATTENTION AND DELIRIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TEST DE L'ATTENTION SOUTENUE ET DU DÉLIRE*
(71) The University Court Of The University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh, Lothian EH8 9YL, GB
(72) MACLULLICH, Alasdair, Edinburgh EH16 4TJ, GB
BROWN, Lara, University of St Andrews, GB
ADLER, Jonathan, Edinburgh EH6 5DT, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/22 → (51) ***B63H 16/06***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 485 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765681.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054365 28.09.2010
(87) WO 2011/042834 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172362
(54) • *AUTOMATISCHE C-ARM-ANSICHTWINKEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON STRUKTURELLER HERZERKRANKUNG*
• *AUTOMATIC C-ARM VIEWING ANGLES FOR STRUCTURAL HEART DISEASE TREATMENT.*
• *ANGLES DE VUE D'UN ARCEAU CHIRURGICAL AUTOMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES CARDIAQUES STRUCTURALES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIJTERS, Daniel Simon Anna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DENISSEN, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAKKER, Nicolaas Hylke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 6/08 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 485 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821669.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000751 15.09.2010
(87) WO 2011/042894 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248997 P
(54) • *ULTRASCHALLÜBERWACHUNG ÄSTHETISCHER BEHANDLUNGEN*
• *ULTRASOUND MONITORING OF AESTHETIC TREATMENTS*
• *SUIVI PAR DES ULTRASONS DE TRAITEMENTS ESTHÉTIQUES*
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building P.O.B. 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) ADANNY, Yossef Ori, 37367 Mitzpe Ilan, IL
ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL
KANTOROVICH, Edward, 76472 Rehovot, IL
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 17/34*** (11) **2 485 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749567.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046751 26.08.2010
(87) WO 2011/043874 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576498
(54) • *KLEMME FÜR EINE MEDIZINISCHE SONDENVORRICHTUNG*
• *CLAMP FOR A MEDICAL PROBE DEVICE*
• *CLAMP POUR DISPOSITIF À SONDE MÉDICALE*
(71) Soma Access Systems, LLC, 109 Laurens Road, Suite 4-C, Greenville, SC 29607, US
(72) RIDLEY, Stephen, F., Columbia South Carolina 29205, US
HAGY, Dexter, M., Greenville South Carolina 29605, US
REED, David, George, Langhorne Pennsylvania 19053, US
HIDALGO, Craig, A., Langhorne Pennsylvania 19047, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 17/34*** (11) **2 485 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749731.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046756 26.08.2010
(87) WO 2011/043875 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 09.10.2009 US 576487
(54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR SONDENFÜHRUNG UND STERILISIERBARE ABSCHIRMUNG DAFÜR*
• *ULTRASOUND DEVICE FOR PROBE GUIDANCE AND STERILIZABLE SHIELD FOR SAME*
• *DISPOSITIF À ULTRASONS POUR GUIDAGE PAR SONDE ET PROTECTION STÉRILISABLE ASSOCIÉE*
(71) Soma Access Systems, LLC, 109 Laurens Road, Suite 4-C, Greenville, SC 26907, US
(72) RIDLEY, Stephen F., Columbia South Carolina 29205, US
HAGY, M. Dexter, Greenville South Carolina 29605, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 9/00 → (51) ***A61B 1/227***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 485 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822413.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049208 17.09.2010
(87) WO 2011/043910 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573177
(54) • *MRT-BIOPSIE-TARGETING-WÜRFEL MIT HALTEARM*
• *MRI BIOPSY TARGETING CUBE WITH RETENTION WIPER*
• *CUBE DE CIBLAGE POUR BIOPSIE PAR IRM AVEC DISPOSITIF DE RETENUE*
(71) Devicor Medical Products, Inc., 5th Floor 300 E Business Way, Cincinnati, OH 45241-2384, US
(72) HIBNER, John, Mason OH 45040, US
AVIMUKTA, Kreena, Mason OH 45040, US
SHANNON, Kevin, Mason OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 10/00 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 10/00 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 10/00*** (11) **2 485 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707751.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025873 02.03.2010
(87) WO 2011/043838 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249772 P
(54) • *SYSTEM FÜR MAMMANADELBIOPSIE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NEEDLE BREAST BIOPSY SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE PONCTION-BIOPSIE DU SEIN ET MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) DeFREITAS, Kenneth, Patterson NY 12563, US
SHAW, Ian, Yorktown Heights NY 10598, US
LAVIOLA, John, Orange CT 06477, US
PICKETT, Kathleen, Uncasville CT 06382, US
GKANATSIOS, Nikolaos, A., Danbury CT 06810, US
FAND, Aaron, Bethel CT 06801, US
RUTH, Christopher, Boxford MA 01921, US
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 485 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771261.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052190 11.10.2010
(87) WO 2011/044562 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250364 P
01.10.2010 US 389101 P
(54) • *LAPAROSKOPISCHES SYSTEM FÜR EINZELINZISIONSGEWEBEENTNAHME*
• *SINGLE INCISION LAPAROSCOPIC TISSUE RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXTRACTION DE TISSU LAPAROSCOPIQUE PAR INCISION UNIQUE*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) TAYLOR, Scott, V., Mission Viejo, CA 92692, US
KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 5/107***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/29***

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 485 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771506.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051680 07.10.2010
(87) WO 2011/042745 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917559
(54) • *REFORMIERBARE ENDOSKOPISCHE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *REFORMABLE ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ENDOSCOPIQUES RE-FORMABLES*
(71) Surgical Innovations Limited, Clayton Wood House 6 Clayton Wood Bank Leeds, West Yorkshire LS16 6QZ, GB
(72) MAIN, David, Leeds Yorkshire LS16 6QZ, GB
WHITE, Michael, Leeds Yorkshire LS16 6QZ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/84*** ***A61F 2/08*** (11) **2 485 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822346.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002688 05.10.2010
(87) WO 2011/043805 2011/15 14.04.2011
(30) 28.01.2010 US 336911 P
05.10.2009 US 278240 P
03.05.2010 US 343737 P
14.05.2010 US 395564 P
17.05.2010 US 395752 P
26.05.2010 US 396390 P
01.07.2010 US 398807 P
28.07.2010 US 400504 P
08.09.2010 US 402959 P
20.09.2010 US 403696 P
23.09.2010 US 403915 P
(54) • *POLYAXIALER KNOCHENANKER MIT NICHT SCHWENKBAREM HALTER UND SCHAFTÜBERZUG SOWIE OPTIONAL MIT REIBUNGSFRITTE*
• *POLYAXIAL BONE ANCHOR WITH NON-PIVOTABLE RETAINER AND POP-ON SHANK, SOME WITH FRICTION FIT*
• *ANCRAGE OSSEUX POLYAXIAL AVEC ÉLÉMENT DE RÉTENTION NON ROTATIF ET TIGE FIXÉE PAR PRESSION, ET AJUSTEMENT PAR FROTTEMENT*
(71) Roger, Jackson P., 4706 W. 86th Street, Prairie Village, KS 66207, US
Surber, James L., 1434 S. 89th Street, Kansas City, KS 66111, US
(72) Roger, Jackson P., Prairie Village, KS 66207, US
Surber, James L., Kansas City, KS 66111, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/068*** ***A61B 17/064*** (11) **2 485 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769117.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051279 04.10.2010

(87) WO 2011/044020 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250377 P
19.11.2009 US 622099
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT SCHLIESSMECHANISMUS*
• *SURGICAL STAPLER HAVING A CLOSER MECHANISM*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC MÉCANISME DE FERMETURE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) BEDI, James, J., Cincinnati OH 45241, US
MEASAMER, John, P., Cincinnati OH 45249, US
BAXTER, III, Chester, O., Loveland OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/068*** (11) **2 485 656 A2*** ***A61B 17/064***
(25) En (26) En
(21) 10771557.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051288 04.10.2010
(87) WO 2011/044026 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250377 P
19.11.2009 US 622113
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT KLAMMERSTAPELTASCHE*
• *SURGICAL STAPLER COMPRISING A STAPLE POCKET*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE COMPRENANT UNE POCHE POUR AGRAFES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) BEDI, James, J., Cincinnati OH 45241, US
DUNKI-JACOBS, Adam, R., Cincinnati OH 45209, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **2 485 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768339.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051567 06.10.2010
(87) WO 2011/044192 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575982
(54) • *GALLENDEKOMPRESSION- UND ANASTOMOSESTENT*
• *BILIARY DECOMPRESSION AND ANASTOMOSIS STENT*
• *STENT DE DÉCOMPRESSION ET D'ANASTOMOSE BILIAIRES*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CHMURA, Kevin, Lewisville, NC 27023, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 485 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765903.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051305 04.10.2010
(87) WO 2011/044035 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.10.2009 US 576736
(54) • *VERBESSERTE CLIPVORSCHIEBER*
• *IMPROVED CLIP ADVANCER*
• *MÉCANISME D'AVANCEMENT D'AGRAFES AMÉLIORÉ*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) NGUYEN, Anthony, T., West Chester OH 45069, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 485 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765904.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051314 04.10.2010
(87) WO 2011/044039 2011/15 14.04.2011
(30) 01.12.2009 US 628662
09.10.2009 US 576736
(54) • *CLIPVORSCHIEBER MIT AUSSPERR-MECHANISMUS*
• *CLIP ADVANCER WITH LOCKOUT MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'AVANCE D'AGRAFES À MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) NGUYEN, Anthony, T., West Chester OH 45069, US
HERRERA-DAVIS, Denzel, Z., Cincinnati OH 45236, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 485 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822383.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044216 03.08.2010
(87) WO 2011/043859 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576601
(54) • *DREHBARE ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG MIT KODIERTER AUSTAUSCHBARER ANTRIEBSWELLE*
• *ROTATIONAL ATHERECTOMY DEVICE WITH KEYED EXCHANGEABLE DRIVE SHAFT*
• *DISPOSITIF D'ATHÉRECTOMIE À ROTATION AVEC ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ÉCHANGEABLE ACCOUPLÉ*
(71) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US
(72) WELTY, Ryan D., Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61B 5/107***

A61B 17/221 → (51) ***A61F 2/01***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/29***

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 17/28*** ***A61B 18/00*** (11) **2 485 661 A2*** ***A61B 17/00*** ***A61B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 10768131.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051794 07.10.2010
(87) WO 2011/044343 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 09.10.2009 US 576789
09.10.2009 US 576808
09.10.2009 US 576831
09.10.2009 US 576776
09.10.2009 US 576756
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) TREES, Gregory, A., Loveland, OH 45140, US
BOUDREAUX, Chad, P., Cincinnati, OH 45242, US
ANDREYKO, Michael, J., Cincinnati, OH 45244, US
FELDER, Kevin, Cincinnati, OH 45208, US
BATROSS, Jonathan, T., Mason, OH 45040, US
GIORDANO, James, R., Milford, OH 45150, US
MCFARLAND, Terry, A., Burlington, KY 41005, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 17/00*** ***A61B 17/44*** (11) **2 485 662 A2*** ***A61B 19/00*** ***A61B 17/28***
(25) En (26) En
(21) 10771260.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052187 11.10.2010
(87) WO 2011/044560 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.10.2009 US 250411 P
(54) • *EINZELPORT-INSTRUMENTE*
• *SINGLE PORT INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENT POUR ACCÈS SINGULAIRE*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) STROKOSZ, Arkadiusz, Dana Point, CA 92629, US
OKIHISA, David, T., Irvine, CA 92602, US
DECKER, Steven, E., Anaheim, CA 92807, US
DEALDAY, Phillip, Mission Viejo, CA 92691, US
TAYLOR, Scott, V., Mission Viejo, CA 92692, US
KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92629, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 485 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770909.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052356 12.10.2010
(87) WO 2011/044583 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250399 P
20.07.2010 US 366010 P
(54) • *TROKAR MIT RETENTIONSKANÜLE*
• *TROCAR WITH RETENTION CANNULA*
• *TROCAR À CANULE DE RÉTENTION*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viego, CA 92692, US
BECERRA, Matthew, M., Foothill Ranch, CA 92610, US
KING, Travis, Diamond Bar, CA 91765, US
GADBERRY, Donald, L., Capistrano Beach, CA 92624, US
SIMONS, Isabel, Oceanside, CA 92057, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 485 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773444.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051955 08.10.2010
(87) WO 2011/044448 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 10.10.2009 PCT/US2009/006029
11.10.2009 US 577189
11.10.2009 US 250521 P
05.08.2010 US 370938 P
(54) • *CHIRURGISCHE NIEDRIGPROFIL-ZUGANGSVORRICHTUNGEN MIT VERANKERUNGEN*
• *LOW-PROFILE SURGICAL ACCESS DEVICES WITH ANCHORING*
• *DISPOSITIFS CHIRURGICAUX D'ACCÈS À PROFIL BAS AVEC ANCRAGE*
(71) SurgiQuest, Incorporated, 12 Cascade Boulevard, Suite 2B, Orange, CT 06477, US
(72) AZARBARZIN, Kurt, Fairfield, CT 06824, US
PARYS, James, Raymond, Wallingford, CT 06492, US
MATULA, Paul, A., Brookfield, CT 06804, US
MASTRI, Dominick, Bridgeport, CT 06606, US
STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
COPLEY, Johnnie, H., Morris, IL 60450, US
ESTKOWSKI, Christopher, Pullman, MI 49450, US
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/44 → (51) ***A61B 17/29***

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 5/05*** ***A61B 19/00*** (11) **2 485 665 A2*** ***A61B 18/18***
(25) En (26) En
(21) 10822630.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051678 06.10.2010
(87) WO 2011/044273 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 06.10.2009 US 249245 P
(54) • *ANZIELUNG VON ORTSMARKIERUNGEN FÜR ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *TARGETING ORTHOPAEDIC DEVICE LANDMARKS*
• *CIBLAGE DE POINTS DE REPÈRE DE DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES*
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
Kirsch, Stefan R., Ekkehardstrasse 41, 78315 Radolfzell, DE
(72) KIRSCH, Stefan, R., 78315 Radolfzell, DE
RITCHEY, Nicholas, S., Collierville, TN 38017, US
AUSTIN, Gene, Edward, Memphis, TN 38132, US
HEOTIS, Charles, C., Germantown, TN 38138, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61B 17/64*** ***A61B 5/11*** ***G01B 11/24*** (11) **2 485 666 A1*** ***G01B 5/008***
(25) Fi (26) En
(21) 10821620.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050756 30.09.2010
(87) WO 2011/042598 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FI 20096019
(54) • *ANATOMISCH ANGEPASSTE UND MOBILISIERENDE EXTERNE STÜTZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG EINER INVASIV BEFESTIGTEN EXTERNEN STÜTZE BEI DER BESTIMMUNG DES VERLAUFSWEGES EINES GELENKS*
• *ANATOMICALLY CUSTOMIZED AND MOBILIZING EXTERNAL SUPPORT, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF AS WELL AS USE OF AN INVASIVELY ATTACHED EXTERNAL SUPPORT IN DETERMINING THE COURSE OF A JOINT*
• *SUPPORT EXTÉRIEUR DE MOBILISATION, PERSONNALISÉ AU PLAN ANATOMIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET UTILISATION D'UN SUPPORT EXTÉRIEUR À FIXATION INVASIVE POUR LA DÉTERMINATION DE LA COURSE D'UNE ARTICULATION*
(71) Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, Helsinki, FI
(72) LINDAHL, Jan Erik, FI-02015 Tkk, FI
SALO, Jari, FI-04260 Kerava, FI
TUOMI, Jukka, FI-02015 Tkk, FI
BJÖRKSTRAND, Roy, FI-02015 Tkk, FI
PALOHEIMO, Markku, FI-02015 Tkk, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 485 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771546.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002675 05.10.2010
(87) WO 2011/043799 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 272526 P
(54) • *WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM UND SCHRAUBENDREHERINSTRUMENT ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *SPINAL FIXATION SYSTEM AND SCREWDRIVER TOOL FOR USE WITH THE SAME*
• *SYSTÈME DE FIXATION RACHIDIENNE ET TOURNEVIS UTILISÉ AVEC CE SYSTÈME*
(71) CoLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
(72) LANGE, Robert, F-75004 Paris, FR
BIHL, Andreas, 8008 Zürich, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 485 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779060.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000101 06.10.2010
(87) WO 2011/043681 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 PL 38924109
(54) • *ENTLADEDYNAMISCHE INTERVERTEBRALE VORRICHTUNG*
• *UNLOADING-DYNAMIC INTERVERTEBRAL DEVICE*
• *DISPOSITIF INTERVERTÉBRAL DYNAMIQUE DE DÉCHARGE*
(71) LFC Spolka Z.O.O., Ul. Kozuchowska 41, 65-364 Zielona Góra, PL
(72) CIUPIK, Lechostaw Franciszek, PL-65-364 Zielona Góra, PL
KIERZKOWSKA, Agnieszka, PL-59-100 Polkowice, PL
(74) Theobald, Andreas, Pateris Patent- und Rechtsanwälte Markgrafenstrasse 22, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** (11) **2 485 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773590.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064781 05.10.2010
(87) WO 2011/042407 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 SM 200900081
(54) • *SYNTHESEVORRICHTUNG FÜR KNOCHENBRÜCHE*
• *DEVICE FOR SYNTHESIS OF BONE FRACTURES*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉDUCTION DE FRACTURES OSSEUSES*
(71) Hit Medica SPA, Strada Borrana 38, Serravalle 47899, SM
(72) ROTINI, Roberto, I-40136 Bologna, IT
GUERRA, Enrico, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/94 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 17/94 → (51) ***F15B 15/00***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 18/08 → (51) ***A61B 17/29***

---

(51) ***A61B 18/12*** ***B06B 1/02*** (11) **2 485 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768130.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051787 07.10.2010
(87) WO 2011/044338 2011/15 14.04.2011
(88) 27.10.2011
(30) 01.10.2010 US 896384
01.10.2010 US 896470
01.10.2010 US 896479
01.10.2010 US 896451
01.10.2010 US 896360
01.10.2010 US 896467
01.10.2010 US 896345
09.10.2009 US 250217 P
(54) • *CHIRURGISCHER GENERATOR FÜR ULTRASCHALLGERÄTE UND FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE GERÄTE*

- *SURGICAL GENERATOR FOR ULTRASONIC DEVICES AND FOR ELECTROSURGICAL DEVICES*
- *GÉNÉRATEUR CHIRURGICAL POUR LES DISPOSITIFS ULTRASONIQUES ET POUR LES DISPOSITIFS ÉLECTROCHIRURGICAUX*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WEINER, Eitan, T., Cincinnati, OH 45242, US
ALDRIDGE, Jeffrey, L., Lebanon, OH 45036, US
MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45244, US
GIORDANO, James, R., Milford, OH 45150, US
STULEN, Foster, B., Mason, OH 45040, US
MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45212, US
WILEY, Jeffrey, P., Milford, OH 45150, US
PRICE, Daniel, W., Loveland, OH 45140, US
KOCH, Robert, L., Cincinnati, OH 45239, US
BROTZ, Joseph, A., Oshkosh, WI 54904, US
HEIN, John, E., Neenah, WI 54956, US
VOEGELE, Aaron, C., Loveland, OH 45140, US
ABBOTT, Daniel, J., Loveland, OH 45140, US
KILLINGER, Scott, B., Madeira, OH 45243, US
DAVISON, Mark, A., Mason, OH 45040, US
YATES, David, C., West Chester, OH 45069, US
MONSON, Gavin, M., Oxford, OH 45056, US
TEBBE, Mark E., Lebanon, OH 45036, US
CLEM, William E., Bozeman, MT 59715, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 18/24*** ***A61B 1/04*** (11) **2 485 671 A2*** ***A61B 17/94*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10822613.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051648 06.10.2010
(87) WO 2011/044248 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.10.2009 US 249182 P
(54)
- *HERZABLATIONSBILDANALYSESYSTEM UND VERFAHREN*
- *CARDIAC ABLATION IMAGE ANALYSIS SYSTEM AND PROCESS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES D'ABLATION CARDIAQUE*

(71) Cardiofocus, Inc., 500 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US
(72) MELSKY, Gerald, Lexington, MA 02420, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 18/18 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61N 5/01*** ***A61N 7/00*** (11) **2 485 672 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10773406.3 (22) 03.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000795 03.10.2010
(87) WO 2011/042895 2011/15 14.04.2011
(30) 11.10.2009 IL 20136909
04.01.2010 US 291943 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UNREGELMÄSSIGEN DURCHFÜHRUNG VON PFLEGESITZUNGEN ZUR REALISIERUNG DER PFLEGE EINES GROSSEN HAUTBEREICHS*
- *DEVICE FOR INTERMITTENTLY PERFORMING CARE SESSIONS TO FORM A LARGE SKIN AREA CARE*
- *DISPOSITIF DESTINÉ À EFFECTUER DE FAÇON INTERMITTENTE DES SESSIONS DE SOINS POUR RÉALISER UN SOIN SUR UNE GRANDE ZONE DE PEAU*

(71) Slatkine, Michael, 28 Smadar Street, 46433 Herzlia, IL
(72) Slatkine, Michael, 46433 Herzlia, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 18/24 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/34*** (11) **2 485 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 09741027.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050606 07.10.2009
(87) WO 2011/043644 2011/15 14.04.2011
(54)
- *HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER MANUELL BETRIEBENEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *HOLDING DEVICE FOR HOLDING A MANUALLY OPERATED MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR LE MAINTIEN D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À COMMANDE MANUELLE*

(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) JASPERS, Joris, Emanuel, Nicolaas, NL-2411 AC Bodegraven, NL
BOSMA, Jesse, Mattan, NL-3522 RD Utrecht, NL
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** ***B25J 9/10*** (11) **2 485 674 A2*** ***F16D 3/42***
(25) En (26) En
(21) 10781556.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056607 12.11.2010
(87) WO 2011/060315 2011/20 19.05.2011
(88) 11.08.2011
(30) 13.11.2009 US 260903 P
13.11.2009 US 260910 P
13.11.2009 US 260915 P
(54)
- *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM KOMPAKTEN HANDGELENK*
- *SURGICAL TOOL WITH A COMPACT WRIST*
- *OUTIL CHIRURGICAL AVEC UN TOURILLON COMPACT*

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BURBANK, William, Sandy Hook Connecticut 06482, US
DACHS, II, Gregory, San Francisco California 94107, US
MURPHY, Todd, Palo Alto California 94306, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12162263.3
12162273.2

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/107***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 18/20***

---

(51) ***A61C 5/02*** ***B23B 51/00*** (11) **2 485 675 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776788.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052107 06.10.2010
(87) WO 2011/042662 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957017
(54)
- *KANALAUFWEITER MIT MEHREREN SPIRALFÖRMIGEN SCHNEIDLIPPEN*
- *CHANNEL REAMER INCLUDING A PLURALITY OF HELICAL CUT LIPS*
- *ALESOIR A CANAUX COMPRENANT UNE PLURALITE DE LEVRES DE COUPE HELICOÏDALES*

(71) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) MORDENIZ, Julien, F-25000 Besancon, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 8/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61C 17/22 → (51) ***A61C 17/26***

---

(51) ***A61C 17/26*** ***A61C 17/22*** (11) **2 485 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760397.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051603 24.09.2010
(87) WO 2011/042717 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 576047
(54)
- *HAUSHALTSGERÄT*
- *DOMESTIC APPLIANCE*
- *APPAREIL À USAGE DOMESTIQUE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
DENNEY, Paul, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
CROUCH, Jeremy, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 485 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762700.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065131 08.10.2010
(87) WO 2011/042553 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957061

(54) • *ELEMENT ZUR VERSTÄRKUNG EINES GITTERS*
• *ELEMENT FOR REINFORCING A MESH*
• *ELEMENT DE RENFORCEMENT D'UNE MAILLE*
(71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) BAILLY, Pierre, F-69300 Caluire, FR
DOUCET, Geneviève, F-69400 Villefranche Sur Saone, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 485 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822356.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002708 07.10.2010
(87) WO 2011/043817 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 278523 P
(54) • *COFERONE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COFERONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *COFÉRONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Coferon Inc., 551 Fifth Avenue 34th Floor, New York, NY 10176, US
(72) BARANY, Francis, New York NY 10065, US
PINGLE, Maneesh, New York NY 10021, US
BERGSTROM, Donald, West Lafayette IN 47906, US
GIARDINA, Sarah, F., New York NY 10010, US
ARNOLD, Lee, D., Mt. Sinai NY 11766, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/01***

---

(51) ***A61F 2/01*** ***A61F 2/84*** ***A61F 2/00*** (11) **2 485 679 A1*** ***A61B 17/221***
(25) En (26) En
(21) 10757521.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048698 14.09.2010
(87) WO 2011/043900 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249633 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR RÜCKHOLUNG VON GEFÄSSIMPLANTATEN UND INSTRUMENT DAFÜR*
• *VASCULAR IMPLANT RETRIEVAL ASSEMBLY AND TOOL FOR THE SAME*
• *ENSEMBLE UTILISÉ POUR LE RETRAIT D'UN IMPLANT VASCULAIRE ET OUTIL ASSOCIÉ*
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SIROTA, Daniel, J., Bloomington IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 485 680 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10775703.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006096 06.10.2010
(87) WO 2011/042163 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904780
(54) • *SICHERHEITSKARTUSCHE FÜR EINEN ENTNEHMBAREN HOHLVENENFILTER*
• *SAFETY CARTRIDGE FOR A REMOVABLE VENA CAVA FILTER*
• *CARTOUCHE DE SECURITE POUR UN FILTRE CAVE RETIRABLE*
(71) B. Braun Medical Sas, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92660 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) VIGNAUD, Alain, F-86190 Quinçay, FR
GUTKNECHT, Dan, F-86130 Jaunay Clan, FR
FORBER, Simon, F-86240 Liguge, FR
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 485 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768655.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051974 08.10.2010
(87) WO 2011/044459 2011/15 14.04.2011
(88) 09.06.2011
(30) 18.06.2010 US 818575
18.06.2010 US 818551
09.10.2009 US 250313 P
(54) • *ASTZUGANG FÜR EINE HOCHELASTISCHE MEDIZINISCHE BIFURKATIONSVORRICHTUNG*
• *BIFURCATED HIGHLY CONFORMABLE MEDICAL DEVICE BRANCH ACCESS*
• *BRANCHEMENT POUR DISPOSITIF MÉDICAL HAUTEMENT CONFORMABLE À BIFURCATION*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HAGAMAN, Logan, R, Flagstaff, AZ 86004, US
HARTMAN, Cody, L., Flagstaff, AZ 86001, US
JACOBY, Russell, L., Flagstaff, AZ 86004, US
WOLFE, Roark, N., Flagstaff, AZ 86001, US
DAUGHERTY, John, R., Flagstaff, AZ 86004, US
KOVACH, Larry, J., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 485 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830658.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056234 10.11.2010
(87) WO 2011/060071 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259866 P
12.11.2009 US 260630 P
(54) • *GEWEBEABSTANDSIMPLANTAT, IMPLANTIERWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TISSUE SPACER IMPLANT, IMPLANT TOOL, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *IMPLANT D'ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DE TISSU, OUTIL D'IMPLANTATION, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US
(72) FARRIS, Jeffrey, A., Berne, IN 46711, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/08 → (51) ***A61L 27/40***

---

(51) ***A61F 2/14*** ***B29C 67/00*** (11) **2 485 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10778693.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052090 04.10.2010
(87) WO 2011/042650 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957032
(54) • *ENUKLEATIONSKUGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KUGEL*
• *ENUCLEATION BALL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BALL*
• *BILLE À ÉNUCLÉATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE BILLE*
(71) Kasios, Z.I. La Croix 8 Impasse de la Feuilleraie, 31140 Launaguet, FR
(72) GUENA, Nicolas, F-75016 Paris, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61F 2/24 → (51) ***A61M 25/01***

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/40***

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **2 485 684 A2*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 10771569.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051440 05.10.2010
(87) WO 2011/044103 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.10.2009 US 249447 P
(54) • *OBERFLÄCHENERSATZIMPLANTAT MIT GERINGER REIBUNG*
• *LOW FRICTION RESURFACING IMPLANT*
• *IMPLANT DE RESURFAÇAGE À FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT*
(71) Zyga Technology, Inc., 700- 10th Ave. So, Suite 400, Minneapolis, MN 55415, US
(72) ASSELL, Robert, St. Paul Minnesota 55115, US
BEAUBIEN, Brian P., St. Paul Minnesota 55107, US
STASSEN, David, Edina Minnesota 55436, US
(74) Haslam, Simon David, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/04***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 485 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822844.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052374 12.10.2010
(87) WO 2011/044586 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 US 278782 P
28.07.2010 US 368424 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES GELENKS EINSCHLIESSLICH BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER LÄNGENVERSTELLBAREN UND DREHUNGSVERSTELLBAREN GELENKPROTHESE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR RESTORING A JOINT, INCLUDING THE PROVISION AND USE OF A LONGITUDINALLY-ADJUSTABLE AND ROTATIONALLY-ADJUSTABLE JOINT PROSTHESIS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RESTAURATION D'UNE ARTICULATION AU MOYEN D'UNE PROTHÈSE D'ARTICULATION À RÉGLAGE LONGITUDINAL ET EN ROTATION*

(71) Simplicity Orthopedics, Inc., 15 Woodberry Lane, North Andover, MA 01845, US
(72) BICKLEY, Barry, T., North Andover, MA 01845, US
ZOVICH, Richard, E., Kensington, CT 06037, US
ZOVICH, Aldo, M., East Hampton, CT 06424, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 485 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763550.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050497 28.09.2010
(87) WO 2011/043955 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574009
(54)
- *BASIS FÜR TIBIAIMPLANTAT*
- *TIBIAL IMPLANT BASE*
- *BASE POUR IMPLANT TIBIAL*

(71) Wright Medical Technologies, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, TN 38002-9501, US
(72) HARTDEGEN, Vernon, R., Collierville TN 38017, US
TUTTLE, David, R., Memphis TN 38104, US
GREEN, John, M. II, Arlington TN 38002, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 485 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822760.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051968 08.10.2010
(87) WO 2011/044455 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250040 P
(54)
- *CHEMISCHE IN-VIVO-STABILISIERUNG EMPFINDLICHER PLAQUE*
- *IN VIVO CHEMICAL STABILIZATION OF VULNERABLE PLAQUE*
- *STABILISATION CHIMIQUE IN VIVO DE PLAQUE VULNÉRABLE*

(71) Vatrix Medical, Inc., 510 Charmany Drive, Suite 265, Madison, WI 53719, US
(72) OGLE, Matthew, F., Fitchburg, WI 53711, US
DIPPEL, Eric, J., Bettendorf, IA 52722, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/01***

A61F 2/86 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 485 688 A2***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 10798585.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002731 06.10.2010
(87) WO 2011/042810 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.10.2009 US 249010 P
(54)
- *BIORESORBIERBARES GEFÄSSIMPLANTAT MIT GLEICHMÄSSIG VERTEILTER BELASTUNG UNTER EINER RADIALLAST*
- *BIORESORBABLE VASCULAR IMPLANT HAVING HOMOGENOUSLY DISTRIBUTED STRESSES UNDER A RADIAL LOAD*
- *IMPLANT VASCULAIRE BIORÉSORBABLE AYANT DES CONTRAINTES DISTRIBUÉES DE MANIÈRE HOMOGÈNE SOUS UNE CHARGE RADIALE*

(71) Arterial Remodeling Technologies S.A., 3 Rue de Verdun - Bat G, 78590 Noisy Le Roi, FR
(72) VAN DER LEEST, Machiel, F-75005 Paris, FR
(74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 485 689 A1***
A61F 2/86
(25) En (26) En
(21) 10771256.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052021 08.10.2010
(87) WO 2011/044486 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250305 P
(54)
- *MAGENBYPASS ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
- *STOMACH BYPASS FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
- *DÉRIVATION GASTRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) RYAN, Shawn, Upton, MA 01568, US
WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 6/22*** (11) **2 485 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757690.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049186 16.09.2010
(87) WO 2011/043909 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 577112
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENDOMETRIALE ABLATION IN KOMBINAITON MIT EILEITER-VERHÜTUNGSMITTELN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENDOMETRIAL ABLATION IN COMBINATION WITH INTRAFALLOPIAN CONTRACEPTIVE DEVICES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ABLATION DE L'ENDOMÈTRE EN COMBINAISON AVEC DES DISPOSITIFS CONTRACEPTIFS INTRAFALLOPIENS*

(71) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
(72) SWANN, Betsy, Grass Valley CA 95945, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 485 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738112.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/044278 15.07.2011
(87) WO 2012/009696 2012/03 19.01.2012
(30) 06.04.2011 US 201161516694 P
04.04.2011 US 201161516496 P
04.04.2011 US 201161516495 P
04.04.2011 US 201161516462 P
15.02.2011 US 201161463280 P
05.02.2011 US 201161462791 P
04.02.2011 US 201161462576 P
20.08.2010 US 401849 P
20.08.2010 US 401848 P
20.08.2010 US 401918 P
20.08.2010 US 401920 P
20.08.2010 US 401850 P
15.07.2010 US 400864 P
(54)
- *VERABREICHUNG EINER AUGENMEDIZIN*
- *OPHTHALMIC DRUG DELIVERY*
- *ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT OPHTALMIQUE*

(71) Corinthian Ophthalmic, Inc., 148 Hwy 105 Extension, Suite 103, Boone, NC 28607, US
(72) BALLOU, Bernard, L., Jr., Raleigh North Carolina 27614, US
PACKER, Mark, N., Eugene Oregon 97405, US
MUMPER, Russell, John, Chapel Hill North Carolina 27516, US
IANCHULEV, Tsontcho, San Mateo California 94402, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61F 9/00 → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***A61F 9/08*** ***G01S 13/88*** (11) **2 485 692 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10821484.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001320 07.10.2010
(87) WO 2011/041842 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 AU 2009904959
(54)
- *SEHKRAFTVERBESSERUNG FÜR EINEN SEHBEHINDERTEN BENUTZER*
- *VISION ENHANCEMENT FOR A VISION IMPAIRED USER*
- *APPAREIL D'AMÉLIORATION DE LA VISION POUR UTILISATEUR MALVOYANT*

(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU
(72) BARNES, Nick, Canberra ACT 2601, AU
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61F 11/00*** (11) **2 485 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822526.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051474 05.10.2010
(87) WO 2011/044124 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573687
(54)
- *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON POLYMERIMPLANTATEN*
- *POLYMERIC IMPLANT DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POSE D'IMPLANT POLYMÈRE*

(71) Arsenal Medical, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US

(72) DOUK, Nareak, Lowell MA 01850, US
CORE, Lee, Cambridge MA 02139, US
BUSOLD, Rany, Charlestown MA 02129, US
LE, My, Pawtucket RI 02861, US
HO, Kirchel, Acton MA 01720, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A61F 11/04 → (51) ***A61B 5/12***

(51) ***A61F 13/42*** (11) **2 485 694 A1***
G08B 21/20
(25) En (26) En
(21) 10822322.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051073 05.10.2010
(87) WO 2011/043724 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 SE 0901286
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FEUCHTIGKEIT AUF EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING MOISTURE AT AN ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ SUR UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Pampett AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
(72) SJÖHOLM, Johan, S-224 78 Lund, SE
LUNDIN, Christofer, S-247 93 Flyinge, SE
HYDBOM, Olle, S-224 78 Lund, SE
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 485 695 A2***
A61F 13/505 ***A61F 13/56***
A61F 13/496
(25) En (26) En
(21) 10821650.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053828 25.08.2010
(87) WO 2011/042817 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 07.10.2009 US 575107
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINWEGLASCHE*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH DISPOSAL TAB*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTÉ D'UNE LANGUETTE D'ÉLIMINATION*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MEETZ, Nancy, Darlene, Appleton, Wisconsin 54914, US
SPERL, Michael, Donald, Waupaca, Wisconsin 54981, US
FAULKS, Michael, John, Neenah, Wisconsin 54956, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
ROGERS, Sandra, Marie, Appleton, Wisconsin 54915, US
TIPTON, Troy, Leonard, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/505 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 13/511*** (11) **2 485 696 A1***
A61F 13/514 ***A61F 13/533***
(25) En (26) En
(21) 11779905.6 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056979 20.10.2011
(87) WO 2012/058080 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 913914
28.10.2010 US 913951
(54) • *GEPRÄGTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *EMBOSSED ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT GAUFRÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WILSON, Gregory, J., Mason, Ohio 45040, US
DENG, Rong, Mason, Ohio 45040, US
WAAS, Steve, Deerfield Township, Ohio 45040, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61F 13/511*** (11) **2 485 697 A1***
A61F 13/514 ***A61F 13/53***
(25) En (26) En
(21) 11782302.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058097 27.10.2011
(87) WO 2012/058432 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 913936
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄGUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS MIT EINEM SEGMENTIERTEN AMBOSS*
• *METHOD FOR EMBOSSING AN ABSORBENT ARTICLE USING A SEGMENTED ANVIL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GAUFRER UN ARTICLE ABSORBANT AU MOYEN D'UNE ENCLUME SEGMENTÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WAAS, Steve, J., Deerfield Township Ohio 45040, US
WILSON, Gregory, J., Mason Ohio 45040, US
DENG, Rong, Mason Ohio 45040, US
HENDERSON, Valerie, J., Liberty Township Ohio 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/511***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/511***

A61F 13/533 → (51) ***A61F 13/511***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61G 5/06*** (11) **2 485 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822726.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051888 08.10.2010
(87) WO 2011/044405 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250222 P
(54) • *ROLLSTUHLAUFHÄNGUNG*
• *WHEELCHAIR SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE FAUTEUIL ROULANT*
(71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) CUSON, Robert, L., Lagrange, OH 44050, US
BEKOSCKE, Robert, A., Medina, OH 44256, US
STOTHARD, Daniel, J., North Olmsted, OH 44070, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH

A61G 5/06 → (51) ***B60G 21/04***

(51) ***A61G 7/008*** (11) **2 485 699 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781950.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052103 06.10.2010
(87) WO 2011/042658 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956966
(54) • *KRANKENBETT*
• *HOSPITAL BED*
• *LIT MÉDICALISÉ*
(71) Flotteor, 16 rue Barbès, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) PAILLUSSEAU, François, F-92300 Levallois Perret, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61G 13/00 → (51) ***F24F 3/16***

A61G 13/10 → (51) ***F24F 3/16***

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 485 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821679.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000823 11.10.2010
(87) WO 2011/042909 2011/15 14.04.2011
(30) 11.10.2009 US 250526 P
11.10.2009 US 250527 P
25.07.2010 US 367423 P
05.08.2010 US 370859 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONELLEN REVASKULARISIERUNG DURCH WECHSELNDEN DRUCK*
• *DEVICES FOR FUNCTIONAL REVASCULARIZATION BY ALTERNATING PRESSURE*
• *DISPOSITIFS POUR REVASCULARISATION FONCTIONNELLE PAR PRESSION ALTERNÉE*
(71) Vascuactive Ltd., 14 Shenkar St., 46733 Herzliya, IL
(72) AVNI, Yuval, 68036 Tel-Aviv, IL
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***A61H 19/00*** (11) **2 485 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822627.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051674 06.10.2010
(87) WO 2011/044269 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249903 P
(54) • *VIBRIERENDES BAND*
• *VIBRATING BAND*
• *BANDE VIBRANTE*
(71) Church & Dwight Company, Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) DYER, Robert, Somerville, MA 02143, US

HARRISON, Michael, J., Princeton, NJ 08540, US
KIEKE, Jason, Freehold, NJ 07728, US
YAM, Benny, S., Holmdel, NJ 07733, US
SMETANA, Alfred, J., Wayne, NJ 07470, US
GAYLOR, Ian, Cambourne Cambridge CB23 6AA, GB
BOLKAN, Steven, Hopewell, NJ 08525, US
EVANS, Gemma, Melbourn Royston SG8 6AN, GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) ***A61H 23/00*** (11) **2 485 702 A2***
(25) It (26) En
(21) 10729722.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051775 22.04.2010
(87) WO 2010/122517 2010/43 28.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 24.04.2009 IT PI20090047
(54) • *SAUGVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE FÜR EINEN STOSSWELLENAPPLIKATOR*
• *BIOLOGICAL TISSUE SUCTION DEVICE FOR SHOCK-WAVE APPLICATOR*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE TISSU BIOLOGIQUE POUR APPLICATEUR D'ONDES DE CHOC*
(71) Longo, Biagio, Via di Badia 1CF, 56032 Buti (PI), IT
(72) Longo, Biagio, 56032 Buti (PI), IT
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

A61J 1/14 → (51) ***B65D 39/00***

(51) ***A61J 3/00*** ***A23G 3/20*** (11) **2 485 703 A1*** ***B01J 2/00***
(25) En (26) En
(21) 09744756.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054408 08.10.2009
(87) WO 2011/042773 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND TROMMELBESCHICHTER ZUR BESCHICHTUNG KLEINER GEGENSTÄNDE SOWIE BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT DERARTIGEN TROMMELBESCHICHTERN*
• *METHOD AND A DRUM COATER FOR COATING SMALL ITEMS, SUCH AS TABLETS, AND A COATING SYSTEM COMPRISING SUCH DRUM COATERS*
• *PROCÉDÉ ET ENROBEUSE À TAMBOUR POUR ENROBER DE PETITS ARTICLES, TELS DES COMPRIMÉS, ET SYSTÈME D'ENROBAGE COMPORTANT CES ENROBEUSES À TAMBOUR*
(71) Gea Pharma Systems Limited, PO Box 15, Eastleigh, Hampshire S053 4ZD, GB
(72) WALDRON, Michel Simon, Calmore Southampton S040 2RH, GB
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***A61J 7/00*** ***A61J 7/04*** (11) **2 485 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768577.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054416 30.09.2010
(87) WO 2011/042840 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172170
(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICATION DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(84) NL
(72) HORST, Meriete, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOSIS, Georgio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOYMANS, Ronald, Leo, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61J 7/04 → (51) ***A61J 7/00***

A61K 6/06 → (51) ***A61L 24/00***

A61K 6/08 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 485 705 A2*** ***A61K 8/45*** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 10781730.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051706 11.10.2010
(87) WO 2011/042759 2011/15 14.04.2011
(88) 03.05.2012
(30) 09.10.2009 GB 0917736
(54) • *GELZUSAMMENSETZUNG*
• *GEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GEL*
(71) PZ Cussons (UK) Limited, 3500 Aviator Way, Manchester M22 5TG, GB
(72) COWAN, Alison Margaret, Bramhall Cheshire SK7 2AB, GB
WU, Meiki Maggie, Manchester Lancashire M15 6DX, GB
HEFFERNAN, Paul Lawrence, Northwich Cheshire CW8 2HQ, GB
ATKINSON, Helen Patricia, Gatley Cheshire, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61K 8/33 → (51) ***C07C 47/58***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 485 706 A2***
(25) De (26) De
(21) 10732308.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004248 13.07.2010
(87) WO 2011/042074 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048975
(54) • *VERWENDUNG VON 4-N-BUTYLRESORCIN ZUR VERHINDERUNG ODER MINDERUNG DER DIFFUSION EINES ODER MEHRERER BESTANDTEILE KOSMETISCHER ZUBEREITUNGEN, INSBESONDERE EMULSIONEN IN DAS DIE ZUBEREITUNG UMGEBENDE BEHÄLTERMATERIAL*
• *USE OF 4-N-BUTYLRESORCINOL FOR PREVENTING OR REDUCING THE DIFFUSION OF ONE OR MORE COMPONENTS OF COSMETIC PREPARATIONS, ESPECIALLY EMULSIONS, INTO THE CONTAINER MATERIAL, ESPECIALLY TUBES, SURROUNDING THE PREPARATION*
• *UTILISATION DE 4-N-BUTYLRÉSORCINE POUR EMPÊCHER OU DIMINUER LA DIFFUSION D'UN OU DE PLUSIEURS INGRÉDIENTS DE PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES, NOTAMMENT D'ÉMULSIONS DANS LE MATÉRIAU DES CONTENANTS ENTOURANT LA PRÉPARATION, NOTAMMENT DES TUBES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHERNER, Cathrin, 22851 Norderstedt, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
MANN, Tobias, 22175 Hamburg, DE
GERWAT, Wolfram, 22309 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 485 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751784.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004271 14.07.2010
(87) WO 2011/042076 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048970
(54) • *VERWENDUNG VON 4-N-BUTYLRESORCIN ZUR HERSTELLUNG EINER KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNG ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON AUGENRINGEN DIE DURCH EINE GESTÖRTE DURCHBLUTUNG DER HAUT IM AUGENBEREICH HERVORGERUFEN WERDEN*
• *USE OF 4-N-BUTYLRESORCINOL TO PRODUCE A COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION FOR PREVENTING OR TREATING UNDER-EYE CIRCLES THAT ARE CAUSED BY DISRUPTED BLOOD FLOW THROUGH THE SKIN IN THE EYE AREA*
• *UTILISATION DE 4-N-BUTYLRÉSORCINE POUR PRODUIRE UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE POUR PRÉVENIR OU TRAITER LES CERNES PROVOQUÉS PAR UNE CIRCULATION SANGUINE CUTANÉE DÉFAILLANTE DANS LA ZONE DES YEUX.*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
NEUFANG, Gitta, 20149 Hamburg, DE
IMMEYER, Jeannine, 21272 Egestorf-Sahrendorf, DE
SCHERNER , Cathrin, 22851 Nordestedt, DE

(51) ***A61K 8/35*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 485 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759684.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064596 30.09.2010
(87) WO 2011/042358 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957016
15.10.2009 US 272646 P
(54) • *LICHTSCHUTZZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER 2-ALKOXY-4-ALKYL-KETONPHENOL-VERBINDUNG, VERWENDUNG BESAGTER VERBINDUNG ZUR ERHÖHUNG DES SONNENSCHUTZFAKTORS*
• *PHOTOPROTECTIVE COMPOSITION BASED ON A 2-ALKOXY-4-ALKYL KETONE PHENOL COMPOUND; USE OF SAID COMPOUND FOR INCREASING THE SUN PROTECTION FACTOR*
• *COMPOSITION PHOTOPROTECTRICE À BASE DE COMPOSÉ 2-ALCOXY-4-ALKYL-CÉTONEPHÉNOL ; UTILISATION DUDIT*

COMPOSÉ POUR AUGMENTER LE FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MARION, Catherine, F-92160 Antony, FR
LEREBOUR, Géraldine, F-78350 Les Loges En Josas, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/45 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 485 709 A2***
(25) De (26) De
(21) 10765767.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064232 27.09.2010
(87) WO 2011/042323 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048299
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT TENSID(EN) UND PROTEOLIPID(EN)*
• *HAIR TREATMENT AGENTS COMPRISING SURFACTANT(S) AND PROTEOLIPID(S)*
• *AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT UN OU PLUSIEURS TENSIOACTIFS ET UN OU PLUSIEURS PROTÉOLIPIDES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
NOLL, Monika, 22850 Norderstedt, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/91 → (51) ***C08F 251/02***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/7072*** (11) **2 485 710 A1*** ***A61K 47/36*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10762850.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051303 04.10.2010
(87) WO 2011/044034 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 587405
(54) • *CARRAGEENHALTIGE WÄSSRIGE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CARRAGEENAN-CONTAINING AQUEOUS ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES ANTIMICROBIENNES CONTENANT DE LA CARRAGHÉNINE*
(71) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjold Plaza, New York, NY 10017, US
(72) MAGUIRE, Robin, A., Ossining NY 10562, US
THORN, Mitchell, Astoria NY 11102-3449, US
PHILLIPS, David, M., Piermont NY 10968, US
RUTENBERG, Naomi, Washington DC 20008, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/32*** (11) **2 485 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771379.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065106 08.10.2010
(87) WO 2011/042542 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 ES 200930820
(54) • *FORMULIERUNG AUS ARZNEIMITTELN UND IMPFSTOFFEN IN FORM PERKUTAN INJIZIERBARER NADELN*
• *FORMULATION OF DRUGS AND VACCINES IN THE FORM OF PERCUTANEOUS INJECTABLE NEEDLES*
• *FORMULATION DE MÉDICAMENTS ET DE VACCINS SOUS FORME D'AIGUILLES INJECTABLES PERCUTANÉES*
(71) Azurebio, S.L., Ronda de Poniente 16 - Bajo L, 28270 Madrid, ES
(72) GARCÍA DE CASTRO ANDREWS, Arcadio, E-28270 Madrid, ES
GARCÍA CARRODEAGUAS, Raúl, E-28270 Madrid, ES
ACOSTA CONTRERAS, Niuris, E-28270 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/519*** (11) **2 485 712 A1*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 10768897.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064880 06.10.2010
(87) WO 2011/042453 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172336
23.12.2009 EP 09180552
30.07.2010 EP 10171512
(54) • *SUBKUTANE PALIPERIDONZUSAMMENSETZUNG*
• *SUBCUTANEOUS PALIPERIDONE COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOUS-CUTANÉE DE PALIPÉRIDONE*
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) SPROGØE, Kennett, CA 94303, US
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
MAITRO, Guillaume, 68199 Mannheim, DE
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 9/70*** ***A61C 8/00*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 485 713 A1*** ***A61K 9/12*** ***A61K 6/08***
(25) En (26) En
(21) 10784350.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000808 05.10.2010
(87) WO 2011/042897 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248544 P
(54) • *FLÜSSIGE VORLÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR PH-ABHÄNGIGEN BEHANDLUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG VON ORALEN ERKRANKUNGEN*
• *LIQUID PRECURSOR COMPOSITIONS AND USES THEREOF FOR A PH-DEPENDANT SUSTAINED RELEASE TREATMENT OF ORAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS DE PRÉCURSEUR LIQUIDE ET LEURS UTILISATIONS POUR UN TRAITEMENT À LIBÉRATION ENTRETENU DÉPENDANT DU PH DE TROUBLES ORAUX*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135, Jerusalem 91390, IL
(72) FRIEDMAN, Michael, 93391 Jerusalem, IL
STEINBERG, Doron, 97234 Jerusalem, IL
GATI, Irith, 90805 Mevaseret Zion, IL
(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/436*** (11) **2 485 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762917.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064965 07.10.2010
(87) WO 2011/042485 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09012724
(54) • *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MAKROLID-IMMUNOSUPPRESSIVUM*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MACROLIDE IMMUNOSUPPRESSANT DRUG*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN MÉDICAMENT IMMUNOSUPPRESSEUR MACROLIDE*
(71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) GÖBEL, Alexandra Sabine Bärbel, 06114 Halle, DE
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH 55, Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/5377*** (11) **2 485 715 A1*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10763137.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006073 05.10.2010
(87) WO 2011/042156 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09012654
17.03.2010 EP 10002820
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RIVAROXABAN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING RIVAROXABAN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU RIVAROXABAN*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) STEFAN, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE
PAETZ, Jana, 82272 Moorenweis, DE

(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 485 716 A2***
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 47/34 ***A61K 31/64***
(25) En (26) En
(21) 10771053.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064916 06.10.2010
(87) WO 2011/042463 2011/15 14.04.2011
(88) 23.02.2012
(30) 07.10.2009 EP 09172391
18.02.2010 EP 10153918
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SCHLECHT LÖSLICHEN WIRKSTOFF UND HYPERVERZWEIGTEM POLYMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING POORLY SOLUBLE ACTIVE INGREDIENT AND HYPERBRANCHED POLYMER*
• *Composition pharmaceutique comprenant un principe actif peu soluble et un polymère hyper-ramifié*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) REVEN, Sebastjan, 1526 Ljubljana, SI
ZAGAR, Ema, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 485 717 A1***
A61K 31/216
(25) En (26) En
(21) 10762664.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064804 05.10.2010
(87) WO 2011/042420 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172370
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR EINEN RETARD-CALCIUMKANALBLOCKER*
• *DELIVERY SYSTEM FOR SUSTAINED RELEASE OF A CALCIUM -CHANNEL BLOCKING AGENT*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR LIBÉRATION PROLONGÉE D'UN AGENT DE BLOCAGE DE CANAL CALCIQUE*
(71) Breitenbach, Jörg, Hans-Sachs-Ring 95a, 68199 Mannheim, DE
Hölig, Peter, Hopfengarten 11, 63607 Wächtersbach, DE
(72) BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
LIEPOLD, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
LEFEBVRE, Didier, Mundelein, Illinois 60060, US
BOSSMANN, Steffen, 67317 Altleiningen, DE
STEITZ, Benedikt, 67346 Speyer, DE
HÖLIG, Peter, 63607 Wächtersbach, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **2 485 718 A1***
A61K 36/28 ***A61K 9/06***
A61K 9/127 ***A61K 9/00***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 17/00 ***A61P 9/00***
A61P 19/00
(25) De (26) De
(21) 10773870.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064929 06.10.2010
(87) WO 2011/042469 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048595
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON EREMOPHILANOLIDEN*
• *USE OF A COMPOUND BASED ON EREMOPHILANOLIDES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION À BASE D' ÉRÉMOPHILANOLIDES*
(71) Rittinghausen, Reiner, Aitelstrasse 29, 82266 Inning-Bachern, DE
(72) Rittinghausen, Reiner, 82266 Inning-Bachern, DE
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 35/74***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 485 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850203.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000675 20.11.2009
(87) WO 2011/042913 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 IN CH24352009
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE*
(71) Yedida, Venkata Surya Jagannath, 502 Rohini Apartments Near SBI Srinagar Colony Road Hyderabad 500 073, Andhra Pradesh, IN
(72) Yedida, Venkata Surya Jagannath, Andhra Pradesh, IN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 485 720 A1***
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 10822460.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051257 04.10.2010
(87) WO 2011/044008 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249788 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM ETHERGEHALT UND FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *LOW ETHER COMPOSITION AND DELIVERY APPARATUS*
• *COMPOSITION À FAIBLE TENEUR EN ÉTHER ET APPAREIL D'ADMINISTRATION*
(71) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis TN 38151, US
(72) DEVER, Gerald, R., Memphis Tennessee 38151, US
SU, Eric Chen-Nan, Memphis Tennessee 38151, US
ROGERS, William Scott, Memphis Tennessee 38151, US
JOHNSON, Robert, C., Memphis Tennessee 38125, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***A61K 31/12*** (11) **2 485 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822706.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051845 07.10.2010
(87) WO 2011/044375 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.10.2009 US 249982 P
(54) • *APOGOSSYPOLONDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *APOGOSSYPOLONE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'APOGOSSYPOLONE EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX*
(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) PELLECCHIA, Maurizio, La Jolla, CA 92037, US
WEI, Jun, La Jolla, CA 92037, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

---

(51) ***A61K 31/136*** (11) **2 485 722 A1***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 10785198.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/002852 08.10.2010
(87) WO 2011/042812 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 278677 P
(54) • *VERWENDUNG VON RASAGILIN ZUR BEHANDLUNG VON PROGRESSIVER SUPRANUKLEÄRER BLICKPARESE*
• *USE OF RASAGILINE FOR THE TREATMENT OF PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY*
• *UTILISATION DE RASAGILINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE PARALYSIE SUPRANUCLÉAIRE PROGRESSIVE*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LORENZL, Stefan, 82061 Neuried, DE
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 31/18*** (11) **2 485 723 A1***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 10761018.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064921 06.10.2010
(87) WO 2011/042466 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172364
(54) • *HEMMER VON CXCRL1/2 ALS ADJUVANZIEN BEI DER TRANSPLANTATION VON LANGERHANS-ZELLEN*
• *INHIBITORS OF CXCR1/2 AS ADJUVANTS IN THE TRANSPLANT OF PANCREATIC ISLETS*

- *INHIBITEURS DE CXCR1/2 EN TANT QU'ADJUVANTS DANS LA GREFFE D'ÎLOTS PANCRÉATIQUES*

(71) Dompé S.p.A., Località Campo di Pile snc, 67100 L'Aquila AQ, IT
(72) PIEMONTI, Lorenzo, 20132 Milano, IT
DAFFONCHIO, Luisa, I-67100 L`Aquila AQ, IT
ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L`Aquila AQ, IT
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/185*** (11) **2 485 724 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 10768898.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064920 06.10.2010
(87) WO 2011/042465 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172365
(54)
- *SULFONAMIDE ZUR VORBEUGUNG VON DIABETES*
- *SULFONAMIDES FOR THE PREVENTION OF DIABETES*
- *SULFONAMIDES POUR LA PRÉVENTION DU DIABÈTE*

(71) Dompé S.p.A., Località Campo di Pile snc, 67100 L'Aquila (AQ), IT
(72) PIEMONTI, Lorenzo, I-20132 Milano, IT
DAFFONCHIO, Luisa, I-67100 L`Aquila AQ, IT
ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L`Aquila AQ, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61K 31/192 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 31/195 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/216 → (51) ***C07D 303/16***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 36/896***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 36/896***

---

(51) ***A61K 31/365*** (11) **2 485 725 A2***
A61K 39/00 ***A61K 39/39***
A61K 47/44 ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 10779592.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
ME RS
(86) US 2010/050630 29.09.2010
(87) WO 2011/043962 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 US 249454 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ADJUVANZIEN, MAKROLIDEN UND PROTEINÖSEN ANTIGENEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITIONS COMPRISING ADJUVANT, MACROLIDE AND PROTEINACEOUS ANTIGEN AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT UN ADJUVANT, UN MACROLIDE ET UN ANTIGÈNE PROTÉIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Wyeth LLC, Patent Law Department Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) FATTOHI, Nahla, Robbinsville New Jersey 08691, US
NG, Terry Kaleung, Fort Dodge Iowa 50501, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/381 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/24***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/40***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/22***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 207/32***

A61K 31/41 → (51) ***A01N 43/64***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 207/40***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/14***

---

(51) ***A61K 31/416*** (11) **2 485 726 A1***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 10760348.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064648 01.10.2010
(87) WO 2011/042368 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172304
(54)
- *FLUOR-SUBSTITUIERTE 3,5-DICYANO-4-(1H-INDAZOL-5-YL)-2,6-DIMETHYL-1,4-DIHYDROPYRIDIN- DERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *FLUORO-SUBSTITUTED 3,5-DICYANO-4-(1H-INDAZOL-5-YL)-2,6-DIMETHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE 3,5-DICYANO-4-(1H-INDAZOL-5-YL)-2,6-DIMÉTHYL-1,4-DIHYDROPYRIDINE À SUBSTITUTION FLUORO ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MICHELS, Martin, 51109 Köln, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
TEUSCH, Nicole, 42489 Wülfrath, DE
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
BIERER, Donald, 42781 Haan, DE
ENGEL, Karen, 42327 Wuppertal, DE
KISSEL, Maria, 42113 Wuppertal, DE

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***A61K 31/4162*** (11) **2 485 727 A2***
A61P 25/28 ***A61P 25/16***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10822624.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051669 06.10.2010
(87) WO 2011/044264 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.10.2009 US 249146 P
09.10.2009 US 250292 P
(54)
- *PYRROLOPYRAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
- *PYRROLOPYRAZOLES FOR TREATING CNS DISORDERS*
- *PYRROLOPYRAZOLES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC*

(71) Afraxis, Inc., 11099 North Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
(72) CAMPBELL, David, San Diego, California 92130, US
DURÓN, Sergio, G., San Diego, California 92103, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego, California 92107, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61K 31/4166*** (11) **2 485 728 A1***
A61K 31/4184 ***A61K 31/437***
A61K 31/472 ***A61K 31/517***
A61K 31/5377 ***A61K 31/551***
A61K 31/5513 ***A61K 31/553***
A61K 31/554 ***C07D 217/14***
C07D 235/26 ***C07D 239/22***
C07D 239/80 ***C07D 239/96***
(25) En (26) En
(21) 10768182.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/006055 06.10.2010
(87) WO 2011/042145 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172403
(54)
- *ANTAGONISTEN DES WNT-SIGNALWEGES*
- *WNT PATHWAY ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DE LA VOIE WNT*

(71) Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
(72) VARRONE, Maurizio, I-53100 Siena, IT
NENCINI, Arianna, I-53100 Siena, IT
QUINN, Joanna, Margaret, I-53100 Siena, IT
CARICASOLE, Andrea, I-53100 Siena, IT
BAKKER, Annette, Cornelia, I-53100 Siena, IT
GAVIRAGHI, Giovanni, I-53100 Siena, IT
SALERNO, Massimiliano, I-53100 Siena, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **2 485 729 A1***
A61K 31/433 ***A61K 31/439***
A61K 31/341 ***A61K 31/44***
A61P 15/02 ***A61P 13/10***
A61P 13/02 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 10763957.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051443 05.10.2010

(87) WO 2011/044105 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248739 P
28.01.2010 US 299104 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT CHOLINERGEN AGONISTEN*
• *TREATMENT WITH CHOLINERGIC AGONISTS*
• *TRAITEMENT AVEC DES AGONISTES CHOLINERGIQUES*
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
(72) NAJARIAN, Thomas, Los Osos CA 93402, US
UNKEL, Kathyrn, Susan, Los Osos CA 93402, US
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 207/32***

A61K 31/421 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 31/425 → (51) ***A01N 43/78***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 207/32***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 207/40***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 207/40***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 213/56***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/444*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/44*** ***A61P 29/00*** (11) **2 485 730 A1*** ***A61K 47/12*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10766200.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/052111 08.10.2010
(87) WO 2011/044540 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250452 P
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNG MIT ETORICOXIB UND EINEM ZWITTERIONISCHEN TENSID*
• *TOPICAL FORMULATION COMPRISING ETORICOXIB AND A ZWITTERIONIC SURFACTANT*
• *FORMULATION TOPIQUE COMPRENANT DE L'ÉTORICOXIB ET TENSIO-ACTIF ZWITTERIONIQUE*
(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA
(72) BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego, California 92130, US
BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego, California 92130, US
SINGH, Jagat, Toronto, Ontario M1C 4V7, CA
NEWSAM, John M., La Jolla, California 92037-7528, US
KING-SMITH, Dominic, San Diego, California 92122, US
KISAK, Edward T., San Diego, California 92109, US
GALER, Bradley S., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/445 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 213/56***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/50*** (11) **2 485 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822550.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051517 05.10.2010
(87) WO 2011/044157 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249095 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PDK1-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS PDK1 INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDK1*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ARNDT, Joseph, Peabody MA 01960, US
CHAN, Timothy, Newton MA 02458, US
GUCKIAN, Kevin, Northborough MA 01532, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westwood MA 01886, US
LEE, Wen-Cherng, Lexington MA 02421, US
LIN, Edward, Yin-shiang, Chestnut Hill MA 02467, US
SCOTT, Daniel, Weston MA 02493, US
SUN, Lihong, Lexington MA 02421, US
THOMAS, Jermaine, Chelsea MA 02150, US
VAN VLOTEN, Kurt, Bellingham MA 02019, US
WANG, Deping, Sharon MA 02067, US
ZHANG, Lei, Westford MA 01886, US
ERLANSON, Daniel, San Francisco CA 94122, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 485 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822395.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047142 30.08.2010
(87) WO 2011/043876 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249475 P
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM 5-FLUORCYTOSIN ZUR PILZBEKÄMPFUNG IN GETREIDEPFLANZEN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL COMPOSITION CONTAINING 5-FLUOROCYTOSINE FOR FUNGAL CONTROL IN CEREALS*
• *COMPOSITION FONGICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DE LA 5-FLUOROCYTOSINE POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS DES CÉRÉALES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) LORSBACH, Beth, Indianapolis IN 46220, US
MEITL, Alice, Lebanon IN 46052, US
OWEN, W. John, Carmel IN 46033, US
YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, DE-51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 31/505 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/4166***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/52*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 25/00*** (11) **2 485 733 A2*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10822807.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052108 08.10.2010
(87) WO 2011/044537 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250350 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *METHODS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Afraxis, Inc., 11009 N. Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
(72) LICHTER, Jay, Rancho Santa Fe, California 92067, US
VOLLRATH, Benedikt, San Diego, California 92107, US
CAMPBELL, David, San Diego, California 92130, US
DURÓN, Sergio, G., San Diego, California 92103, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/535*** (11) **2 485 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822415.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049425 20.09.2010
(87) WO 2011/043914 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250046 P
(54) • *DIURETIKA*
• *DIURETICS*
• *DIURÉTIQUES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) ALI, Amjad, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LO, Michael, Man-Chu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YAN, Lin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***A61K 31/54*** (11) **2 485 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822452.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051070 01.10.2010
(87) WO 2011/043994 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249671 P
(54) • *HEMMER VON FETTSÄUREBINDENDEN PROTEINEN (FABP)*
• *INHIBITORS OF FATTY ACID BINDING PROTEIN (FABP)*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINES DE LIAISON AUX ACIDES GRAS (FABP)*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., Cambridge Massachusetts 02141, US
CHENG, Clifford, C., Cambridge Massachusetts 02141, US
HUANG, Xioahua, Cambridge Massachusetts 02141, US
ACHAB, Abdelghani, Cambridge Massachusetts 02141, US
ORTH, Peter, Kenilworth New Jersey 07033, US
VOIGT, Johannes, H., Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/54*** (11) **2 485 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822567.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051553 06.10.2010
(87) WO 2011/044181 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249685 P
(54) • *IMINOTHIADIAZINDIOXINVERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMINOTHIADIAZINE DIOXIDE COMPOUNDS AS BACE INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS DE DIOXYDE D'IMINOTHIADIAZINE COMME INHIBITEURS DE BACE, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) SCOTT, Jack, D., Kenilworth, New Jersey 07033, US
STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth, New Hampshire 07033, US
GILBERT, Eric, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US
CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US
ISERLOH, Ulrich, Kenilworth, New Jersey 07033, US
MISIASZEK, Jeffrey, A., Kenilworth, New Jersey 07033, US
LI, Guoqing, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/4166***

A61K 31/554 → (51) ***A61K 31/4166***

(51) ***A61K 31/555*** (11) **2 485 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822433.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050493 28.09.2010
(87) WO 2011/043954 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249360 P
(54) • *NEUE TRPA1-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL TRPA1 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE TRPA1*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) BILODEAU, Mark, T., West Point PA 19486, US
EGBERTSON, Melissa, West Point PA 19486, US
GREEN, Ahren, West Point PA 19486, US
LI, Yiwei, West Point PA 19486, US
HARTNETT, John, C., Philadelphia PA 19128, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/575*** ***C07J 9/00*** (11) **2 485 738 A2*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10822802.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052091 08.10.2010
(87) WO 2011/044523 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 278632 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OBESITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À TRAITER L'OBÉSITÉ*
(71) Atheronova Operations, Inc., 2301 Dupont Drive Suite 525, Irvine, CA 92612, US
(72) ZADINI, Filiberto, P., Camarillo, CA 93012, US
ZADINI, Giorgio, C., Camarillo, CA 93012, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

A61K 31/64 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/7036 → (51) ***C07H 15/232***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 31/7105*** ***A61K 39/395*** ***A61P 41/00*** (11) **2 485 739 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 10822331.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000382 08.10.2010
(87) WO 2011/043739 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250006 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION EINER FUNKTIONELLEN WUNDE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MAINTENANCE OF A FUNCTIONAL WOUND*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE CICATRISATION DE PLAIE FONCTIONNELLE*
(71) Singapore Health Services PTE. Ltd., 7 Hospital Drive 02-01 Blk A SingHealth Research Facilities, Singapore 169611, SG
(72) WONG, Tina, Singapore 168751, SG
SEET, Li-Fong, Singapore 168751, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/713 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/74 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A61K 31/785*** (11) **2 485 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822363.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002722 08.10.2010
(87) WO 2011/043827 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 278633 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN ODER BEHANDELN VON SARKOPENIE UND MUSKELATROPHIE BEI TIEREN*
• *METHODS FOR PREVENTING OR TREATING SARCOPENIA AND MUSCLE ATROPHY IN ANIMALS*
• *MÉTHODES DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA SARCOPÉNIE ET DE L'ATROPHIE MUSCULAIRE CHEZ L'ANIMAL*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield MO 63017, US
KOCHHAR, Sunil, CH-1000 Lausanne, CH
REZZI, Serge, André, Dominique, CH-1000 Lausanne, CH
MARTIN, Françoise-Pierre, CH-1000 Lausanne, CH
PERE-TREPAT, Emma, CH-1000 Lausanne, CH
COLLINO, Sebastiano, CH-1000 Lausanne, CH
ARCE VERA, Francia, CH-1000 Lausanne, CH

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 33/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 35/28*** (11) **2 485 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822615.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051651 06.10.2010
(87) WO 2011/044251 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249195 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON STROMAZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN*
• *PREPARATION AND USE OF STROMAL CELLS FOR TREATMENT OF CARDIAC DISEASES*
• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELLULES STROMALES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS CARDIAQUES*
(71) The Cohen McNiece Foundation, 623 Eagle Rock Ave. Suite 102, West Orange, NJ 07052, US
(72) COHEN, Michael, West Orange, NJ 07052, US
MCNIECE, Ian, K., Coral Gables, FL 33134, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***A61K 35/66*** ***A01N 63/00*** (11) **2 485 742 A1*** ***A01N 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10822585.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051592 06.10.2010
(87) WO 2011/044208 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249144 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE FORMULIERUNGEN MIT REDUZIERTEN NEBENWIRKUNGEN AUF MAGEN UND DARM*
• *ANTIBIOTIC FORMULATIONS PROVIDING REDUCED GASTROINTENTESTINAL SIDE EFFECTS*
• *FORMULATIONS ANTIBIOTIQUES EXERÇANT DES EFFETS SECONDAIRES GASTRO-INTESTINAUX RÉDUITS*
(71) Dorfner, Scott, 20 Sheffield Drive, Moorestown, NJ 08057, US
(72) Dorfner, Scott, Moorestown, NJ 08057, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61K 35/66 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 9/00*** (11) **2 485 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757610.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/064304 28.09.2010
(87) WO 2011/042333 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172613
30.11.2009 US 265095 P
(54) • *LACTOBACILLUS PLANTARUM-STÄMME ALS HYPERCHOLESTERINÄMISCHE MITTEL*
• *LACTOBACILLUS PLANTARUM STRAINS AS HYPOCHOLESTEROLEMIC AGENTS.*
• *SOUCHES DE LACTOBACILLUS PLANTARUM CONVENANT COMME HYPOCHOLESTÉROLÉMIANTS*
(71) AB-Biotics S.A., Masia Can Fatjó del Molí s/n, 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
(72) CUÑÉ CASTELLANA, Jordi, E-08193 Bellaterra, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 35/66*** ***A61K 9/48*** (11) **2 485 744 A2*** ***A61K 39/02*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10822796.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052076 08.10.2010
(87) WO 2011/044516 2011/15 14.04.2011
(88) 22.09.2011
(30) 09.10.2009 US 250220 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PEDIOKOKKEN ZUR REDUZIERUNG MINDESTENS EINES SYMPTOMS FÜR AUTISMUSSPEKTRUMSERKRANKUNGEN BEI EINEM PATIENTEN MIT DIAGNOSTIZIERTER AUTISMUSSPEKTRUMSERKRANKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING PEDIOCOCCUS FOR REDUCING AT LEAST ONE SYMPTOM ASSOCIATED WITH AUTISM SPECTRUM DISEASE IN A PERSON DIAGNOSED WITH AN AUTISM SPECTRUM DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT LE PÉDIOCOQUE POUR RÉDUIRE AU MOINS UN SYMPTÔME ASSOCIÉ AU TROUBLE ENVAHISSANT DU DÉVELOPPEMENT CHEZ UNE PERSONNE POUR LAQUELLE UN TROUBLE ENVAHISSANT DU DÉVELOPPEMENT A ÉTÉ DIAGNOSTIQUÉ*
(71) Prothera, Inc., 10439 Double R Blvd., Reno, Nevada 89521-8905, US
(72) OLMSTEAD, Stephen F., Reno, Nevada 89519, US
(74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***A61K 35/76*** ***C12N 7/04*** ***C12N 15/861*** ***C12N 15/63*** (11) **2 485 745 A1*** ***C12N 15/86*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/79***
(25) En (26) En
(21) 10760902.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EE 2010/000014 13.09.2010
(87) WO 2011/042029 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EE 200900077
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON BEDINGTER LETALITÄT FÜR VIRUSMUTANTEN UND ZUR ELIMINIERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT EINER EUKARYOTISCHEN ZELLE*
• *A METHOD AND COMPOSITION FOR CREATING CONDITIONAL LETHALITY FOR VIRUS MUTANTS AND FOR ELIMINATING THE VIABILITY OF AN EUKARYOTIC CELL*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR CRÉER UNE LÉTALITÉ CONDITIONNELLE POUR DES MUTANTS DE VIRUS ET POUR ÉLIMINER LA VIABILITÉ D'UNE CELLULE EUCARYOTE*
(71) Tartu Ülikool (University Of Tartu), Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
(72) EL-ANDALOUSSI, Samir, S-170 42 Stockholm, SE
HELLER, Gregory, EE-50106 Tartu, EE
LANGEL, Ülo, S-113 27 Stockholm, SE
LEHTO, Taavi, EE-50606 Tartu, EE
MERITS, Andres, EE-51017 Tartu, EE
ÜLPER, Liane, EE-50111 Tartu, EE
(74) Kahu, Sirje, Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, EE-51009 Tartu, EE

A61K 36/28 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 36/896*** ***A61K 31/355*** ***A61P 35/00*** ***A61P 17/00*** (11) **2 485 746 A2*** ***A61K 31/35*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10822845.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052375 12.10.2010
(87) WO 2011/044587 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250165 P
(54) • *ZELLSCHÜTZENDE ODER THERAPEUTISCHE PFLANZENZUSAMMENSETZUNG*
• *CYTOPROTECTIVE OR THERAPEUTIC PLANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION VÉGÉTALE CYTOPROTECTRICE OU THÉRAPEUTIQUE*
(71) Oregon Health & Science University, 690 SW Bancroft Street Mail Code L 106TT, Portland, OR 97239, US
(72) BOWMAN, Donald, B., Waldport, OR 97394, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/02*** (11) **2 485 747 A1*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09767893.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/048074 22.06.2009
(87) WO 2009/155585 2009/52 23.12.2009
(30) 21.06.2008 US 74629 P
(54) • *DNA-GERICHTETE ANPASSUNG VON ANALGETISCHEN VERBINDUNGEN ALS THERAPEUTISCHE MODALITÄT*
• *DNA-DIRECTED CUSTOMIZATION OF ANALGESIC COMPOUNDS AS A THERAPEUTIC MODALITY*
• *PERSONNALISATION DIRIGÉE PAR L'ADN DES COMPOSÉS ANALGESIQUES COMME MODALITÉ THÉRAPEUTIQUE*
(71) Kenneth Blum, Inc., 3707 Castle Crest, San Antonio, TX 78230, US
Waite, Roger L., 4017 Carmel Brooks Way, San Diego, CA 92130, US
Downs, B. William, P.O. Box 366, Lederach PA 19450, US
(72) Kenneth Blum, Inc., San Antonio, TX 78230, US
Waite, Roger L., San Diego, CA 92130, US
Downs, B. William, Lederach PA 19450, US
(74) Harrison Goddard Foote, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 485 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822382.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043957 30.07.2010
(87) WO 2011/043858 2011/15 14.04.2011

(30) 05.10.2009 US 573706
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZUGSERSCHEINUNGEN DURCH VERABREICHUNG EINES NERVENWACHSTUMSFAKTORS*
• *METHOD OF TREATING CRAVINGS BY ADMINISTRATION OF NERVE GROWTH FACTOR*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DES ÉTATS DE MANQUE PAR L'ADMINISTRATION D'UN FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUSE*
(71) Beech Tree Labs Inc., 545 Westfall Road, Delanson, NY 12053, US
(72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 485 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822481.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051329 04.10.2010
(87) WO 2011/044044 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248681 P
23.12.2009 US 289483 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *METHODS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF HEART FAILURE*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Center for Commercialization 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) RABINOVITCH, Peter S., Shoreline, Washington 98177, US
DAI, Dao-Fu, Seattle, Washington 98195-7705, US
SZETO, Hazel H., New York New York 10128, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/06*** (11) **2 485 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822517.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051425 05.10.2010
(87) WO 2011/044096 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248627 P
(54) • *PEPTIDBASIERTE PEROXIDASEHEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PEPTIDE-BASED PEROXIDASE INHIBITORS AND METHODS OF USING SAME*
• *INHIBITEURS DE PEROXYDASE À BASE PEPTIDIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
(72) ZHANG, Hao, New Berlin WI 53151, US
SHI, Yang, Wauwatosa WI 53226, US
XU, Hao, Elm Grove WI 53122, US
PRITCHARD, Kirkwood, A., Jr., Elm Grove WI 53122, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 38/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 485 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822514.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051415 05.10.2010
(87) WO 2011/044089 2011/15 14.04.2011
(88) 16.02.2012
(30) 05.10.2009 US 248650 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND ANDEREN DADURCH VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING DEPRESSION AND OTHER RELATED DISEASES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION ET D'AUTRES MALADIES ASSOCIÉES*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) Moskal, Joseph., Evanston IL 60201, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/10*** ***A61K 38/16*** ***A61K 39/395*** ***A61P 31/00*** (11) **2 485 752 A2*** ***A61K 38/46*** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 10822786.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052041 08.10.2010
(87) WO 2011/044499 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250427 P
(54) • *IMPFSTOFFE MIT ENTEROTOXIGENEN E.-COLI-FUSIONSPROTEINEN*
• *ENTEROTOXIGENIC E. COLI FUSION PROTEIN VACCINES*
• *VACCINS PROTÉIQUES À FUSION D'E. COLI ENTÉROTOXYNOGÈNE*
(71) South Dakota State University, 815 Medary Avenue, Suite 201, Brookings, SD 57006, US
(72) ZHANG, Weiping, Brookings 57007, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/12*** (11) **2 485 753 A1*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10821489.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001327 08.10.2010
(87) WO 2011/041847 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 AU 2009904956
(54) • *CHAPERONIN-10-VARIANTEN*
• *CHAPERONIN 10 VARIANTS*
• *VARIANTES DE LA CHAPERONINE EN POSITION 10*
(71) CBIO Limited, Brisbane Technology Park 85 Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) NAYLOR, Dean, Jason, Carindale, QLD 4125, AU
BROWN, Richard, James, St. Lucia, QLD 4067, AU
HOWARD, Christopher, Bruce, Rochedale, QLD 4123, AU
DE BAKKER, Christopher, John, Margate, QLD 4019, AU
STOK, Jeanette, Elizabeth, Greenslopes, QLD 4120, AU
JAMES, Andrew, Leigh, Barellan Point, QLD 4306, AU
LAMBERT, Daniel, Scott, Waterford, QLD 4133, AU
RALSTON, Kylie, Jane, Kahibah, NSW 2290, AU
VAN HEUMEN, Walter, Rene, Antonius, Bellbowrie, QLD 4070, AU
WARD, Linda, Allison, Coopers Plains, QLD 4108, AU
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/21***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/26***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 47/30*** ***A61P 17/02*** (11) **2 485 754 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10765554.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051830 07.10.2010
(87) WO 2011/044367 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 278576 P
07.09.2010 US 380671 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTREGENERATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SKIN REGENERATION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE RÉGÉNÉRATION CUTANÉE*
(71) Genogen, Inc., 650 Castro Street 120-409, Mountain View, California 94041, US
(72) MIZE, Nancy, Mountain View, California 94041, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 485 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822330.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000380 06.10.2010
(87) WO 2011/043738 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.10.2009 SG 200906666
04.10.2010 PCT/SG2010/000377
(54) • *VERABREICHUNG VON BMP-7 UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DELIVERY OF BMP-7 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ADMINISTRATION DE BMP-7 ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) ZINK, Daniele, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
CHOW, Edwin Pei Yong, Singapore 138669, SG
TASNIM, Farah, Singapore 138669, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/19 → (51) ***A61M 1/36***

A61K 38/20 → (51) ***A61M 1/36***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 38/24 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***A61K 38/26*** (11) **2 485 756 A2***
A23L 1/00 ***A61P 1/00***
A61K 38/27 ***A61K 38/17***
A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 10762684.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065021 07.10.2010
(87) WO 2011/042501 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172398
(54) • *GLP-2 FÜR DARM- UND MUSKELERHOLUNG*
• *GLP-2 FOR USE IN INTESTINE AND MUSCLE RECOVERY*
• *GLP-2 pour utilisation dans la recuperation intestinale et musculaire*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
I.N.R.A., 147 Rue de l'Université, 75338 Paris, FR
(72) ATTAIX, Didier, F-63210 Orcival, FR
CODRAN-RAISON, Audrey, F-63270 Vic Le Comte, FR
CORTHESY-THEULAZ, Irène, CH-1066 Epalinges, CH
BREUILLE, Denis, CH-1010 Lausanne, CH
COMBARET, Lydie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

A61K 38/27 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 38/46 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/61***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***A61K 39/085*** (11) **2 485 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765827.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001722 13.09.2010
(87) WO 2011/042681 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917685
(54) • *STAPHYLOCOCCUS AUREUS DIVI1B ZUR VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF*
• *STAPHYLOCOCCUS AUREUS DIVI1B FOR USE AS VACCINE*
• *DIVI1B DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN TANT QUE VACCIN*
(71) Absynth Biologics Ltd, 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
(72) GARCIA LARA, Jorge, Sheffield S2 7DR, GB
FOSTER, Simon, Sheffield S2 7DR, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

A61K 39/09 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/102 → (51) ***C07K 14/285***

A61K 39/112 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 485 758 A1***
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 10763962.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051518 05.10.2010
(87) WO 2011/044158 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250442 P
(54) • *IMMUNSTIMULATOR-VERBUNDENE OLIGOMERE IMMUNOGENE INFLUENZA-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOPOTENTIATOR-LINKED OLIGOMERIC INFLUENZA IMMUNOGENIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTRE LA GRIPPE IMMUNOGÈNES, OLIGOMÉRIQUES, AVEC LIAISON À UN IMMUNOPOTENTIALISATEUR*
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) JIANG, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365, US
DU, Lanying, Rego Park, NY 11374, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 39/21*** (11) **2 485 759 A2***
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 10822366.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002727 12.10.2010
(87) WO 2011/043830 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.10.2009 US 278759 P
27.08.2010 US 402336 P
(54) • *VERFAHREN, MITTEL UND PEPTIDE ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER ANGEBORENEN IMMUNANTWORT BEI DER HIV-IMPFUNG*
• *METHODS, AGENTS AND PEPTIDES FOR INDUCING AN INNATE IMMUNE RESPONSE IN HIV VACCINATION*
• *PROCÉDÉS, AGENTS ET PEPTIDES DESTINÉS À INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE INNÉE DANS LA VACCINATION CONTRE LE VIH*
(71) New York University, 650 First Avenue, New York, NY 10016, US
(72) LITTMAN, Dan, New York, NY 10011, US
MANEL, Nicolas, F-75011 Paris, FR
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/863***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 31/365***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 485 760 A1***
C07K 16/22 ***G01N 33/53***
C12N 15/68 ***C12N 5/10***
A61P 25/00 ***A61P 35/00***
A61P 19/02 ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 10766193.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051960 08.10.2010
(87) WO 2011/049758 2011/17 28.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576522
(54) • *MENSCHLICHE ANTI-NGF-NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER ALS SELEKTIVE HEMMER DES NGF-SIGNALWEGES*
• *HUMAN ANTI-NGF NEUTRALIZING ANTIBODIES AS SELECTIVE NGF PATHWAY INHIBITORS*
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS ANTI-NGF HUMAIN EN TANT QU'INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA VOIE DU NGF*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, Inc., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WILD, Kenneth, D., Simi Valley, CA 93065, US
TREANOR, James, J.s., Sherwood, CA 91361, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94538, US
INOUE, Heather, Carlsbad, CA 92009, US
ZHANG, Tie, J., Thousand Oaks, CA 91320, US
MARTIN, Frank, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 485 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822810.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052113 08.10.2010
(87) WO 2011/044542 2011/15 14.04.2011
(30) 29.10.2009 US 256049 P
09.10.2009 US 250378 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERHÖHTE IDURONAT-2-SULFATASE-AKTIVITÄT IM ZNS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING IDURONATE 2-SULFATASE ACTIVITY IN THE CNS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À AUGMENTER L'ACTIVITÉ IDURONATE 2-SULFATASE DANS LE SNC*
(71) Armagen Technologies, Inc., 914 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90401, US
(72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 485 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822820.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052172 11.10.2010
(87) WO 2011/044553 2011/15 14.04.2011

(30) 11.10.2009 US 250553 P
(54) • *ANTI-VLA-4-ASSAYS*
• *ANTI-VLA-4 RELATED ASSAYS*
• *TESTS ASSOCIÉS À UN ANTI-VLA-4*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) PLAVINA, Tatiana, North Reading, MA 01864, US
HOCHMAN, Paula, S., Newton, MA 02459, US
LERNER, Michaela, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 485 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822826.3 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052194 11.10.2010
(87) WO 2011/044563 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 10.10.2009 US 278779 P
(54) • *ZYTOKINZUSAMMENSETZUNGEN DER FAMILIE IL-17 UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *IL-17 FAMILY CYTOKINE COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSITIONS DE CYTOKINES DE LA FAMILLE IL-17 ET UTILISATIONS*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
Eleven Biotherapeutics, Inc., 215 First Street Suite 400, Cambridge, MA 02142, US
(72) BARNES, Thomas, M., Cambridge, MA 02142, US
SCHMIDT, Michael, M., Cambridge, MA 02142, US
KING, Bracken, M., Cambridge, MA 02142, US
GARCIA, Christopher, K., Menlo Park, CA 94025, US
REDDY, Sashank, Boston, MA 02115, US
SIECZKIEWICZ, Gregory, James, Hopkinton, MA 01748, US
ELY, Lauren, K., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/09*** ***A61P 31/00*** (11) **2 485 764 A2*** ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 10822835.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052298 12.10.2010
(87) WO 2011/044576 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250348 P
07.09.2010 US 380429 P
(54) • *SELEKTIV AUSGESCHALTETER VOLLZELLENIMPFSTOFF*
• *SELECTIVELY DISRUPTED WHOLE-CELL VACCINE*
• *VACCIN À CELLULES ENTIÈRES À DISSOCIATION SÉLECTIVE*
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
Path Vaccine Solutions, 2201 Westlake Avenue Suite 200, Seattle, WA 98121, US
FUNDAÇÃO BUTANTAN, Av. Vital Brasil 1500, 05503-900 São Paulo, SP, BR
(72) MALLEY, Richard, Beverly, Massachusetts 01915, US
ANDERSON, Porter, Key Largo, Florida 33037, US
LU, Yingjie, Chestnut Hill, MA 02467, US
ALDERSON, Mark, Bainbridge Island, WA 98110, US
ROBERTSON, George A., Fairfax Station, VA 22039, US
MAISONNEUVE, Jean-Francois Lucien, Federal Way, WA 98023, US
TATE, Andrea Maria, Shoreline, WA 98177, US
DE OLIVEIRA DIAS, Waldely, 03357-010 Sao Paulo, SP, BR
MIAMONI GONÇALVES, Viviane, 05416-101 São Paulo, BR
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/10***

---

(51) ***A61K 41/00*** ***A61M 37/00*** ***A61N 5/06*** (11) **2 485 765 A2*** ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10770678.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052389 12.10.2010
(87) WO 2011/044589 2011/15 14.04.2011
(88) 12.01.2012
(30) 09.10.2009 US 250371 P
27.04.2010 US 328625 P
(54) • *FOTOKINETISCHES VERFAHREN ZUR VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES AUGENARZNEIMITTELS*
• *PHOTOKINETIC OCULAR DRUG DELIVERY METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ADMINISTRATION PHOTOKINÉSIQUE DE MÉDICAMENTS OPHTALMOLOGIQUES*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) KRAFT, Edward, R., Galveston, TX 77554, US
KULP, Gabriela, A., Sante Fe, TX 77510, US
GODLEY, Bernard, F., Galveston, TX 77555, US
KOUTROUVELIS, Aristides, P., Galveston, TX 77555, US
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 47/00*** (11) **2 485 766 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781953.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052111 07.10.2010
(87) WO 2011/042663 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0904795
(54) • *STABILISIERENDER TRÄGERSTOFF FÜR INAKTIVIERTE VOLLVIRUSIMPFSTOFFE*
• *STABILISING EXCIPIENT FOR INACTIVATED WHOLE-VIRUS VACCINES*
• *EXCIPIENT STABILISANT POUR VACCIN A VIRUS ENTIERS INACTIVES*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) FRANCON, Alain, F-69690 Bessenay, FR
CHEVALIER, Michel, F-38270 Beaurepaire, FR
MORENO, Nadège, F-69290Craponne, FR
CALVOSA, Eric, F-69610 Haute Rivoire, FR
CIGARINI, Sandrine, F-69290 Saint Genis Les Ollieres, FR
FABRE, Virginie, F-69006 Lyon, FR

A61K 47/08 → (51) ***C07C 47/58***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/444***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 485 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760719.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064874 06.10.2010
(87) WO 2011/042450 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172334
23.12.2009 EP 09180531
30.07.2010 EP 10171511
(54) • *TRÄGERGEBUNDENE PALIPERIDON-PRODRUGS*
• *CARRIER LINKED PALIPERIDONE PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS À BASE DE PALIPÉRIDONE LIÉE À UN SUPPORT*
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
MAITRO, Guillaume, 68199 Mannheim, DE
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 49/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 485 768 A1*** ***A61K 49/18*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10766178.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050953 30.09.2010
(87) WO 2011/043980 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249468 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT AN GERINNSELN BINDENDEN LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO CLOT-BINDING LIPID COMPOUNDS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES À DES COMPOSÉS LIPIDIQUES LIÉS AU CAILLOT*

(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) RUOSLAHTI, Erkki, La Jolla CA 92037, US
TIRRELL, Matthew, Oakland CA 94607-5200, US
PETERS, David, La Jolla CA 92037, US
KASTANTIN, Mark, Lafayette CO 80026, US
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C12N 5/00*** (11) **2 485 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779484.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065236 12.10.2010
(87) WO 2011/045296 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 GB 0917792
(54) • *FREISETZUNGSSTOFF*
• *DELIVERY AGENT*
• *AGENT D'APPORT*
(71) Fermentas UAB, V.A. Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT
(72) LAGUNAVICIUS, Arunas, LT-09104 Vilnius, LT
ZALIAUSKIENE, Lolita, LT-06205 Vilnius, LT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 17/00***

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C07J 43/00*** (11) **2 485 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822414.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/049420 20.09.2010
(87) WO 2011/043913 2011/15 14.04.2011
(88) 14.06.2012
(30) 08.10.2009 US 249807 P
(54) • *NEUE KATIONISCHE LIPIDE MIT KURZEN LIPIDKETTEN ZUR OLIGONUKLEOTID-AUSGABE*
• *NOVEL CATIONIC LIPIDS WITH SHORT LIPID CHAINS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY*
• *NOUVEAUX LIPIDES CATIONIQUES À CHAÎNES LIPIDIQUES COURTES POUR UNE ADMINISTRATION D'OLIGONUCLÉOTIDES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) CAMERON, Mark, West Point Pennsylvania 19486, US
DAVIS, Jennifer, R., West Point Pennsylvania 19486, US
WANG, Weimin, West Point Pennsylvania 19486, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 51/00*** ***A61M 36/14*** (11) **2 485 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822355.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/002707 07.10.2010
(87) WO 2011/043816 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249855 P
(54) • *AUF PHOSPHODIESTERASE 1 ABGEZIELTE TRACER UND VERFAHREN*
• *PHOSPHODIESTERASE 1-TARGETING TRACERS AND METHODS*
• *TRACEURS CIBLANT LA PHOSPHODIESTÉRASE 1 ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) LI, Peng, New York NY 10032, US
WENNOGLE, Lawrence, P., New York NY 10032, US
ZHAO, Jun, New York NY 10032, US
ZHENG, Hailin, New York NY 10032, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 51/04 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61L 2/06*** ***A61L 2/24*** (11) **2 485 772 A1*** ***B65B 55/06***
(25) En (26) En
(21) 10763192.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/065098 08.10.2010
(87) WO 2011/042541 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172650
(54) • *STERILISATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STERILISATIONSGERÄTS*
• *STERILIZATION APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING OF A STERILIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STÉRILISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE STÉRILISATION*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HUEFNER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
HENRICH, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
WILLEMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61L 2/08 → (51) ***A63B 47/04***

A61L 2/10 → (51) ***A63B 47/04***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/06***

A61L 2/24 → (51) ***A63B 47/04***

A61L 2/26 → (51) ***A63B 47/04***

A61L 9/03 → (51) ***A61M 11/04***

A61L 9/22 → (51) ***F24F 11/00***

---

(51) ***A61L 15/22*** ***C08F 2/01*** ***C08F 2/18*** (11) **2 485 773 A1*** ***C08F 2/10*** ***C08L 101/14***
(25) De (26) De
(21) 10760360.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064776 05.10.2010
(87) WO 2011/042404 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250031 P
(54) • *VERWENDUNG VON HEIZDAMPFKONDENSAT ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *USE OF HEATING STEAM CONDENSATE FOR PRODUCING WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *UTILISATION DE CONDENSAT DE VAPEUR DE CHAUFFAGE POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRES QUI ABSORBENT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***A61L 15/22*** ***C08F 2/10*** ***B01J 19/22*** ***C08F 2/01*** ***B29B 17/00*** (11) **2 485 774 A1*** ***C08F 2/16*** ***C08L 33/00*** ***B26D 1/00*** ***A61L 15/60***
(25) De (26) De
(21) 10763174.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064634 01.10.2010
(87) WO 2011/042362 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172697
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE PARTICULES POLYMÈRES QUI ABSORBENT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE

A61L 15/22 → (51) ***C08J 3/12***

---

(51) ***A61L 15/30*** ***A61L 15/34*** ***A61L 15/58*** (11) **2 485 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765728.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051958 08.10.2010
(87) WO 2011/044449 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 278587 P
21.09.2010 US 385043 P
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE*
(71) Euromed Inc., 25 Corporate Drive, Orangeburg, NY 10962, US
(72) RAMJIT, Ravi, Orangeburg, NY 10962, US
KENG, Ta, Kang, Orangeburg, NY 10962, US
JENSEN, Jarl, Orangeburg, NY 10962, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61L 15/34 → (51) ***A61L 15/30***

A61L 15/40 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 15/58 → (51) ***A61L 15/30***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 15/60 → (51) ***C08J 3/12***

A61L 17/08 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 485 776 A1***
A61L 27/10 ***A61L 27/44***
A61K 6/06 ***C04B 24/04***
C04B 28/00
(25) En (26) En
(21) 09740546.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051135 09.10.2009
(87) WO 2011/043707 2011/15 14.04.2011
(54) • *VEREINFACHTES CHEMISCH GEBUNDENES KERAMISCHES BIOMATERIAL MIT ZWEI BINDESYSTEMEN*
• *SIMPLIFIED CHEMICALLY BONDED CERAMIC BIOMATERIAL COMPRISING TWO BINDER SYSTEMS*
• *BIOMATÉRIAU CÉRAMIQUE CHIMIQUEMENT LIÉ SIMPLIFIÉ COMPRENANT DEUX SYSTÈMES DE LIANTS*
(71) Doxa AB, Axel Johanssons Gatan 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, S-260 42 Mölle, SE
LÖÖF, Jesper, SE-740 22 Bälinge, SE
FARIS, Adam, S-754 48 Uppsala, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61L 24/00 → (51) ***A61L 24/08***

(51) ***A61L 24/08*** (11) **2 485 777 A1***
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 10765720.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051629 06.10.2010
(87) WO 2011/044236 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249194 P
(54) • *BIORESORBIERBARE EMBOLISIERUNGSMIKROKUGELN*
• *BIORESORBABLE EMBOLIZATION MICROSPHERES*
• *MICROSPHÈRES D'EMBOLISATION BIORÉSORBABLES*
(71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) WENG, Lihui, Woodbury, MN 55125, US
GOLZARIAN, Jafar, Plymouth, MN 55446, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61L 26/00 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/02 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61L 27/04*** (11) **2 485 778 A1***
A61L 27/54 ***A61L 27/56***
B22F 3/11 ***C22C 1/08***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 10766447.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051775 07.10.2010
(87) WO 2011/044330 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575998
(54) • *VERFAHREN ZUM BONDEN VON PORÖSEM METALL AUF METALLSUBSTRATE*
• *METHOD OF BONDING POROUS METAL TO METAL SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE DE MÉTAL POREUX À DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) GUPTA, Gautam, Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/12 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/22 → (51) ***C09D 189/00***

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 485 779 A2***
A61L 15/40 ***A61L 17/08***
A61L 26/00 ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10768065.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002528 06.10.2010
(87) WO 2011/042794 2011/15 14.04.2011
(88) 09.06.2011
(30) 07.10.2009 US 249341 P
10.06.2010 US 353320 P
(54) • *GERÜSTMATERIAL FÜR WUNDPLEGE UND/ODER ANDERE ANWENDUNGEN ZUR GEWEBEHEILUNG*
• *A SCAFFOLD MATERIAL FOR WOUND CARE AND/OR OTHER TISSUE HEALING APPLICATIONS*
• *MATÉRIAU DE SUPPORT POUR LE SOIN DE PLAIES ET/OU D'AUTRES APPLICATIONS DE CICATRISATION DE TISSU*
(71) Kerecis EHF, Borgartun 28, V, IS
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur Fertram, 101 Reykjavik, IS
GISLADOTTIR, Dora Hlin, 400 Isafjordur, IS
GUDMUNDSSON, Gudmundur PhD, 107 Reykjavik, IS
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***A61L 27/40*** (11) **2 485 780 A2***
A61L 27/42 ***A61L 27/56***
A61L 27/02 ***A61L 27/06***
A61L 27/12 ***A61F 2/08***
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 10822568.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051555 06.10.2010
(87) WO 2011/044182 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 07.10.2009 US 249449 P
10.09.2010 US 381666 P
19.02.2010 US 306136 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEZÜCHTUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR TISSUE ENGINEERING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE GÉNIE TISSULAIRE*
(71) Bio2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LIU, James, Jenq, Mason, OH 45050, US
WALLEN, Adam, Swampscott, MA 01907, US
NUUTINEN, Juha-Pekka, FIN-3210 Tampere, FI
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61L 27/42 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 101/22 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 485 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 10769044.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051610 27.09.2010
(87) WO 2011/042719 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.10.2009 GB 0917447
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL*
(71) Marie Stopes International, 1 Conway Street, Fitzroy Square, London W1T 6LP, GB
(72) BLACK, Timothy, Reuben, Ladbrooke, Horsham Sussex RH13 6PX, GB
BROOKE, Gerald, Stroud Gloucestershire GL5 3TJ, GB
(74) Lynch, Lyndsey Ann, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 485 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822438.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050646 29.09.2010
(87) WO 2011/043965 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576927
(54) • *VENTILKONFIGURATIONEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *VALVE CONFIGURATIONS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *CONFIGURATIONS DE SOUPAPES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(71) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street, 2nd Floor, Marlborough, MA 01752-1234, US
(72) BUISER, Marcia, Marlborough, MA 01752, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 1/20 → (51) ***A61M 11/04***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 485 783 A2***
A61K 38/19 ***A61K 38/20***
C12N 5/078

(25) En (26) En
(21) 10822672.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051772 07.10.2010
(87) WO 2011/044329 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 07.10.2009 US 249318 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZELLMODIFIKATION*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR CELL MODIFICATION*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA MODIFICATION DE CELLULES*
(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) FEDERSPIEL, William, J., Pittsburgh, PA 15201, US
KELLUM, John, Alston, Pittsburgh, PA 15206, US
SINGBARTL, Kai, Pittsburgh, PA 15206, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 485 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770619.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051625 29.09.2010
(87) WO 2011/042720 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.10.2009 GB 0917431
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND PUMPEN DAFÜR*
• *MEDICAL DEVICES AND PUMPS THEREFOR*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX ET POMPES S'Y RAPPORTANT*
(71) UK Investment Associates LLC, 769 Basque Way, STE 300, Carson City, NV 89706, US
(72) CRONIN, Nigel, Bath Somerset BA2 2ED, GB
RADFORD, Philip, Liphook Hampshire GU30 7QU, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 485 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822399.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048082 08.09.2010
(87) WO 2011/043888 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249704 P
(54) • *ZWEITEILIGER ENDOVASKULÄRER ANASTOMOSESTECKVERBINDER*
• *TWO PIECE ENDOVASCULAR ANASTOMOTIC CONNECTOR*
• *RACCORD ANASTOMOTIQUE ENDOVASCULAIRE À DEUX PIÈCES*
(71) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 250 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) FARNAN, Robert, C., Rivervale NJ 07675, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/24***

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 485 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822313.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051004 20.09.2010
(87) WO 2011/043714 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249675 P
30.10.2009 SE 0950807
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS*
(71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) ALEXANDERSSON, Oscar, SE13673 Haninge, SE

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 485 787 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 10762698.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065097 08.10.2010
(87) WO 2011/042540 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172508
(54) • *MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SPERRFUNKTION*
• *MEDICAMENT INJECTION DEVICE WITH LOCKOUT FEATURE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT AVEC ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BODE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
JANSEN, Paul Edward, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 485 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762926.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065094 08.10.2010
(87) WO 2011/042537 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172505
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN KUNSTSTOFFKOMPONENTEN*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH BIODEGRADABLE PLASTIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT AU MOYEN D'ÉLÉMENTS EN PLASTIQUE BIODÉGRADABLES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BODE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 485 789 A1***
A61M 5/315 ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10762927.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/065095 08.10.2010
(87) WO 2011/042538 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172506
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT ABSTANDSKOMPENSATOREN*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH CLEARANCE COMPENSATION MEANS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS POSSÉDANT DES MOYENS DE COMPENSATION DE JEU*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTHIAS, Claudia, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE
SHAHBAZFAR, Reza, 65183 Wiesbaden, DE
SCHAEFER, Benjamin, 35649 Bischoffen, DE
MOSEBACH, Carsten, 55118 Mainz, DE

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/31*** (11) **2 485 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822682.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051800 07.10.2010
(87) WO 2011/044346 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249380 P
(54) • *MEDIZINISCHER INJEKTOR UND ADAPTER ZUR KOPPLUNG EINES MEDIKAMENTENBEHÄLTERS AN EINEN AKTUATOR*
• *MEDICAL INJECTOR AND ADAPTER FOR COUPLING A MEDICAMENT CONTAINER AND AN ACTUATOR*
• *INJECTEUR ET ADAPTATEUR MÉDICAUX POUR COUPLER UN RÉCIPIENT DE MÉDICAMENT ET UN ACTIONNEUR*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) KRUMME, John, Woodside, CA 94062, US
PARISSENTI, John, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 485 791 A1***
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 10761032.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/065096 08.10.2010
(87) WO 2011/042539 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172507
(54) • *ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DRIVE MECHANISM FOR DRUG DELIVERY DEVICES*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIFS DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTHIAS, Claudia, 65926 Frankfurt am Main, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
SHAHBAZFAR, Reza, 65183 Wiesbaden, DE
SCHÄFER, Benjamin, 35649 Bischoffen, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/315 → (51) ***B65D 39/00***

(51) ***A61M 11/04*** ***A61M 1/20*** (11) **2 485 792 A1*** ***A61L 9/03***
(25) En (26) En
(21) 10774131.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006198 11.10.2010
(87) WO 2011/042212 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576951
(54) • *AEROSOLGENERATOR MIT DOCHT AUS MEHREREN BESTANDTEILEN*
• *AEROSOL GENERATOR INCLUDING MULTI-COMPONENT WICK*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL COMPRENANT UNE MÈCHE À MULTIPLES COMPOSANTS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) YANG, Zuyin, Midlothian VA 23114, US
WRENN, Susan, E., Chesterfield VA 23838, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 11/06 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 11/06*** (11) **2 485 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822312.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050972 13.09.2010
(87) WO 2011/043712 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 SE 0950738
(54) • *INHALATOR FÜR ABGEMESSENE FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN*
• *METERED LIQUID DROPLET INHALER*
• *DISPOSITIF POUR INHALATION DE GOUTTELETTES LIQUIDES DOSÉES*
(71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) BRUNNBERG, Lennart, SE13549 Tyresö, SE
KARLSSON, Martin, SE11738 Stockholm, SE
RONQUIST, Nils, SE11427 Stockholm, SE

(51) ***A61M 15/00*** ***B01D 53/02*** (11) **2 485 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822515.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051419 05.10.2010
(87) WO 2011/044091 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.10.2009 US 248712 P
24.11.2009 US 264069 P
(54) • *TRAGBARER SAUERSTOFFKONZENTRATOR MIT ULTRASCHNELLEM ZYKLUS*
• *ULTRA RAPID CYCLE PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR PORTABLE D'OXYGÈNE À CYCLE ULTRA-RAPIDE*
(71) Separation Design Group, LLC, 931 Rolling Meadows Road, Waynesburg PA 15370, US
(72) GALBRAITH, Stephen, Douglas, Holbrook Pennsylvania 15341, US
MCGOWAN, Kenneth, J., Wind Ridge Pennsylvania 15380, US
BALDAUFF, Evonne, A., Eighty Four Pennsylvania 15330, US
GALBRAITH, Elise, Holbrook Pennsylvania 15341, US
WALKER, David, K., Waynesburg Pennsylvania 15370, US
LACOUNT, Robert, B., Waynesburg Pennsylvania 15370, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A61M 25/01*** ***A61F 2/24*** (11) **2 485 795 A2*** ***A61M 25/02***
(25) En (26) En
(21) 10835174.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058860 03.12.2010
(87) WO 2011/069048 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 16.12.2009 US 287099 P
02.12.2010 US 959292
04.12.2009 US 266774 P
(54) • *PROTHESENKLAPPE ZUM ERSETZEN EINER MITRALKLAPPE*
• *PROSTHETIC VALVE FOR REPLACING MITRAL VALVE*
• *VALVULE PROTHÉTIQUE POUR LE REMPLACEMENT D'UNE VALVULE MITRALE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CHAU, Mark, Irvine CA 92614, US
PATTERSON, Marlowe, Irvine CA 92614, US
YI, Seung, Irvine CA 92614, US
GEIST, Steve, Irvine CA 92614, US
OBA, Travis, Irvine CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 5/107***

A61M 36/14 → (51) ***A61K 51/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 485 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822551.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051519 05.10.2010
(87) WO 2011/044159 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248694 P
(54) • *ELEKTROTHERAPEUTISCHER STIMULATOR*
• *ELECTRO-THERAPEUTIC STIMULATOR*
• *STIMULATEUR ÉLECTRO-THÉRAPEUTIQUE*
(71) Arp Manufacturing LLC, 7200 East Dry Creek Road Suite G102, Centennial, Colorado 80112, US
(72) THOMAS, Gary Edward, Parker Colorado 80134, US
THOMPSON, Denis E., Lakeville Minnesota 55044, US
SCHROEDER, Franklin Williard, Lakeville Minnesota 55044, US
DEMMA, Donald Anthony, Castle Rock Colorado 80108, US
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 485 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822560.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051539 05.10.2010
(87) WO 2011/044173 2011/15 14.04.2011
(30) 14.06.2010 US 354641 P
05.10.2009 US 248827 P
17.02.2010 US 305514 P
23.12.2009 US 289829 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN UND LEIDEN*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND CONDITIONS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ET DE D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) DEGIORGIO, Christopher, M., Los Angeles, CA 90095-1406, US
COOK, Ian, A., Los Angeles, CA 90095-1406, US
COVALIN, Alejandro, Los Angeles, CA 90095-1406, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 485 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822563.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051542 05.10.2010
(87) WO 2011/044176 2011/15 14.04.2011
(30) 14.06.2010 US 354641 P
17.02.2010 US 305514 P
23.12.2009 US 289829 P
05.10.2009 US 248827 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) DEGIORGIO, Christopher M., Los Angeles, CA 90095-1406, US
COOK, Ian A., Los Angeles, CA 90095-1406, US
COVALIN, Alejandro, Los Angeles, CA 90095-1406, US
MILLER, Patrick R., Los Angeles, CA 90095-1406, US
SCHRADER, Lara, Los Angeles, CA 90095-1406, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 485 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822565.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051544 05.10.2010
(87) WO 2011/044178 2011/15 14.04.2011
(30) 23.12.2009 US 289829 P
05.10.2009 US 248827 P
14.06.2010 US 354641 P
17.02.2010 US 305514 P
(54) • *EXTRAKRANIAL IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAH-*

REN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
- *EXTRACRANIAL IMPLANTABLE DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
- *DISPOSITIFS IMPLANTABLES EXTRACRÂNIENS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Neurosigma, Inc., 10960 Wilshire Blvd. Suite 1230, Los Angeles, CA 90024, US
(72) DEGIORGIO, Christopher M., Los Angeles, CA 90095-1406, US
COOK, Ian A., Los Angeles, CA 90095-1406, US
EKCHIAN, Leon, Los Angeles, CA 90024, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 485 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822566.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051545 05.10.2010
(87) WO 2011/044179 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248827 P
17.02.2010 US 305514 P
23.12.2009 US 289829 P
14.06.2010 US 354641 P
(54)
- *EXTRAKRANIAL IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN*
- *EXTRACRANIAL IMPLANTABLE DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
- *DISPOSITIFS IMPLANTABLES EXTRACRÂNIENS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Neurosigma, Inc., 10960 Wilshire Blvd. Suite 1230, Los Angeles, CA 90024, US
(72) DEGIORGIO, Christopher M., Los Angeles, CA 90095-1406, US
COOK, Ian, A., Los Angeles, CA 90095-1406, US
EKCHIAN, Leon, Los Angeles, CA 90024, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/32***

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 485 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822891.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001341 12.10.2010
(87) WO 2011/044616 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 AU 2009904958
(54)
- *VERFAHREN ZUR STROM- UND DATENÜBERTRAGUNG IN IMPLANTIERBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
- *METHOD OF POWER AND DATA TRANSFER IN IMPLANTABLE ELECTRONIC DEVICES*
- *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PUISSANCE ET DE DONNÉES DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES IMPLANTABLES*

(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
(72) SUANING, Gregg, Jorgen, Lisarow New South Wales 2250, AU
BYRNES-PRESTON, Phil, Sydney, New South Wales 2052, AU
LEHMANN, Torsten, Earlwood New South Wales 2206, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 485 802 A1***
A61N 1/04
(25) De (26) De
(21) 10784954.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001201 08.10.2010
(87) WO 2011/042014 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048950
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR REIZSTROMBEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
- *DEVICE FOR THE ELECTROSTIMULATION THERAPY OF THE HUMAN BODY*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CORPS HUMAIN PAR DES COURANTS D'EXCITATION*

(71) Ley, Robert, 11 rue des Prés, 4963 Clemency, LU
Scherer, Ralf, Am Steinhübel 17, 66265 Heusweiler, DE
(72) SCHÖNDORF, Erhard, 66787 Wadgassen, DE
SCHÖNDORF, Michael, 66787 Wadgassen, DE
SCHÖNDORF, Thomas, 66679 Losheim am See, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 485 803 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 10771168.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051669 06.10.2010
(87) WO 2011/042736 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 GB 0917455
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONELLEN ELEKTRISCHEN STIMULATION DES KÖRPERS*
- *APPARATUS FOR FUNCTIONAL ELECTRICAL STIMULATION OF THE BODY*
- *APPAREIL POUR LA STIMULATION ÉLECTRIQUE FONCTIONNELLE DU CORPS*

(71) Salisbury NHS Foundation Trust, Salisbury District Hospital, Salisbury SP2 8BJ, GB
(72) LANE, Rodney Paul, Salisbury SP2 7LX, GB
HART, Darren John, Salisbury SP1 2SN, GB
FINN, Stacey Michael, Salisbury SP2 9JD, GB
TAYLOR, Paul Nicholas, Middle Woodford Salisbury SP4 6NS, GB
CROOK, Steven Eric, Alderholt Fordingbridge SP6 3DF, GB
SWAIN, Ian Douglas, Salisbury SP2 9NR, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61N 1/372	→ (51) ***H01Q 1/27***
A61N 5/01	→ (51) ***A61B 18/20***
A61N 5/06	→ (51) ***A61K 41/00***
A61N 5/10	→ (51) ***G01R 33/381***
A61N 7/00	→ (51) ***A61B 18/20***
A61P 1/00	→ (51) ***A61K 38/26***
A61P 1/00	→ (51) ***C12Q 1/10***
A61P 3/00	→ (51) ***C07D 207/40***
A61P 3/00	→ (51) ***C07D 213/56***
A61P 3/00	→ (51) ***C07D 333/24***
A61P 3/00	→ (51) ***C07K 17/00***
A61P 3/04	→ (51) ***A61K 31/575***
A61P 3/10	→ (51) ***A61K 31/185***
A61P 3/10	→ (51) ***C07D 207/16***
A61P 3/10	→ (51) ***C07D 401/12***
A61P 5/00	→ (51) ***C07D 231/14***
A61P 5/00	→ (51) ***C07D 271/06***
A61P 9/00	→ (51) ***A61K 9/48***
A61P 9/00	→ (51) ***A61K 35/74***
A61P 9/00	→ (51) ***A61K 47/48***
A61P 9/00	→ (51) ***C07D 207/22***
A61P 9/00	→ (51) ***C07D 207/32***
A61P 9/10	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 11/00	→ (51) ***A61K 9/48***
A61P 11/06	→ (51) ***A61K 9/48***
A61P 13/02	→ (51) ***A61K 31/4178***
A61P 13/10	→ (51) ***A61K 31/4178***
A61P 15/02	→ (51) ***A61K 31/4178***
A61P 17/00	→ (51) ***A61K 9/48***
A61P 17/00	→ (51) ***A61K 36/896***
A61P 17/00	→ (51) ***C07D 207/22***
A61P 17/02	→ (51) ***A61K 38/18***
A61P 19/00	→ (51) ***A61K 9/48***
A61P 19/00	→ (51) ***C07D 207/32***
A61P 19/02	→ (51) ***A61K 39/395***
A61P 19/08	→ (51) ***C07K 16/28***
A61P 25/00	→ (51) ***A61K 31/4162***
A61P 25/00	→ (51) ***A61K 31/519***

A61P 25/00	→ (51) ***A61K 35/74***
A61P 25/00	→ (51) ***A61K 39/395***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 207/32***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 207/40***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 213/56***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 231/12***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 231/14***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 333/24***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 473/34***
A61P 25/16	→ (51) ***A61K 31/4162***
A61P 25/18	→ (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/24	→ (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/28	→ (51) ***A61K 31/136***
A61P 25/28	→ (51) ***A61K 31/4162***
A61P 25/28	→ (51) ***A61K 31/519***
A61P 25/28	→ (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/28	→ (51) ***C07D 473/34***
A61P 25/28	→ (51) ***C07K 17/00***
A61P 27/06	→ (51) ***C07D 207/22***
A61P 29/00	→ (51) ***A61K 31/444***
A61P 29/00	→ (51) ***A61K 36/896***
A61P 29/00	→ (51) ***C07D 207/22***
A61P 29/00	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 29/02	→ (51) ***A61K 39/395***
A61P 31/00	→ (51) ***A61K 38/10***
A61P 31/00	→ (51) ***A61K 39/395***
A61P 31/04	→ (51) ***C07H 15/232***
A61P 31/10	→ (51) ***A61K 31/4178***
A61P 31/16	→ (51) ***C07K 16/10***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 485 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822670.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051770 07.10.2010
(87) WO 2011/044327 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249532 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLCARBAMOYLALKYLAMINOAREN-VERBINDUNGEN UND N,N'-BIS-ARYL-HARNSTOFFVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED PHENYLCARBAMOYL ALKYLAMINO ARENE COMPOUNDS AND N,N'-BIS-ARYLUREA COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYLCARBAMOYL ALKYLAMINO ARÈNES SUBSTITUÉS ET COMPOSÉS DE N,N'-BIS-ARYLURÉE*
(71) Medivation Prostate Therapeutics, Inc., 201 Spear Street 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View, CA 94040, US
JAIN, Rajendra, Parasmal, Pune Maharashtra 411 057, IN
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 35/00	→ (51) ***A61K 36/896***
A61P 35/00	→ (51) ***A61K 39/395***
A61P 35/00	→ (51) ***A61K 47/48***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 207/14***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 231/14***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 303/16***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 473/34***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/00	→ (51) ***C07K 16/22***
A61P 35/00	→ (51) ***C07K 16/28***
A61P 35/00	→ (51) ***C07K 17/00***
A61P 37/00	→ (51) ***C07D 207/32***
A61P 37/00	→ (51) ***C07D 231/14***
A61P 37/00	→ (51) ***C07D 271/06***
A61P 37/02	→ (51) ***A61K 38/16***
A61P 37/04	→ (51) ***C12N 15/61***
A61P 37/06	→ (51) ***A61K 31/18***
A61P 41/00	→ (51) ***A61K 31/7105***
A61Q 3/02	→ (51) ***C08F 251/02***
A61Q 11/00	→ (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 485 805 A2***
(25) De (26) De
(21) 10743054.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004992 13.08.2010
(87) WO 2011/042089 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048558
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND CETEARYLSULFOSUCCINATE UND TRISBIPHENYL-TRIAZIN*
• *COSMETIC PREPARATION CONTAINING CETEARYL SULFOSUCCINATES AND TRISBIPHENYL TRIAZINE*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES CÉTÉARYLSULFOSUCCINATES ET DE LA TRISBIPHÉNYL-TRIAZINE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE
TESCH, Mirko, 22303 Hamburg, DE
KOEHLER, Manuela, 20144 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, 20357 Hamburg, DE

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 485 806 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744887.0 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004990 13.08.2010
(87) WO 2011/042087 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048557
(54) • *CETEARYLSULFOSUCCINATE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *COSMETIC PREPARATION CONTAINING CETEARYL SULFOSUCCINATES*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES CÉTÉARYLSULFOSUCCINATES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE
TESCH, Mirko, 22303 Hamburg, DE
KOEHLER, Manuela, 20144 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, 20357 Hamburg, DE

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 485 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822467.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051268 04.10.2010
(87) WO 2011/044015 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250268 P
(54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUN-CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PROTECTION SOLAIRE*
(71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) MISH, James, Newtown PA 18940, US
FARES, Hani, Somerset NJ 08873, US
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61Q 17/04	→ (51) ***A61K 8/35***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **2 485 808 A2***
(25) De (26) De
(21) 10736614.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004247 13.07.2010
(87) WO 2011/042073 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048974
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS ÖLLÖSLICHEN KOSMETISCHEN ODER DERMATOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN UND EINEM ODER MEHREREN SULFITEN (BISULFITEN ODER DISULFITEN)*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS HAVING COMBINATIONS OF OIL-SOLUBLE COSMETIC OR DERMATOLOGICAL ACTIVE INGREDIENTS AND ONE OR MORE SULFITES (BISULFITES OR DISULFITES)*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES COMPRENANT UNE ASSOCIATION DE PRINCIPES ACTIFS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES OLÉOSOLUBLES ET AU MOINS UN SULFITE (BISULFITE OU DISULFITE)*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) AHLHEIT, Sabrina, 22303 Hamburg, DE
WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, DE
KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

SCHULZ, Jens, 25462 Rellingen, DE
KIRCHGEORG, Janine, 20539 Hamburg, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 19/02*** (11) **2 485 809 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737499.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004249 13.07.2010
(87) WO 2011/042075 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048977
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS 4-N-BUTYLRESORCIN UND EINEM ODER MEHREREN SULFITEN, INSBESONDERE HYDROGENSULFITEN UND/ODER DISULFITEN*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING 4-N-BUTYLRESORCINOL COMBINED WITH ONE OR MORE SULFITES, ESPECIALLY HYDROGEN SULFITES AND/OR DISULFITES*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES COMBINAISONS DE 4-N-BUTYLRÉSORCINE ET D'UN OU DE PLUSIEURS SULFITES, NOTAMMENT DES SULFITES D'HYDROGÈNE ET/OU DES DISULFITES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHERNER, Cathrin, 22851 Norderstedt, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, DE
AHLHEIT, Sabrina, 22303 Hamburg, DE

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/31***

(51) ***A62B 3/00*** (11) **2 485 810 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776418.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068749 26.10.2011
(87) WO 2012/055913 2012/18 03.05.2012
(30) 20.07.2011 CH 12172011
26.10.2010 CH 17722010
(54) • *TRAGBARER AIRBAG FÜR INDIVIDUEN*
• *PORTABLE AIRBAG FOR PERSONS*
• *AIRBAG PORTABLE POUR PERSONNES*
(71) Mammut Sports Group AG, Birren 5, 5703 Seon, CH
(72) BERCHTEN, Yan, CH-1820 Montreux, CH
GUERNIER, Pierre-Yves, CH-1815 Clarens, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A62C 33/00 → (51) ***G01M 3/04***

(51) ***A62C 35/02*** ***A62C 99/00*** ***A62D 1/06*** (11) **2 485 811 A1*** ***A62D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10821504.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CA 2010/001287 20.08.2010
(87) WO 2011/041879 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 577011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUF NATRIUMAZID BASIERENDE FEUERBEKÄMPFUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SODIUM AZIDE BASED SUPPRESSION OF FIRES*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'IGNIFUGATION UTILISANT DE L'AZIDE DE SODIUM*
(71) N2 Towers Inc., 175 Lahr Drive, Belleville, ON K8N 5S2, CA
(72) RICHARDSON, Adam T., Belleville, Ontario K8N 2H6, CA
GOETZ, George, Fountain Hills, Arizona 85268, US
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

A62C 99/00 → (51) ***A62C 35/02***

A62D 1/02 → (51) ***A62C 35/02***

A62D 1/06 → (51) ***A62C 35/02***

(51) ***A63B 22/00*** (11) **2 485 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822842.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052358 12.10.2010
(87) WO 2011/044584 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250192 P
(54) • *MULTIFUNKTIONS-LAUFBANDSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTIONAL TREADMILL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TAPIS ROULANT MULTIFONCTIONNEL*
(71) Trailblazers Aquatic LLC, 45 Howard Street, South, Easton MA 02375, US
(72) MACARTNEY, Marian, South Easton, MA 02375, US
PREVITE, Peter, Chepachet, RI 02814, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A63B 47/04*** ***A61L 2/08*** ***A61L 2/24*** (11) **2 485 813 A2*** ***A61L 2/10*** ***A61L 2/26***
(25) En (26) En
(21) 10822475.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051296 04.10.2010
(87) WO 2011/044030 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 11.06.2010 US 814156
06.10.2009 US 249028 P
(54) • *STERILISATOR FÜR SPORTBÄLLE*
• *SPORTS BALL STERILIZER*
• *STÉRILISATEUR DE BALLON DE SPORT*
(71) Kreitenberg, Arthur, 434 S. San Vicente Blvd., Los Angeles, CA 90048, US
(72) Kreitenberg, Arthur, Los Angeles, CA 90048, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 485 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760203.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050196 24.09.2010
(87) WO 2011/043940 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576688
(54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT EINSTELLBAREN SCHWERPUNKT- UND TRÄGHEITSMOMENT-EIGENSCHAFTEN*
• *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS WITH ADJUSTABLE CENTER OF GRAVITY AND MOMENT OF INERTIA CHARACTERISTICS*
• *CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUBS DE GOLF DOTÉS D'UN CENTRE DE GRAVITÉ ET DE CARACTÉRISTIQUES DE MOMENT D'INERTIE AJUSTABLES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John, T., Beaverton, OR 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US
FRANKLIN, David, N., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 57/00*** (11) **2 485 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822416.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049426 20.09.2010
(87) WO 2011/043915 2011/15 14.04.2011
(88) 21.06.2012
(30) 05.10.2009 US 573752
(54) • *PERSÖNLICHER GOLFASSISTENT SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRAFISCHEN ANZEIGE GOLFBEZOGENER INFORMATIONEN SOWIE ZUR ERFASSUNG, VERARBEITUNG UND VERTEILUNG GOLFBEZOGENER DATEN*
• *PERSONAL GOLFING ASSISTANT AND METHOD AND SYSTEM FOR GRAPHICALLY DISPLAYING GOLF RELATED INFORMATION AND FOR COLLECTION, PROCESSING AND DISTRIBUTION OF GOLF RELATED DATA*
• *AIDE PERSONNELLE À LA PRATIQUE DU GOLF ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE GRAPHIQUE D'INFORMATIONS RELATIVES AU GOLF ET À LA COLLECTE, LE TRAITEMENT ET LA DÉLIVRANCE DE DONNÉES RELATIVES AU GOLF*
(71) Skyhawke Technologies LLC, Ridgeland Technology Center 274 Commerce Park Drive, Suite M, Ridgeland, MS 39157, US
(72) MEADOWS, James, W., Madison MS 39110, US
ROOT, Richard, L., Ridgeland MS 39157, US
NASH, II, Dallas L., Madison MS 39110, US
EDMONSON, Richard, C., Ridgeland MS 39157, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A63B 57/00*** ***G09F 17/00*** (11) **2 485 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822601.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051626 06.10.2010
(87) WO 2011/044233 2011/15 14.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 06.10.2009 US 278356 P
(54) • *GOLFMASTSTÄNDER*
• *GOLF FLAGPOLE STAND*
• *MONTANT POUR MÂT DE DRAPEAU DE GOLF*
(71) Denrick Golf & Advertising, 102 Galewood Street, Branson, MO 65616, US
(72) WIGGINS, Dennis, Branson, MO 65616, US

WIGGINS, Rick, Branson, MO 65616, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A63B 69/06 → (51) ***B63H 16/06***

A63B 69/18 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A63F 7/06*** (11) **2 485 817 A1***
(25) It (26) En
(21) 09764599.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000454 07.10.2009
(87) WO 2011/042922 2011/15 14.04.2011
(54) • *MAGNETISCHES TISCHSPIEL*
• *MAGNETIC TABLE GAME*
• *TABLE DE JEU MAGNETIQUE*
(71) PEA & Promoplast S.r.l., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT
(72) APRILE DI CIMIA, Valerio, I-10132 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A63F 7/06*** ***F16C 29/04*** (11) **2 485 818 A2***
(25) It (26) En
(21) 10805306.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054498 05.10.2010
(87) WO 2011/042861 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 IT TO20090758
(54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR VERSCHIEBBARE WELLEN EINES TISCHFUSSBALLSPIELS*
• *SUPPORT DEVICE FOR SLIDABLE SHAFTS OF TABLE SOCCER GAMES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ARBRES COULISSANTS DE BABY-FOOT*
(71) Artech Srl, Via Primo Maggio 2, 12060 Niella Tanaro (CN), IT
(72) COLOMBO, Ottavio, I-12060 Niella Tanaro (CN), IT
COLOMBO, Corrado, I-12060 Niella Tanaro (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A63H 3/16 → (51) ***A63H 13/06***

A63H 3/28 → (51) ***G09B 5/04***

(51) ***A63H 13/06*** ***A63H 3/16*** (11) **2 485 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822831.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052278 12.10.2010
(87) WO 2011/044572 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250368 P
(54) • *SPIELZEUG*
• *TOY*
• *JOUET*
(71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(72) O'HARE, Michael, Redondo Beach, California 90278, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A63H 18/00*** ***A63H 18/02*** (11) **2 485 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822409.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048898 15.09.2010
(87) WO 2011/043902 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 07.10.2009 US 575089
(54) • *SATZ VON SPIELSACHEN FÜR SPIELKETTENFAHRZEUGE*
• *TOY VEHICLE TRACK PLAY SET*
• *ENSEMBLE DE JEUX DE CIRCUIT POUR VOITURES-JOUETS*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) JOURDIAN, Robert, W., Elma NY 14059, US
MALONEY, William, J., II, East Aurora NY 14052, US
NAGODE, Larry, R., East Aurora NY 14052, US
TRAPP, Timothy, J., Orchard Park NY 14127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63H 18/02 → (51) ***A63H 18/00***

(51) ***A63H 19/00*** ***A63H 19/30*** (11) **2 485 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822650.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051713 06.10.2010
(87) WO 2011/044299 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.10.2009 US 249227 P
(54) • *INTERAKTIVES SPIELZEUG*
• *INTERACTIVE TOY*
• *JOUET INTERACTIF*
(71) Learning Curve Brands, Inc., 2021 9th St. SE, Dyersville, IA 52040, US
(72) AIGNER, Gary, Naperville, IL 60540, US
MACBAIN, Jamie, Chicago, IL 60631, US
PACE, Ronald, G., Naperville, IL 60565, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63H 19/28 → (51) ***A63H 19/30***

(51) ***A63H 19/30*** ***A63H 19/28*** (11) **2 485 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822651.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051714 06.10.2010
(87) WO 2011/044300 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.10.2009 US 249229 P
(54) • *ZUGGLEISE*
• *TRAIN TRACKS*
• *VOIES DE TRAIN*
(71) Learning Curve Brands, Inc., 2021 9th St. SE, Dyersville, IA 52040, US
(72) DIBARTOLO, Michael, B., Chicago, IL 60631, US
AIGNER, Gary, Naperville, IL 60540, US
MACBAIN, Jamie, Chicago, IL 60631, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63H 19/30 → (51) ***A63H 19/00***

B01D 11/04 → (51) ***C10L 1/08***

(51) ***B01D 17/04*** ***C10G 33/06*** ***B01D 36/00*** ***B01D 46/00*** ***F02M 37/22*** ***B01D 39/00*** (11) **2 485 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779024.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050777 07.10.2010
(87) WO 2011/042605 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576839
(54) • *TRENNMEDIEN UND VERFAHREN, IM BESONDEREN ZUR TRENNUNG VON WASSER-KOHLENWASSERSTOFF-EMULSIONEN MIT NIEDRIGER GRENZFLÄCHENSPANNUNG*
• *SEPARATION MEDIA AND METHODS ESPECIALLY USEFUL FOR SEPARATING WATER-HYDROCARBON EMULSIONS HAVING LOW INTERFACIAL TENSIONS*
• *PROCÉDÉS ET MILIEUX DE SÉPARATION PARTICULIÈREMENT UTILES POUR LA SÉPARATION D'ÉMULSIONS EAU-HYDROCARBURE AYANT DES TENSIONS INTERFACIALES BASSES*
(71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) PANGESTU, Farina, Madisonville, Kentucky KY 42431, US
STANFEL, Christine, Owensboro, Kentucky KY 42301, US

(51) ***B01D 19/04*** ***D21H 21/12*** (11) **2 485 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 10759654.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064466 29.09.2010
(87) WO 2011/042342 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045365
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR DEAERATING LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉGAZER DES LIQUIDES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE
ESTERBAUER, Ludwig, 84539 Ampfing, DE
RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01D 21/00 → (51) ***C02F 1/00***

B01D 21/01 → (51) ***C02F 1/52***

B01D 36/00 → (51) ***B01D 17/04***

B01D 39/00 → (51) ***B01D 17/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 17/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 485 825 A1***
B01D 46/52 ***B01D 46/00***
A47L 9/20 ***A47L 9/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10778701.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052106 06.10.2010
(87) WO 2011/042661 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904825
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTRIERUNG VON STAUB*
• *DEVICE FOR FILTERING DUST*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DES POUSSIERES*
(71) Nielsen Innovation, 43 rue Royale, 77300 Fontainebleau, FR
(72) PETITDEMANGE, David, F-77000 Vaux Le Penil, FR
MARINE, Julien, François, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 53/02 → (51) ***A61M 15/00***

B01D 53/56 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***B01D 53/85*** (11) **2 485 826 A1***
C05F 17/02
(25) It (26) En
(21) 10773988.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054442 01.10.2010
(87) WO 2011/042846 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT TO20090756
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON METHAN AUS DEPONIEBIOGASSTRÖMEN SOWIE ZUGEHÖRIGE BIOFILTRIEREINHEIT UND -ANLAGE*
• *A PROCESS FOR REMOVING METHANE FROM LANDFILL BIOGAS STREAMS, AND RELEVANT BIOFILTERING UNIT AND PLANT*
• *PROCESSUS D'EXTRACTION DE MÉTHANE DE FLUX DE BIOGAZ D'ENFOUISSEMENT ET UNITÉ ET INSTALLATION DE BIOFILTRATION ASSOCIÉES*
(71) CO2Balance Italia S.r.L., Strada Provinciale Per Castelnuovo Scrivia 7/9, 15057 Tortona (AL), IT
(72) CELLA MAZZARIOL, Pietro Paolo, I-15057 Tortona (AL), IT
GALANZINO, Gian Francesco, I-15057 Tortona (AL), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B01D 53/86 → (51) ***C09D 183/04***

B01D 59/24 → (51) ***G01N 30/88***

B01D 59/24 → (51) ***G21H 5/02***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 61/16***

(51) ***B01D 61/16*** (11) **2 485 827 A1***
B01D 61/14 ***B24B 37/04***
B24B 57/02 ***C02F 1/44***
H01L 21/321
(25) De (26) De
(21) 10793144.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075106 06.10.2010
(87) WO 2011/042017 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009044204
(54) • *WIEDERAUFBEREITUNGSVERFAHREN UND WIEDERAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON SLURRY-ABWASSER AUS EINEM HALBLEITERBEARBEITUNGSPROZESS, INSBESONDERE AUS EINEM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERPROZESS*
• *RECYCLING METHOD AND DEVICE FOR RECYCLING WASTE WATER CONTAINING SLURRY FROM A SEMI-CONDUCTOR TREATMENT PROCESS, IN PARTICULAR FROM A CHEMICO-MECHANICAL POLISHING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETRAITEMENT D'EAUX USÉES CONTENANT DE LA BOUE PROVENANT D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS, EN PARTICULIER PROVENANT D'UN PROCESSUS DE POLISSAGE CHIMICO-MÉCANIQUE*
(71) HighQ-Factory GmbH, Schwabacher Strasse 10, 01665 Klipphausen, DE
(72) BRUMMER, Franz, 84034 Landshut, DE
(74) Bakhtyari, Arash, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE

(51) ***B01D 61/22*** (11) **2 485 828 A1***
B01D 65/10
(25) De (26) De
(21) 10768402.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006013 01.10.2010
(87) WO 2011/042137 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048920
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES FILTERS FÜR EINE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING A FILTER FOR AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN FILTRE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
BOCKLET, Christoph, 97708 Bad Bocklet, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01D 63/08 → (51) ***B01D 65/00***

(51) ***B01D 65/00*** (11) **2 485 829 A1***
B01D 63/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781931.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000677 07.10.2010
(87) WO 2011/042627 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904842
(54) • *DIFFUSIONSEINSATZ FÜR MEMBRANALYSE, KIT, ZELLE UND DIFFUSIONSVERFAHREN*
• *DIFFUSION INSERT FOR MEMBRANE ANALYSIS, KIT, CELL, AND DIFFUSION METHOD*
• *INSERT DE DIFFUSION POUR L'ANALYSE DE MEMBRANE, KIT CELLULE ET PROCEDE DE DIFFUSION*
(71) Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
Centre Hospitalier Universitaire, 2 place Saint-Jacques, 25000 Besancon, FR
(72) LBOUTOUNE , Youssef, F-25000 Besancon, FR
HUMBERT, Philippe, F-25290 Ornans, FR
BINDA, Delphine, F-25870 Auxon Dessous, FR
PAZART, Lionel, F-25000 Besancon, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B01D 65/10 → (51) ***B01D 61/22***

B01F 3/04 → (51) ***B03D 1/24***

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 485 830 A2***
B01F 13/00 ***B01F 15/04***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 10763191.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065034 07.10.2010
(87) WO 2011/042509 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 08.10.2009 US 249689 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VARIABLEN KONZENTRATION EINES GELÖSTEN STOFFES IN MIKROTRÖPFCHEN*
• *APPARATUS AND PROCESSES FOR GENERATING VARIABLE CONCENTRATION OF SOLUTES IN MICRODROPLETS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE CONCENTRATION VARIABLE DE SOLUTÉ DANS DES MICROGOUTTELETTES*
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) MILLER, Oliver Jon, F-67000 Strasbourg, FR
FRENZ, Lucas, F-67000 Strasbourg, FR
GRIFFITHS, Andrew David, F-67000 Strasbourg, FR
MERTEN, Christoph, 46236 Bottrop, DE
EL HARRAK, Abdeslam, F-57380 Faulquemont, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

B01F 5/00 → (51) ***C08L 7/02***

B01F 5/06 → (51) ***B05C 17/005***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/02 → (51) ***G01N 15/14***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 2/00 → (51) ***A61J 3/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 485 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765726.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/051806 07.10.2010
(87) WO 2011/044350 2011/15 14.04.2011
(88) 09.06.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957079
(54) • *KLEMMSTRUKTUR FÜR MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CLAMPING STRUCTURE FOR MICROFLUIDIC DEVICES*
• *LIAISON MUTUELLE DE DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BRUNELLO, Pierre, F-77250 Villecerf, FR
CUTLER, Willard A, Elmira, New York 14903, US
DELAUTRE, Paul, F-91090 Lisses, FR
GREMETZ, Sylvain M, F-77130 Montereau Fault Yonne, FR
LAZER, Ionel, F-77310 Pringy, FR
LOBET, Olivier, F-91500 Mennecy, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 485 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765730.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052073 08.10.2010
(87) WO 2011/044514 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250030 P
(54) • *ISOTHERMISCHE MULTIRÖHRENREAKTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHLORIERTEN UND/ODER FLUORIERTEN PROPENS UND HÖHEREN ALKENS*
• *ISOTHERMAL MULTITUBE REACTORS AND PROCESS FOR PRODUCING A CHLORINATED AND/OR FLUORINATED PROPENE AND HIGHER ALKENE*
• *RÉACTEURS MULTITUBES ISOTHERMES ET PROCÉDÉS D'INCORPORATION DESDITS RÉACTEURS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TIRTOWIDJOJO, Max, Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US
BAI, Hua, Lake Jackson Trail, Michigan 77566, US
CHAKRABORTY, Debashis, Lake Jackson, Texas 77566, US
EIFFLER, Juergen, 21682 Stade, DE
GROENEWALD, Heinz, 21714 Hammah, DE
HIRSEKORN, Kurt, Frederick, Midland, Michigan 48642, US
KOKOTT, Manfred, 21682 Stade, DE
KRUPER, William J., Sanford, Michigan 48657, US
LUEBBE, Thomas, Ulrich, 21682 Stade, DE
PATEL, Avani, Maulik, Midland, Michigan 48640, US
SEXTON, Shirley, Shaw, Cypress, Texas 77429, US
WENZEL, Peter, 21614 Buxtehude, DE
WOBSER, Marcus, 21682 Stade, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 485 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768142.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052090 08.10.2010
(87) WO 2011/044522 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.10.2009 US 250023 P
(54) • *ADIABATISCHE PFROPFENSTRÖMUNGSREAKTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHLORIERTEN UND/ODER FLUORIERTEN PROPENS UND HÖHEREN ALKENS*
• *ADIABATIC PLUG FLOW REACTORS AND PROCESS FOR PRODUCING A CHLORINATED AND/OR FLUORINATED PROPENE AND HIGHER ALKENE*
• *RÉACTEURS PISTONS ADIABATIQUES ET PROCÉDÉS LES INCORPORANT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TIRTOWIDJOJO, Max, Markus, Lake Jackson, TX 77566, US
BAI, Hua, Lake Jackson, TX 77566, US
CHAKRABORTY, Debashis, Lake Jackson, TX 77566, US
EIFFLER, Juergen, 21682 Stade, DE
GROENEWALD, Heinz, 21714 Hammah, DE
HIRSEKORN, Kurt, Frederick, Midland, MI 48642, US
KOKOTT, Manfred, 21682 Stade, DE
KRUPER, William, J., Sanford, MI 48657, US
LUEBBE, Thomas, Ulrich, 21682 Stade, DE
PARSONS, Thomas, John, Freeland, MI 48623, US
PATEL, Avani, Maulik, Midland, MI 48640, US
WOBSER, Marcus, 21682 Stade, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 19/00 → (51) ***C10G 45/00***

B01J 19/22 → (51) ***A61L 15/22***

B01J 19/24 → (51) ***C10L 1/08***

B01J 20/04 → (51) ***B01J 20/08***

---

(51) ***B01J 20/08*** ***B01J 20/18*** ***C07C 7/13*** (11) **2 485 834 A2*** ***B01J 20/04***
(25) En (26) En
(21) 10822442.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050806 30.09.2010
(87) WO 2011/043974 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 06.10.2009 US 573927
(54) • *ADSORPTIONSMITTEL MIT GERINGERER REAKTIVITÄT UND HÖHERER OXYGENAT-KAPAZITÄT ZUR ENTFERNUNG VON OXYGENATEN AUS OLEFINSTRÖMEN*
• *LOWER REACTIVITY ADSORBENT AND HIGHER OXYGENATE CAPACITY FOR REMOVAL OF OXYGENATES FROM OLEFIN STREAMS*
• *ADSORBANT À FAIBLE RÉACTIVITÉ ET CAPACITÉ D'OXYGÉNAT ÉLEVÉE POUR L'ÉLIMINATION D'OXYGÉNATS À PARTIR DE FLUX D'OLÉFINE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) DOLAN, William, Yardley PA 19067, US
SPERONELLO, Barry, Belle Meade NJ 08502, US
MAGLIO, Alfonse, River Edge NJ 07661, US
REINERSTEN, Dennis, Hackettstown NJ 07840, US
REHMS MOONEY, Dana, Natchez MS 39120, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 20/18 → (51) ***B01J 20/08***

---

(51) ***B01J 20/24*** ***C02F 1/28*** (11) **2 485 835 A1*** ***G21F 9/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781958.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052122 08.10.2010
(87) WO 2011/042671 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957024
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIONSBEHANDLUNG EINES SUBSTRATS ZUR ADSORPTION VON RADIONUKLIDEN*
• *METHOD FOR THE OXIDATION TREATMENT OF A SUBSTRATE FOR THE ADSORPTION OF RADIONUCLIDES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR OXYDATION D'UN SUBSTRAT POUR L'ADSORPTION DE RADIONUCLEIDES*
(71) Pe@rl, Ester Technopole, 87000 Limoges, FR
(72) DECOSSAS, Jean Louis, F-87520 Cieux, FR
KRAUSZ, Pierre, F-87170 Isle, FR
GLOAGUEN, Vincent, F-87000 Limoges, FR
JAUBERTY, Loïc, F-87000 Limoges, FR
ASTIER, Cédric, F-87260 Vicq sur Breuilh, FR
BERLAND, Alexandre, F-87250 Bessines sur Gartempe, FR
ROYER, Anne, F-87000 Limoges, FR
NIORT, Isabelle, F-87510 Nieul, FR
GRANGER, Valérie, F-87000 Limoges, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/286***

---

(51) ***B01J 20/286*** ***B01J 20/28*** (11) **2 485 836 A1*** ***B01J 20/32***
(25) De (26) De
(21) 09771267.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001412 07.10.2009
(87) WO 2010/057454 2010/21 27.05.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008050588
(54) • *MONOLITHISCHE SÄULE MIT IMMOBILISIERTEM MONOMEREM AVIDIN ZUR ANREICHERUNG UND IDENTIFIZIERUNG BIOTINYLIERTER SPEZIES*
• *MONOLITHIC COLUMN HAVING IMMOBILIZED MONOMERIC AVIDIN FOR ENRICHING AND IDENTIFYING BIOTINYLATED SPECIES*
• *COLONNE MONOLITHIQUE COMPORTANT DE L'AVIDINE MONOMÈRE IMMOBILISÉE POUR ENRICHIR ET IDENTIFIER DES ESPÈCES BIOTINYLÉES*
(71) Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsplatz 10, 06108 Halle/Saale, DE
(72) SPROSS, Jens, 06108 Halle(Saale), DE
SINZ, Andrea, 04315 Leipzig, DE
(74) Wissenbach, Gisela, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Abt. 6.2 Wissenstransfer Universitätsplatz 10, 06108 Halle/Saale, DE

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/286***

---

(51) ***B01J 21/00*** (11) **2 485 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822453.6 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051072 01.10.2010
(87) WO 2011/043995 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249824 P
(54) • *SCHWEFELTOLERANTE TONERDE-KATALYSATORSYSTEME*
• *SULFUR TOLERANT ALUMINA CATALYST SUPPORT*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR EN ALUMINE RÉSISTANT AU SOUFRE*
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) KORANNE, Manoj, Clarksville, Maryland 21029, US
CHAPMAN, David, Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B01J 23/72*** (11) **2 485 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 10807495.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068223 08.10.2010
(87) WO 2011/043496 2011/15 14.04.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.10.2009 JP 2009234370 U
(54) • *KUPFERIONEN-MODIFIZIERTES TITANOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHOTOKATALYSATOR*
• *COPPER ION-MODIFIED TITANIUM OXIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PHOTOCATALYST*
• *OXYDE DE TITANE MODIFIÉ PAR UN ION DU CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PHOTOCATALYSEUR*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
IRIE, Hiroshi, Kofu-shi Yamanashi 400-8511, JP
HOSOGI, Yasuhiro, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
KURODA, Yasushi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 23/882 → (51) ***C10G 49/04***

B01J 23/94 → (51) ***C10G 49/04***

B01J 29/48 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 29/78 → (51) ***B01J 37/00***

---

(51) ***B01J 31/12*** ***C10G 69/12*** (11) **2 485 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763573.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051509 05.10.2010
(87) WO 2011/044150 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249113 P
(54) • *OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINWACHSEN MITTELS KATALYSATORSYSTEMEN AUF METALLOCENBASIS*
• *OLIGOMERIZATION OF OLEFIN WAXES USING METALLOCENE-BASED CATALYST SYSTEMS*
• *OLIGOMÉRISATION DE CIRES D'OLÉFINE UTILISANT DES SYSTÈMES DE CATALYSEUR À BASE DE MÉTALLOCÈNE*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) SMALL, Brooke, L., Kingwood TX 77339, US
SYDORA, Orson, L., Houston TX 77004, US
MASINO, Albert, P., Tulsa OK 74137, US
YANG, Hu, Manvel TX 77578, US
YANG, Qing, Bartlesville OK 74006, US
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville OK 74006, US
BARALT, Eduardo, J., Kingwood TX 77345, US
BEAULIEU, William, B., Tulsa OK 74133, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B01J 37/00*** ***C07C 2/76*** ***B01J 29/78*** (11) **2 485 840 A1*** ***B01J 29/48***
(25) De (26) De
(21) 10763183.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064876 06.10.2010
(87) WO 2011/042451 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172603
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI-GEBUNDENEN WIRBELSCHICHT-KATALYSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN SI-BOUND FLUIDIZED-BED CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR EN LIT FLUIDISÉ RELIÉ À SI*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COELHO TSOU, Joana, 69120 Heidelberg, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
YILMAZ, Bilge, 68161 Mannheim, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE
SCHLEI, Michael, 67117 Limburgerhof, DE
KRANZ, Sebastian, 67454 Haßloch, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B29C 65/60*** (11) **2 485 841 A1*** ***B81C 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10760703.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064808 05.10.2010
(87) WO 2011/042422 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09012564
(54) • *FÜGEVERFAHREN UND FÜGEVERBINDUNG FÜR MIKROFLUIDISCHE BAUTEILE*
• *JOINING METHOD AND JOINT FOR MICROFLUIDIC COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET ASSEMBLAGE POUR COMPOSANTS MICROFLUIDIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) SCHOEN, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
JOEDICKE, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KUROWSKI, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 485 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822476.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051302 04.10.2010
(87) WO 2011/044033 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248586 P
(54) • *EINWEG-PROBENAUFBEREITUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE PROBENSAMMLUNGS- UND AUFBEREITUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *SAMPLE PREPARATION DISPOSABLE DEVICES AND SAMPLE COLLECTION AND PREPARATION METHODS USING SAME*
• *DISPOSITIFS JETABLES DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉS DE COLLECTE ET DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS LES UTILISANT*
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) ULRICH, M., Scott, Columbus OH 43204, US
HARPHAM, R., Reade, Columbus OH 43214, US
FIORELLI, April, L., Columbus OH 43215, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01L 3/00 → (51) ***F16K 99/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 15/14***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/05***

B01L 3/14 → (51) ***G01N 15/14***

---

(51) ***B02C 2/04*** (11) **2 485 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822657.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051746 07.10.2010
(87) WO 2011/044313 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576618
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
• *CRUSHER DEVICE*
• *DISPOSITIF BROYEUR*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) MARTINEZ, Joseph, Waukesha, WI 53186, US
O'BRYAN, Kurt, Waukesha, WI 53189, US

B02C 4/34 → (51) ***A01D 43/10***

B02C 4/38 → (51) ***A01D 43/10***

---

(51) ***B03C 1/01*** ***B03C 1/015*** (11) **2 485 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763034.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054330 27.09.2010
(87) WO 2011/042828 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172326
(54) • *MAGNETISCHE PROBENREINIGUNG*
• *MAGNETIC SAMPLE PURIFICATION*
• *PURIFICATION MAGNÉTIQUE D'ÉCHANTILLON*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEN DULK, Remco Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

B03C 1/015 → (51) ***B03C 1/01***

(51) ***B03D 1/24*** ***B01F 3/04*** (11) **2 485 845 A1*** ***C02F 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10762919.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064994 07.10.2010
(87) WO 2011/042494 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917642
(54) • *DGF-DRUCKMINDERUNGSDÜSE*
• *DISSOLVED GAS FLOTATION PRESSURE REDUCTION NOZZLE*
• *BUSE DE RÉDUCTION DE LA PRESSION DE L'AIR DISSOUS DE FLOTTATION*
(71) Enpure Limited, Enpure House Woodgate Business Centre, Kettleswood Drive, Birmingham B32 3DB, GB
(72) AMATO, Tony, Bridgnorth Shropshire WV15 6BZ, GB
BROWN, David Michael, Stourbridge West Midlands DY7 6SA, GB
FERGUSON, Jeremy Phillip, Kidderminster Worcestershire DY10 2PS, GB
VALENTINE, Neil, Franche Worcestershire DY11 6BP, GB
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 485 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771586.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051631 06.10.2010
(87) WO 2011/044237 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249058 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON PARTIKELN*
• *METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR MANIPULATING PARTICLES*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PARTICULES*
(71) KBI Biopharma, Inc., 1101 Hamlin Road P.O. Box 15579, Durham, NC 27704, US
(72) MEHTA, Sunil, Morrisville, North Carolina 27560, US
HERMAN, Tod, Hillsborough, North Carolina 27278, US
MCMAHON, Joe, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
WILSON, Stephen, Glen Iris, Victoria 3146, AU
FITZPATRICK, Ian, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
CRAIG, Timothy, Tooradin, Victoria 3980, AU
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, SE-115 93 Stockholm, SE

(51) ***B05B 1/08*** ***B05B 12/06*** (11) **2 485 847 A2*** ***B25C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10744698.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062014 18.08.2010
(87) WO 2011/042244 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.10.2009 US 249009 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZYLINDERBOHRUNGSFLÄCHEN MIT EINEM GEPULSTEN WASSERSTRAHL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARATION OF CYLINDER BORE SURFACES WITH A PULSED WATERJET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARATION DE SURFACES AVEC UN JET D'EAU À IMPULSION HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) MOLZ, Ronald J., Mt. Kisco New York 10549, US
ERNST, Peter, CH-8174 Stadel b. Niederglatt, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***B05B 1/16*** ***B05B 13/06*** (11) **2 485 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 10762872.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005921 29.09.2010
(87) WO 2011/042129 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048899
(54) • *DÜSENANORDNUNG*
• *NOZZLE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE BUSE*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) ALBRECHT, Markus, 74232 Abstatt, DE
HAMSCHER, Frank, 70734 Fellbach, DE
(74) Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B05B 1/16 → (51) ***B05B 3/04***

(51) ***B05B 3/04*** ***B05B 1/16*** (11) **2 485 849 A1*** ***B05B 15/06***
(25) De (26) De
(21) 10766254.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064757 04.10.2010
(87) WO 2011/042393 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009044215
(54) • *REGNER*
• *SPRINKLER*
• *ARROSEUR*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) RENNER, Thomas, 89079 Ulm, DE
BAUR, Hans-Peter, 89278 Nersingen, DE

B05B 12/06 → (51) ***B05B 1/08***

(51) ***B05B 12/08*** (11) **2 485 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822783.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052029 08.10.2010
(87) WO 2011/044491 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250250 P
30.04.2010 US 771435
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SPRÜHPISTOLE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MATERIAL*
• *METHOD OF USING A SPRAY GUN AND MATERIAL PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN PISTOLET PULVÉRISATEUR ET MATÉRIAU PRODUIT AINSI*
(71) Alphagen Materials Technology, Inc., 110 E. 4th Street, Vinton, IA 52349, US
Merchant, Matthew, 2331 61st Street Drive, Vinton, IA 52349, US
(72) MERCHANT, Matthew, VINTON, IA 52349, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B05B 13/06 → (51) ***B05B 1/16***

B05B 15/06 → (51) ***B05B 3/04***

(51) ***B05C 5/00*** (11) **2 485 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822474.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051293 04.10.2010
(87) WO 2011/044029 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248612 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-FLÜSSIGAUSGABEPISTOLE UND SYSTEM*
• *TWO-COMPONENT LIQUID DISPENSER GUN AND SYSTEM*
• *PISTOLET DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE À DEUX COMPOSANTS ET SYSTÈME*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) GOULD, Mark, A., Gainesville GA 30507, US
VARGA, Leslie, J., Cumming GA 30041, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) ***B31B 1/62***

(51) ***B05C 17/005*** ***B01F 5/06*** (11) **2 485 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727335.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000166 29.06.2010
(87) WO 2011/041917 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09405177
(54) • *AUSTRAGANORDNUNG MIT EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER MEHRKOMPONENTEN-KARTUSCHE UND EINEM ZUBEHÖRTEIL*
• *DISCHARGE ARRANGEMENT HAVING A CONNECTING DEVICE BETWEEN A MULTI-COMPONENT CARTRIDGE AND AN ACCESSORY PART*
• *SYSTÈME DE DÉCHARGE AVEC UN SYSTÈME DE LIAISON ENTRE UNE CARTOUCHE MULTICOMPOSANT ET UN ACCESSOIRE*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) KELLER, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B05D 3/10 → (51) ***B05D 3/12***

B05D 3/10 → (51) ***C09D 189/00***

(51) ***B05D 3/12*** (11) **2 485 853 A1***
B05D 3/10 ***B05D 5/00***
C11D 3/60
(25) En (26) En
(21) 10822325.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051077 06.10.2010
(87) WO 2011/043728 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 SE 0950734
(54) • *BODENBEARBEITUNG*
• *FLOOR TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE PLANCHERS*
(71) Bwe I Malmö Ab, Box 21074, 200 21 Malmö, SE
(72) ALMÉN, Per, S-216 20 Malmö, SE
LOMBRINK, Ursula, S-261 40 Landskrona, SE
PERSSON, Nils Erik, S-247 35 Södra Sandby, SE
THOMPSON, Gerald Edward, Monroe, North Carolina 28110, US
WIRUTH, John, Paul, Indian Trail, NC 28079, US
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosgatan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

B05D 5/00 → (51) ***B05D 3/12***

B06B 1/02 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***B07C 5/02*** (11) **2 485 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821601.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050259 08.10.2010
(87) WO 2011/042028 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250088 P
(54) • *SCHEIBENZUFÜHRER ZUR ZUFUHR VERWENDETER OBJEKTE*
• *DISK FEEDER FOR FEEDING USED OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT À DISQUES DESTINÉ À ACHEMINER DES OBJETS USAGÉS*
(71) Anker Andersen A/S, Anker Andersens Vej 1 Ølholm, 7160 Tørring, DK
(72) PETERSEN, Henrik Juhl, Egtved 6040, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B21D 22/12 → (51) ***B21D 22/20***

(51) ***B21D 22/20*** (11) **2 485 855 A1***
B21D 22/12 ***B30B 1/32***
(25) Fi (26) En
(21) 10774599.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050383 11.05.2010
(87) WO 2010/130880 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FI 20090194
(54) • *VERFAHREN UND GUSSFORMANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MITHILFE EINER GUSSFORM*
• *METHOD AND MOULD ARRANGEMENT FOR MANUFACTURING ARTICLES WITH THE HELP OF A MOULD*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE MOULE POUR FABRICATION D'ARTICLES À L'AIDE D'UN MOULE*
(71) Silexcomp OY, Konstaapelinkatu 4, 02650 Espoo, FI
(72) RINNE, Erkki, FI-00570 Helsinki, FI
RINNE, Juha, FI-02340 Espoo, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) ***B21F 23/00*** (11) **2 485 856 A1***
B21F 27/10 ***B21F 27/20***
B23K 11/00 ***E04C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10745208.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061909 16.08.2010
(87) WO 2011/042240 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESCHWEISSTER VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WELDED CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE LIAISONS SOUDÉES*
(71) Häussler Innovation GmbH, Mozartstrasse 12, Kempten 87435, DE
(72) HÄUSSLER, Franz, 86983 Lechbruck am See, DE
HUNDEGGER, Hans, 87459 Pfronten-Weissbach, DE
(74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

B21F 27/10 → (51) ***B21F 23/00***

B21F 27/20 → (51) ***B21F 23/00***

(51) ***B21J 9/12*** (11) **2 485 857 A1***
B21J 9/14 ***B21J 13/03***
(25) De (26) De
(21) 10768893.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064785 05.10.2010
(87) WO 2011/042408 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048428
(54) • *UMFORMMASCHINE ZUM SCHMIEDEN, INSBESONDERE STRECKSCHMIEDEN, VON WERKSTÜCKEN*
• *FORMING MACHINE FOR FORGING, IN PARTICULAR STRETCH-FORGING, WORKPIECES*
• *MACHINE DE FORMAGE POUR LE FORGEAGE, EN PARTICULIER LE FORGEAGE PAR ÉTIRAGE, DE PIÈCES*
(71) Langenstein & Schemann GmbH, Hahnweg 139, 96450 Coburg, DE
(72) SCHARDT, Ernst, 96268 Mitwitz, DE
RÜGER, Herbert, 96277 Schneckenlohe, DE
SUTTAN, Franz, 96450 Coburg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B21J 9/14 → (51) ***B21J 9/12***

B21J 13/02 → (51) ***B30B 15/02***

B21J 13/03 → (51) ***B21J 9/12***

B21J 13/08 → (51) ***B30B 15/02***

(51) ***B21K 1/30*** (11) **2 485 858 A1***
F16D 23/02 ***B22F 3/16***
B22F 5/08
(25) De (26) De
(21) 10773531.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000371 06.10.2010
(87) WO 2011/041811 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AT 15812009
(54) • *GESINTERTER KUPPLUNGSRING*
• *SINTERED COUPLING RING*
• *BAGUE DE COUPLAGE FRITTÉE*
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) KRONBERGER, Christian, A-4655 Vorchdorf, AT
RÖSSLER, Horst, A-4600 Wels, AT
SANDNER, Christian, A-4810 Gmunden, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***B22C 1/22*** (11) **2 485 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765713.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051251 04.10.2010
(87) WO 2011/044003 2011/15 14.04.2011
(88) 15.12.2011
(30) 06.10.2009 US 574501
(54) • *AUF LIGNIT-URETHAN BASIERENDE HARZE FÜR LEISTUNGSSTÄRKEREN GUSSSAND*
• *LIGNITE-URETHANE BASED RESINS FOR ENHANCED FOUNDRY SAND PERFORMANCE*
• *RÉSINES À BASE DE LIGNITE-URÉTHANE POUR PERFORMANCE AMÉLIORÉE D'UN SABLE DE FONDERIE*
(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) FUQUA, Joseph, M., Fond du Lac WI 54935, US
KLEIN, Paul, Waukesha WI 53189, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B22C 1/22*** (11) **2 485 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765900.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051253 04.10.2010
(87) WO 2011/044004 2011/15 14.04.2011
(88) 15.12.2011
(30) 06.10.2009 US 574525
(54) • *URETHANHARZE AUF LIGNITBASIS MIT ERWEITERTEN SUSPENSIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE GUSSSANDBINDELEISTUNG*
• *LIGNITE-BASED URETHANE RESINS WITH ENHANCED SUSPENSION PROPERTIES AND FOUNDRY SAND BINDER PERFORMANCE*
• *RÉSINES À BASE DE LIGNITE-URÉTHANE À PROPRIÉTÉS DE SUSPENSION AMÉLIORÉES ET PERFORMANCE AMÉLIORÉE D'UN LIANT DE SABLE DE FONDERIE*
(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) FUQUA, Joseph, M., Fond Du Lac WI 54935, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B22F 1/02 → (51) ***C23C 14/32***

B22F 3/11 → (51) ***A61L 27/04***

B22F 3/16 → (51) ***B21K 1/30***

B22F 5/08 → (51) ***B21K 1/30***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 16/30***

B23B 51/00 → (51) ***A61C 5/02***

B23D 21/08 → (51) ***B26D 3/16***

B23D 21/10 → (51) ***B26D 3/16***

(51) ***B23K 11/00*** ***B23K 11/14*** (11) **2 485 861 A1*** ***F16B 37/06***
(25) De (26) De
(21) 10768895.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064849 05.10.2010
(87) WO 2011/042445 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 202009013312 U
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG BESTEHEND AUS EINEM BLECHTEIL UND EINEM DAMIT STOFFSCHLÜSSIG VERBUNDENEN GEWINDEEINSATZ*
• *BONDING DEVICE MADE OF A SHEET METAL PART AND A THREADED INSERT BONDED THERETO*
• *DISPOSITIF DE LIAISON CONSTITUÉ D'UNE PIÈCE EN TÔLE ET D'UNE DOUILLE TARAUDÉE RELIÉE À LA PIÈCE PAR LIAISON DE MATIÈRE*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) SPELL, Peter, 32130 Enger, DE
BLANKE, Uwe, 32760 Detmold, DE
KRAUSPE, Thomas, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B23K 11/00 → (51) ***B21F 23/00***

B23K 11/14 → (51) ***B23K 11/00***

B23K 20/02 → (51) ***F28F 3/08***

B23K 26/00 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 26/067*** ***B23K 26/42*** (11) **2 485 862 A1*** ***B23K 26/24*** ***B23K 26/04***
(25) De (26) De
(21) 10755166.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/063779 20.09.2010
(87) WO 2011/042292 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045400
(54) • *FÜGEVORRICHTUNG FÜR EIN STOFFSCHLÜSSIGES FÜGEN MITTELS EINES ZUSATZWERKSTOFFES UNTER VERWENDUNG VON MESSAUFNEHMERN*
• *JOINING DEVICE FOR NON-POSITIVE JOINING BY MEANS OF A FILLER MATERIAL USING SENSORS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR UN ASSEMBLAGE PAR ADHÉSION DE MATIÈRE AU MOYEN D'UNE MATIÈRE SUPPLÉMENTAIRE AVEC L'UTILISATION D'ENREGISTREURS DE MESURE*
(71) Scansonic MI GmbH, Rudolf-Baschant-Str 2, 13086 Berlin, DE
Bayerische Motoren Werke AG, Gewerblicher Rechtsschutz AJ-3, 80788 München, DE
(72) BERNDL, Jürgen, 85405 Nandlstadt, DE
WALTER, Steffen, 13129 Berlin, DE
KISCHKE, Thomas, 16548 Glienicke, DE
HASCHKE, Igor, 10437 Berlin, DE
(74) von Oppen, Joachim F.M., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***B23K 26/26*** ***F01D 5/30*** ***F01D 11/00*** (11) **2 485 863 A1*** ***F01D 5/06***
(25) De (26) De
(21) 10784666.9 (22) 02.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001168 02.10.2010
(87) WO 2011/042006 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048957
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZSCHWEISSEN EINES EINKRISTALLINEN WERKSTÜCKS MIT EINEM POLYKRISTALLINEN WERKSTÜCK UND ROTOR*
• *METHOD FOR FUSION WELDING A MONOCRYSTALLINE WORKPIECE TO A POLYCRYSTALLINE WORKPIECE AND ROTOR*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FUSION D'UNE PIÈCE MONOCRISTALLINE ET D'UNE PIÈCE POLYCRISTALLINE, ET ROTOR*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) KLEMM, Marcus, 82110 Germering, DE

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 485 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783865.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063122 08.10.2009
(87) WO 2011/042058 2011/15 14.04.2011
(54) • *STEUERREGELN UND -VARIABLEN FÜR SCHNEIDVERFAHREN*
• *CONTROLLING RULES AND VARIABLES FOR CUTTING*
• *RÈGLES ET VARIABLES DE COMMANDE POUR DÉCOUPAGE*
(71) Tomologic AB, Teknikringen 33, 114 28 Stockholm, SE
(72) NORBERG OHLSSON, Magnus, S-534 95 Vara, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 101/00 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***B23Q 1/38*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 485 865 A1*** ***F16C 32/06***
(25) En (26) En
(21) 10760711.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064831 05.10.2010
(87) WO 2011/042438 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT PD20090289
(54) • *TEILEHALTER FÜR MIT WERKZEUGMASCHINEN ZU BEARBEITENDE TEILE, IM BESONDEREN FÜR TEILE MIT GROSSER MASSE FÜR DIE BEARBEITUNG MIT VERTIKALDREHMASCHINEN*
• *PART HOLDER FOR PARTS TO BE MACHINED WITH MACHINE TOOLS, PARTICULARLY FOR PARTS HAVING A LARGE MASS TO BE MACHINED IN VERTICAL LATHES*
• *PORTE-PIÈCE DESTINÉ À DES PIÈCES À USINER À L'AIDE DE MACHINES-OUTILS, DESTINÉ EN PARTICULIER À DES PIÈCES AYANT UNE GRANDE MASSE À USINER EN LATTES VERTICALES*
(71) Hpt Sinergy S.r.l., Piazza Salvemini 7, 35131 Padova, IT
(72) GUELI, Francesco, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B23Q 1/38*** ***B23Q 11/00*** ***G01M 1/32*** (11) **2 485 866 A1*** ***F16F 15/32***
(25) En (26) En
(21) 10763182.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064850 05.10.2010
(87) WO 2011/042446 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT PD20090290
(54) • *TEILEHALTER, IM BESONDEREN FÜR TEILE MIT GROSSER MASSE FÜR DIE BEARBEITUNG MIT WERKZEUGMASCHINEN WIE ETWA VERTIKALDREHMASCHINEN UND DERGLEICHEN*
• *PART HOLDER PARTICULARLY FOR PARTS HAVING A LARGE MASS TO BE MACHINED IN MACHINE TOOLS SUCH AS VERTICAL LATHES AND THE LIKE*
• *PORTE-PIÈCE DESTINÉ EN PARTICULIER À DES PIÈCES AYANT UNE GRANDE MASSE À USINER DANS DES MACHINES-OUTILS TELLES QUE DES LATTES VERTICALES ET SIMILAIRES*
(71) Hpt Sinergy S.r.l., Piazza Salvemini 7, 35131 Padova, IT
(72) GUELI, Francesco, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23Q 9/00 → (51) ***G05B 19/4099***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/38***

B23Q 15/24 → (51) ***G01B 21/04***

B23Q 17/22 → (51) ***G05B 19/4099***

(51) ***B24B 13/005*** (11) **2 485 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745552.9 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005006 14.08.2010
(87) WO 2011/042091 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048590
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBLOCKEN VON OPTISCHEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE BRILLENGLÄSERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEBLOCKING OPTICAL WORKPIECES, IN PARTICULAR EYEGLASS LENSES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GLANTER DES PIÈCES OPTIQUES, NOTAMMENT DES VERRES DE LUNETTE*
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) PAVEL, Gregor, 35625 Hüttenberg, DE
KRAFT, Thorsten, 35585 Wetzlar, DE

SCHÄFER, Holger, 35789 Weilmünster, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

---

(51) ***B24B 27/08*** (11) **2 485 868 A1***
B24D 5/12
(25) De (26) De
(21) 10767987.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064912 06.10.2010
(87) WO 2011/042462 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048594
(54) • *REDUZIERRING FÜR EINE TRENNSCHLEIFSCHLEIFSCHEIBE*
• *REDUCER RING FOR A CUTOFF GRINDER GRINDING DISC*
• *ANNEAU RÉDUCTEUR POUR UN DISQUE DE MEULE TRONÇONNEUSE*
(71) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohltalstrasse 2, 56659 Burgbrohl, DE
(72) LICHTER, Gerald, 53332 Bornheim-Hersel, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, DE-40476 Düsseldorf, DE

B24B 37/04 → (51) ***B01D 61/16***

B24B 57/02 → (51) ***B01D 61/16***

B24D 3/02 → (51) ***B24D 3/10***

---

(51) ***B24D 3/10*** (11) **2 485 869 A2***
B24D 18/00 ***B24D 3/02***
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 10822789.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052051 08.10.2010
(87) WO 2011/044507 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 08.10.2009 US 249659 P
(54) • *GEBUNDENER SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG*
• *BONDED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF FORMING*
• *ARTICLE ABRASIF LIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) QUEREL, Gilles, Worcester, Massachusetts 01606, US
RUKMANI, Sandhya, Jayaraman, Worcester, Massachusetts 01604, US
JEEVANANTHAM, Muthu, Worcester, Massachusetts 01606, US
BOT-SCHULZ, Rosemarie, D-97447 Gerolzhofen, DE
MCNEAL, Kelley, Marlborough, Massachusetts 01752, US
SARANGI, Nilanjan, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 5/12 → (51) ***B24B 27/08***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 3/10***

---

(51) ***B25B 5/12*** (11) **2 485 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782526.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001173 08.10.2010
(87) WO 2011/042009 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048510
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
(72) ULLE, Detlev, 63477 Maintal, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***B25B 23/10*** (11) **2 485 871 A1***
(25) Da (26) En
(21) 10776078.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050251 05.10.2010
(87) WO 2011/042022 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DK 200970146
(54) • *WERKZEUG ZUR MONTAGE VON GEWINDEBOLZEN*
• *TOOL FOR MOUNTING STUD BOLTS*
• *OUTIL DE MONTAGE DE GOUJONS*
(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) GREGORICH, Joshua, D., Grand Forks, ND 58203, US
ANDERSON, Joshua, E., Grand Forks, ND 58203, US
IVESDAL, Trent, A., Grand Forks, ND 58201, US
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

---

(51) ***B25C 1/00*** (11) **2 485 872 A1***
B25C 3/00 ***B25C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10821467.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001298 05.10.2010
(87) WO 2011/041825 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 272546 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSETZUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR INSERTING A FASTENER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'INTRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) Lacy, Christopher John, 55 Edwards Road, Diggers Rest, Victoria 3427, AU
Lacy, Darren William, 129 Carlsruhe Central Road, Kyneton, Victoria 3444, AU
(72) Lacy, Christopher John, Diggers Rest, Victoria 3427, AU
Lacy, Darren William, Kyneton, Victoria 3444, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 485 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763932.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050518 28.09.2010
(87) WO 2011/043958 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576949
(54) • *AUTOMATISCHER STROMSPARMODUS FÜR VERBRENNUNGSWERKZEUGE*
• *AUTOMATIC LOW POWER CONSUMPTION MODE FOR COMBUSTION TOOLS*
• *MODE DE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE AUTOMATIQUE POUR OUTILS DE COMBUSTION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) FORD, Jeffry, C., Glenview Illinois 60026, US
HENRY, Clayton, O., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B25C 3/00 → (51) ***B25C 1/00***

B25C 5/00 → (51) ***B25C 1/00***

B25C 5/02 → (51) ***B05B 1/08***

---

(51) ***B25H 3/02*** (11) **2 485 874 A1***
B65D 25/20
(25) De (26) De
(21) 09778529.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006665 15.09.2009
(87) WO 2011/032568 2011/12 24.03.2011
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG*
• *CONTAINER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE CONTENANT*
(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) MICHELS, Markus, 89129 Langenau, DE
WOLLE, Lutz, 89233 Burlafingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25J 5/00 → (51) ***G05B 19/4099***

B25J 9/10 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 485 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754755.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063783 20.09.2010
(87) WO 2011/042293 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 PCT/EP2009/062961
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES INDUSTRIEROBOTERS UND INDUSTRIEROBOTERSYSTEM*
• *A METHOD FOR REDUCING THE ENERGY CONSUMPTION OF AN INDUSTRIAL ROBOT AND AN INDUSTRIAL ROBOT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DIMINUTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE D'UN ROBOT INDUSTRIEL ET SYSTÈME ROBOTIQUE INDUSTRIEL*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zurich, CH
(72) BJÖRKMAN, Mathias, S-146 50 Tullinge, SE
NORRLÖF, Mikael, S-602 26 Norrköping, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***B25J 13/02*** (11) **2 485 876 A1***
B25J 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10765385.9 (22) 05.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006061 05.10.2010
(87) WO 2011/042151 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0904754
(54) • *MOTORGETRIEBENES SELBSTSPERRENDES GELENK FÜR EINEN ROBOTERARM*
• *MOTOR-DRIVEN SELF-LOCKING ARTICULATION FOR A ROBOT ARM*
• *ARTICULATION MOTORISEE AUTOBLOCANTE POUR BRAS DE ROBOT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RIWAN, Alain, F-94550 Chevilly-Larue, FR
VAN RHIJN, Jonathan, F-94230 Cachan, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B25J 19/00 → (51) ***B25J 13/02***

(51) ***B26B 21/22*** (11) **2 485 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736192.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063126 08.10.2009
(87) WO 2011/042060 2011/15 14.04.2011
(54) • *MONTAGESTATION UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MONTAGE ENES RASIERERS*
• *MOUNTING STATION AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ASSEMBLING A RAZOR*
• *POSTE DE MONTAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE D'UN RASOIR*
(71) BIC-Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) NTAVOS, Vasileios, GR-131 21 Ilion, GR
KOULOURIAS, Georgios, GR-151 25 Marousi, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B26B 21/22*** ***B26B 21/40*** (11) **2 485 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765526.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054423 30.09.2010
(87) WO 2011/042842 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172165
(54) • *RASIERGERÄT MIT SICHERER RASIERKLINGENEINHEIT*
• *SHAVING DEVICE HAVING A SAFE RAZOR BLADE UNIT*
• *DISPOSITIF DE RASAGE AVEC UNITÉ DE LAMES DE RASOIR DE SÉCURITÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LELIEVELD, Mark Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26D 1/00 → (51) ***A61L 15/22***

B26D 1/04 → (51) ***B26D 3/16***

B26D 1/09 → (51) ***B26D 3/16***

(51) ***B26D 3/16*** ***B26D 1/04*** ***B26D 5/10*** ***B26D 7/01*** ***B23D 21/08*** (11) **2 485 879 A2*** ***B26D 1/09*** ***B26D 5/16*** ***B26D 7/08*** ***B23D 21/10***
(25) En (26) En
(21) 10771563.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051400 05.10.2010
(87) WO 2011/044081 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.10.2009 US 573928
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT EINEM WERKZEUGGEHÄUSE UND EINER BEWEGLICHEN VORRICHTUNG, IM BESONDEREN EINEN KUNSTSTOFFROHRSCHNEIDER*
• *CUTTING TOOL COMPRISING A TOOL HOUSING AND A MOVABLE IMPLEMENT, PARTICULARLY A PLASTIC PIPE CUTTER*
• *OUTIL DE DÉCOUPE POUR TUYAUX EN PLASTIQUE*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) MACSAY, Steven M., St. Louis Missouri 63136, US
CHARTIER, Glen R., St. Louis Missouri 63136, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

B26D 5/10 → (51) ***B26D 3/16***

B26D 5/16 → (51) ***B26D 3/16***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 3/16***

B26D 7/08 → (51) ***B26D 3/16***

(51) ***B27K 3/15*** ***B27K 3/50*** ***C08L 97/02*** (11) **2 485 880 A1*** ***C08G 63/02***
(25) En (26) En
(21) 10821626.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050783 08.10.2010
(87) WO 2011/042609 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FI 20096037
(54) • *IMPRÄGNIERUNG VON CHEMIKALIEN IN HOLZ*
• *IMPREGNATION OF CHEMICALS INTO WOOD*
• *IMPRÉGNATION DE PRODUITS CHIMIQUES DANS DU BOIS*
(71) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
(72) KILJUNEN, Samantha, FI-53500 Lappeenranta, FI
KOSKI, Anna, FI-15610 Lahti, FI
KUNTTU, Mika, FI-15840 Lahti, FI
VALKONEN, Tiina, FI-15540 Villähde, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

B27K 3/50 → (51) ***B27K 3/15***

B28C 5/42 → (51) ***G01N 11/10***

B28D 5/00 → (51) ***H01L 31/18***

B28D 5/02 → (51) ***H01L 31/18***

B29B 17/00 → (51) ***A61L 15/22***

B29C 33/38 → (51) ***F15B 15/00***

B29C 45/00 → (51) ***B60T 17/04***

(51) ***B29C 45/76*** (11) **2 485 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773240.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006064 05.10.2010
(87) WO 2011/042153 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048196
22.12.2009 DE 102009060665
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER HERSTELLUNG EINES PRODUKTES*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PRODUCTION OF A PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA FABRICATION D'UN PRODUIT*
(71) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BADER, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B29C 45/76 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***B29C 47/22*** (11) **2 485 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822436.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050526 28.09.2010
(87) WO 2011/043959 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573614
(54) • *KONTINUIERLICHE 3D-FORMUNG VERZEHRBARER EXTRUDATE*
• *3-D CONTINUOUS SHAPING OF EDIBLE-BASED EXTRUDATES*
• *FAÇONNAGE EN TROIS DIMENSIONS EN CONTINU DE PRODUITS EXTRUDÉS À BASE DE CONSTITUANT COMESTIBLE*
(71) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza Third and Union Avenues, Neptune City, New Jersey 07753, US
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck New Jersey 07722, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/78***

(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/78*** (11) **2 485 883 A2*** ***B29C 49/06***
(25) En (26) En
(21) 10775704.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006130 07.10.2010
(87) WO 2011/042183 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250122 P
(54) • *VENTILBLOCKANORDNUNG FÜR EINE BLASFORMANLAGE*
• *A VALVE BLOCK ASSEMBLY FOR A BLOW MOLDING SYSTEM*
• *ENSEMBLE BLOC DE SOUPAPES POUR SYSTÈME DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ELBS, Christian, CH-9651 Ennetbuhl, CH

(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/78***

(51) ***B29C 49/78*** (11) **2 485 884 A2***
F16K 31/122 ***F16K 41/12***
B29C 49/06 ***B29C 49/12***
(25) En (26) En
(21) 10776931.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006131 07.10.2010
(87) WO 2011/042184 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250129 P
(54) • *BLASFORMVENTIL FÜR EINEN BLASFORMVENTILBLOCK*
• *BLOW MOLDING VALVE FOR A BLOW MOLDING VALVE BLOCK*
• *SOUPAPE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE POUR BLOC DE SOUPAPES DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ELBS, Christian, CH-9651 Ennetbuhl, CH
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/12***

(51) ***B29C 59/04*** (11) **2 485 885 A1***
B29D 11/00 ***G02B 5/124***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10759931.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064684 01.10.2010
(87) WO 2011/042373 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956940
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TAFEL MIT EINER OBERFLÄCHE MIT EINER KATADIOPTRISCHEN ERHABENEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN DIESER KATADIOPTRISCHEN ERHABENEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR OBTAINING A PANEL HAVING A SURFACE HAVING A CATADIOPTRIC RAISED PATTERN AND DEVICE FOR PRINTING SAID CATADIOPTRIC RAISED PATTERN*
• *PROCEDE D ' OBTENTION D ' UN PANNEAU AYANT UNE SURFACE PRESENTANT UN RELIEF CATADIOPTRIQUE ET DISPOSITIF POUR L ' IMPRESSION DUDIT RELIEF CATADIOPTRIQUE*
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BAJOIT, Jean-Christophe, F-64310 Saint Pee sur Nivelle, FR
DESPORT, Michel, F-64200 Bassussarry, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29C 65/60 → (51) ***B01L 3/00***

B29C 67/00 → (51) ***A61F 2/14***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 59/04***

B29D 35/00 → (51) ***A43B 1/10***

B29D 35/12 → (51) ***A43B 1/10***

B29D 35/12 → (51) ***A43B 7/08***

B30B 1/32 → (51) ***B21D 22/20***

(51) ***B30B 5/02*** (11) **2 485 886 A1***
B32B 37/10 ***B32B 17/10***
(25) De (26) De
(21) 10760954.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/063470 14.09.2010
(87) WO 2011/042285 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048999
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBUNDSICHERHEITSGLAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING LAMINATED SAFETY GLASS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DU VERRE DE SÉCURITÉ FEUILLETÉ*
(71) Fotoverbundglas Marl GmbH, Zechenstraße 7c, 45772 Marl, DE
(72) MUSCHIOL, Michael, 45770 Marl, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B30B 7/04 → (51) ***B30B 15/02***

(51) ***B30B 15/00*** (11) **2 485 887 A1***
B30B 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776771.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052065 30.09.2010
(87) WO 2011/042643 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904804
(54) • *PRESSE MIT GELENKKOPF*
• *ARTICULATED-HEAD PRESS*
• *PRESSE À TÊTE ARTICULÉE*
(71) S.E.T., 131 Impasse Barteudet, 74490 St Jeoire, FR
(72) CAVAZZA, Gilbert, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B30B 15/02*** (11) **2 485 888 A2***
B21J 13/08 ***B21J 13/02***
B30B 7/04
(25) It (26) En
(21) 10782388.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054494 05.10.2010
(87) WO 2011/042859 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 IT BS20090179
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HEISSPRESSUNG VON METALLARTIKELN*
• *MACHINE AND PROCESS FOR HOT-PRESSING OF METAL ARTICLES*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DESTINÉE AU PRESSAGE À CHAUD D'OBJETS MÉTALLIQUES*
(71) Hydromec S.r.l., Via Mandolossa 157, 25064 Gussago (Brescia), IT
(72) MESCHINI, Francesco, I-25064 Gussago (Brescia), IT
OLDOFREDI, Giuseppe, I-25087 Salò (Brescia), IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25121 Brescia, IT

B30B 15/06 → (51) ***B30B 15/00***

(51) ***B31B 1/62*** (11) **2 485 889 A1***
B31B 1/74 ***B05C 11/10***
(25) De (26) De
(21) 10759869.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064147 24.09.2010
(87) WO 2011/042320 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009045497
22.06.2010 DE 102010030330
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERVERARBEITUNG, INSBESONDERE BELEIMUNG, VON SACKHALBZEUGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF, ESPECIALLY APPLICATION OF GLUE TO, SEMIFINISHED BAGS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER, EN PARTICULIER POUR ENCOLLER, DES PRODUITS SEMI-FINIS POUR SACS*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LAMKEMEYER, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, DE
DAHER,Marco, 49565 Bramsche, DE
KLANG, Ralf, 49525 Lengerich, DE

B31B 1/64 → (51) ***B31B 19/64***

B31B 1/74 → (51) ***B31B 1/62***

(51) ***B31B 19/64*** (11) **2 485 890 A1***
B31B 1/64
(25) En (26) En
(21) 10819122.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051018 22.09.2010
(87) WO 2011/037528 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 SE 0901227
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PACKUNGEN UND FÜLLMASCHINE ZUR BEFÜLLUNG DIESER PACKUNGEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING PACKAGES AND FILLING MACHINE FOR FILLING SAID PACKAGES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EMBALLAGES ET MACHINE DE REMPLISSAGE POUR REMPLIR LESDITS EMBALLAGES*
(71) Ecolean Research & Development A/S, Dampfaergevej 3, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE
FORSS, Stefan, S-253 73 Gantofta, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B31B 19/90 → (51) ***B65D 33/25***

(51) ***B32B 1/08*** (11) **2 485 891 A1***
B32B 15/08 ***B32B 15/20***
C22C 21/02 ***C22C 21/04***
F16L 9/147
(25) En (26) En
(21) 10762904.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064454 29.09.2010
(87) WO 2011/042339 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09012774

(54) • *MEHRSCHICHTIGE RÖHRE MIT EINEM ROHRKERN AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *MULTILAYER TUBE WITH AN ALUMINIUM ALLOY CORE TUBE*
• *TUBE MULTICOUCHE COMPRENANT UN TUBE CENTRAL EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(72) VERBOOM, Els, B-2870 Puurs, BE
VAN DEN BROECK, Ria, B-3300 Tienen, BE
LIU, Cheng, NL-1991 TZ Velserbroek, NL
TEN CATE, Andreas, NL-1098 SK Amsterdam, NL
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 7/04 → (51) ***E04B 2/02***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 485 892 A1***
B32B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10822461.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051258 04.10.2010
(87) WO 2011/044009 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573175
(54) • *ORGANISCHES ELEMENT FÜR NIEDRIGSPANNUNGS-ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC ELEMENT FOR LOW VOLTAGE ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *ELÉMENT ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENT BASSE TENSION*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) BEGLEY, William, J., Rochester NY 14650, US
HATWAR, Tukaram, K., Rochester NY 14650, US
LIAO, Liang-sheng, Rochester NY 14650, US
KLUBEK, Kevin, P., Rochester NY 14650, US
RAJESWARAN, Manju, Rochester NY 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 15/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 485 893 A1***
G02B 27/01 ***C08K 5/00***
C08L 29/14
(25) De (26) De
(21) 10763175.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064734 04.10.2010
(87) WO 2011/042384 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009044181
(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE ALS HEAD-UP-DISPLAY*
• *COMPOSITE GLASS PANE AS A HEAD-UP DISPLAY*
• *VITRE EN VERRE COMPOSITE UTILISÉE COMME AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael Dr., 52072 Aachen, DE
RODRIGUEZ GONZÁLES, Luz Dr., 41464 Neuss, DE
BRENIAUX, Marie-Hélène, 68100 Mulhouse, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

B32B 17/10 → (51) ***B30B 5/02***

B32B 18/00 → (51) ***D04H 13/00***

B32B 19/00 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 21/06 → (51) ***C09J 161/00***

B32B 27/04 → (51) ***E04B 2/02***

(51) ***B32B 27/30*** (11) **2 485 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822424.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049941 23.09.2010
(87) WO 2011/043932 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249353 P
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE ZUSAMMENSETZUNG AUS WIEDERAUFBEREITETEN MEHRSCHICHTIGEN ARTIKELN MIT EINER FLUORPOLYMERSCHICHT*
• *MELT PROCESSABLE COMPOSITION FROM RECYCLED MULTI-LAYER ARTICLES CONTAINING A FLUOROPOLYMER LAYER*
• *COMPOSITION POUVANT ÊTRE TRAITÉE PAR FUSION À PARTIR D'ARTICLES MULTICOUCHES RECYCLÉS CONTENANT UNE COUCHE DE POLYMÈRE FLUORÉ*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) ZERAFATI, Saeid, Villanova Pennsylvania 19085, US
STABLER, Sean M., Montoursville Pennsylvania 17754, US
HARTZEL, William J., Cherry Hill New Jersey 08002, US
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 485 895 A1***
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 10759925.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064631 01.10.2010
(87) WO 2011/042361 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09012599
(54) • *SOLARMODULE MIT POLYCARBONAT-BLEND-FOLIE ALS RÜCKSEITENFOLIE*
• *SOLAR MODULES HAVING A POLYCARBONATE BLEND FILM AS REAR FACE FILM*
• *MODULES SOLAIRES MUNIS D'UNE FEUILLE À BASE DE MÉLANGE DE POLYCARBONATE COMME FEUILLE ARRIÈRE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) STOLLWERCK, Gunther, 47802 Krefeld, DE
REISNER, Ernst-Ulrich, 47445 Moers, DE
PETZEL-MARYNIAK, Katrin, 47877 Willich, DE
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

B32B 29/02 → (51) ***C09J 161/00***

B32B 37/10 → (51) ***B30B 5/02***

B41C 1/055 → (51) ***G03F 7/20***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/031***

(51) ***B41F 5/00*** (11) **2 485 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822608.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051640 06.10.2010
(87) WO 2011/044242 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 587443
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES AUF MEHREREN LAUFWERKEN GEDRUCKTEN PRODUKTS MIT ÜBERPRÜFTER FEEDBACK-STEUERUNG*
• *MULTI-DRIVE PRINTED PRODUCT PROCESSING DEVICE WITH VERIFIED FEEDBACK CONTROL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUIT IMPRIMÉ À ENTRAÎNEMENT MULTIPLE DOTÉ D'UNE COMMANDE À RÉTROACTION VÉRIFIÉE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) SCHROEDER, Lothar, John, West Chester, OH 45069, US
COTE, Kevin, Lauren, Allen, TX 75013, US
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **2 485 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751672.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063204 09.09.2010
(87) WO 2011/042277 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045387
(54) • *SYSTEM, AUFWEISEND MINDESTENS EINE DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE UND MINDESTENS EINEN TRANSPORTWAGEN*
• *SYSTEM, HAVING AT LEAST ONE PRESS UNIT OF A PRINTING PRESS AND AT LEAST ONE TRANSPORT CARRIAGE*
• *SYSTÈME PRÉSENTANT AU MOINS UNE UNITÉ D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ET AU MOINS UN CHARIOT DE TRANSPORT*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ERNST, Bernhard, Wilhelm, 97209 Veitshöchheim, DE
KEIL, Lars, 97084 Würzburg, DE
FREISINGER, Kristina, 97776 Bühler, DE

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 485 898 A1***
B41J 2/16 ***B41J 2/045***
(25) En (26) En
(21) 09850316.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059995 08.10.2009
(87) WO 2011/043776 2011/15 14.04.2011
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT QUERSCHLITZLEITUNGSFÜHRUNG*
• *INKJET PRINTHEAD WITH CROSS-SLOT CONDUCTOR ROUTING*
• *TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE À TRACÉ DE CONDUCTEUR TRAVERSANT LA FENTE D'ARRIVÉE D'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis Oregon 97330, US
STRAND, Thomas R., Corvallis Oregon 97330, US
BRENNEMAN, Ricky L., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 485 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822548.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051507 05.10.2010
(87) WO 2011/044149 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249765 P
(54) • *RÜCKREFLEKTIERENDE FOLIEN MIT HOHEM KONTRAST UND NUMMERNSCHILDER DAMIT*
• *HIGH CONTRAST RETROREFLECTIVE SHEETING AND LICENSE PLATES*
• *REVÊTEMENT RÉTRORÉFLÉCHISSANT À CONTRASTE ÉLEVÉ ET PLAQUES D'IMMATRICULATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Patrick, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAHLIN, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUSILEK, Thomas, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SMITHSON, Robert, L., W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B41M 5/34*** (11) **2 485 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771560.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051337 04.10.2010
(87) WO 2011/044049 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573850
(54) • *MATERIAL ZUM THERMISCHEN MEHRFARBEN-BILDGEBUNG*
• *MULTICOLOUR THERMAL IMAGING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RÉALISATION D'IMAGE THERMIQUE MULTICOLORE*
(71) Zink Imaging, Inc., 16 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
(72) VETTERLING, William, Lexington Massachusetts 02420, US
LIU, Chien, Wayland Massachusetts 01778, US
SAQUIB, Suhail Shabbir, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
BUSCH, Brian David, Sudbury Massachusetts 01776, US
TELFER, Stephen, Arlington Massachusetts 02474, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 485 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784953.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001180 08.10.2010
(87) WO 2011/042010 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048870
(54) • *SICHERHEITSELEMENT ZUR ECHTHEITSERKENNUNG*
• *SECURITY ELEMENT FOR DETECTING AUTHENTICITY*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR LA DÉTECTION D'AUTHENTICITÉ*
(71) Zahedi, Loessl Fariborz Martin, Wilhelm-Diess-Weg 3, 81927 München, DE
(72) Zahedi, Loessl Fariborz Martin, 81927 München, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***A47G 1/06***

B44C 5/02 → (51) ***A47G 1/06***

B60B 1/00 → (51) ***C08C 19/25***

---

(51) ***B60B 19/00*** (11) **2 485 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821540.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001628 12.10.2010
(87) WO 2011/041915 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 CA 2689706
(54) • *OMNIDIREKTIONALES RAD*
• *OMNI-DIRECTIONAL WHEEL*
• *ROUE OMNIDIRECTIONNELLE*
(71) Liddiard, William, 103 Amherst Drive Apartment 212, Amherstview, ON K7N 1V4, CA
(72) Liddiard, William, Amherstview, ON K7N 1V4, CA
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81366 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08K 5/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 5/46***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/02***

B60C 5/14 → (51) ***B60C 9/00***

---

(51) ***B60C 9/00*** ***B60C 9/08*** (11) **2 485 903 A1*** ***B60C 5/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760709.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064827 05.10.2010
(87) WO 2011/042435 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0956991
(54) • *REIFEN MIT KARKASSENVERSTÄRKUNGSSEILEN MIT GERINGER PERMEABILITÄT UND VARIABLEN KAUTSCHUKMISCHUNGSDICKEN*
• *TIRE COMPRISING CASING REINFORCEMENT CABLES HAVING A LOW PERVIOUSNESS, AND VARIABLE RUBBER MIXTURE THICKNESSES*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT DES CABLES D'ARMATURES DE CARCASSE PRESENTANT UNE FAIBLE PERMEABILITE, ET DES EPAISSEURS DE MELANGES CAOUTCHOUTEUX VARIABLES*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
CHAULET, Christelle, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/08 → (51) ***B60C 9/00***

---

(51) ***B60C 11/117*** (11) **2 485 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744024.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2009/000311 07.10.2009
(87) WO 2011/041859 2011/15 14.04.2011
(54) • *MOTORRADREIFEN*
• *MOTORCYCLE TYRES*
• *PNEUMATIQUES DE MOTOCYCLETTE*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MENDES, Rodrigo, Telino, 02273-090 São Paulo-SP, BR
(74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

---

(51) ***B60C 19/00*** ***C08L 27/00*** ***G01M 1/36*** (11) **2 485 905 A1*** ***C08L 71/02***
(25) En (26) En
(21) 10763699.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/065125 08.10.2010
(87) WO 2011/042549 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009049029
15.12.2009 EP 09179225
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN AUSGLEICH EINES ROTATIONSSYSTEMS*
• *COMPOSITION, METHOD AND SYSTEM FOR BALANCING A ROTARY SYSTEM*
• *COMPOSITION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉQUILIBRER UN SYSTÈME ROTATIF*
(71) Carnehammar, Lars Bertil, Sonnenbergstrasse 126, 8032 Zürich, CH
(72) RONLAN, Alvin, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B60C 23/04 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***B60D 1/155*** ***B60D 1/54*** (11) **2 485 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763101.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050192 24.09.2010
(87) WO 2011/043939 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917392
(54) • *INDIREKTE MAGNETISCHE SPERRE*
• *INDIRECT MAGNETIC INTERLOCK*
• *VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE INDIRECT*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) TINDALL, Leslie, KENT ME17 3NT, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60D 1/54 → (51) ***B60D 1/155***

B60D 1/64 → (51) ***B60T 17/04***

(51) ***B60G 21/04*** ***A61G 5/06*** (11) **2 485 907 A1*** ***B62D 7/04***
(25) Fi (26) En
(21) 09850199.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050805 09.10.2009
(87) WO 2011/042591 2011/15 14.04.2011
(54) • *CHASSIS*
• *CHASSIS*
• *CHÂSSIS*
(71) Chasswheel OY, Myllyharjuntie 6, 71800 Siilinjärvi, FI
(72) KNUUTINEN, Hannu, FI-70600 Kuopio, FI
TOIVANEN, Ismo, FI-70100 Kuopio, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B60J 5/10 → (51) ***E05F 15/12***

B60K 6/26 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***B60K 6/28*** ***B60L 11/12*** (11) **2 485 908 A1*** ***H01M 10/50***
(25) En (26) En
(21) 09850291.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000442 09.10.2009
(87) WO 2011/043703 2011/15 14.04.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINER BATTERIE BEI EINEM HYBRIDELEKTROFAHRZEUG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A BATTERY IN A HYBRID ELECTRIC VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE D'UNE BATTERIE DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) AXELSSON, Tobias, S-411 30 Göteborg, SE
MOUDEN, Guy, F-69800 Saint Priest, FR
LARSSON, Johan, S-444 30 Stenungsund, SE
LENNEVI, Jerker, S-443 92 Lerum, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

B60K 6/44 → (51) ***B60K 7/00***

B60K 6/46 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***B60K 7/00*** ***B60K 6/46*** ***B60K 6/44*** (11) **2 485 909 A1*** ***B60K 6/26***
(25) En (26) En
(21) 10765985.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064130 24.09.2010
(87) WO 2011/042317 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 IT AN20090075
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ELEKTROMOTOR*
• *MOTOR VEHICLE WITH ELECTRIC MOTOR.*
• *VÉHICULE MOTORISÉ POURVU D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Pieralisi Maip Societa' Per Azioni, 1 Via Don Battistoni, 60035 Jesi (AN), IT
(72) PIERALISI, Gennaro, I-60035 Jesi (AN), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***B60K 15/03*** ***F17C 1/12*** (11) **2 485 910 A1*** ***F17C 3/02***
(25) De (26) De
(21) 10752763.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062904 02.09.2010
(87) WO 2011/042268 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009049022
(54) • *VERWENDUNG EINES BEHÄLTERS FÜR EIN TIEFKALTES FLUID*
• *USE OF A CONTAINER FOR A REFRIGERATED FLUID*
• *UTILISATION D'UN RÉSERVOIR POUR UN FLUIDE CONGELÉ*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUER, Michael, 85774 Unterföhring, DE
FRANKE, Torsten, 81479 München, DE

B60K 15/03 → (51) ***F16L 17/02***

B60K 15/04 → (51) ***F16L 17/02***

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 485 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768360.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000370 05.10.2010
(87) WO 2011/041810 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AT 15862009
(54) • *UMLENKGETRIEBE*
• *REDIRECTING TRANSMISSION*
• *BOÎTE INVERSEUSE*
(71) Oberaigner, Wilhelm, Stadtplatz 11, 4150 Rohrbach, AT
(72) Oberaigner, Wilhelm, 4150 Rohrbach, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B60K 17/34 → (51) ***F04B 49/22***

B60K 17/356 → (51) ***B62D 21/16***

B60K 23/08 → (51) ***F04B 49/22***

(51) ***B60K 28/16*** ***F02D 41/02*** (11) **2 485 912 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10822326.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051078 06.10.2010
(87) WO 2011/043729 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 SE 0950739
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER SCHLUPFS DER RÄDER EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INFLUENCING SLIPPAGE OF WHEELS OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À INFLUER SUR LE DÉRAPAGE DES ROUES D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SUNDHOLM, Per, S-155 30 Nykvarn, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/06*** ***G06F 3/048*** ***G06T 3/60*** (11) **2 485 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754694.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005599 13.09.2010
(87) WO 2011/042110 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048834
(54) • *VERFAHREN UND ANZEIGEEINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE
HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 11/12 → (51) ***B60K 6/28***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 485 914 A2***
(25) De (26) De
(21) 10751858.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062032 18.08.2010
(87) WO 2011/042245 2011/15 14.04.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045526
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG UND DES BETRIEBS EINES BATTERIEMANAGEMENTSYSTEMS*
• *METHOD FOR INITIALIZING AND OPERATING A BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION ET DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE*
(71) SB Limotive Company Ltd., 428-5 Gongsedong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
WICKERT, Stefan, 73095 Albershausen, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 3/32*** (11) **2 485 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763556.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050681 29.09.2010
(87) WO 2011/043967 2011/15 14.04.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.10.2009 US 577520
09.10.2009 US 587598

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON GESPEICHERTER ENERGIE BEI BATTERIEBETRIEBENEN FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF STORED ENERGY MANAGEMENT IN BATTERY POWERED VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE STOCKÉE DANS DES VÉHICULES ÉLECTRIQUE À BATTERIE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WHITE, Christopher, A., Neshanic Station NJ 08853, US
LEE, Wonsuck, Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60L 13/03*** (11) **2 485 916 A2***
(25) De (26) De
(21) 10765421.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064978 07.10.2010
(87) WO 2011/042487 2011/15 14.04.2011
(88) 29.03.2012
(30) 09.10.2009 DE 102009048822
(54) • *BEFÖRDERUNGSSYSTEM MIT ELEKTROMAGNETISCHER BREMSE*
• *CONVEYOR SYSTEM COMPRISING AN ELECTROMAGNETIC BRAKE*
• *SYSTÈME CONVOYEUR À FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHEKO, Gerhard, 82319 Starnberg, DE
JAJTIC, Zeljko, 80992 München, DE

---

(51) ***B60M 1/234*** (11) **2 485 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 10763315.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005771 21.09.2010
(87) WO 2011/042118 2011/15 14.04.2011
(88) 29.03.2012
(30) 09.10.2009 DE 102009048869
(54) • *STROMSCHIENENHALTEVORRICHTUNG*
• *POWER RAIL HOLDER*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE RAIL CONDUCTEUR*
(71) Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35, 3005 Bern, CH
(72) FURRER, Beat, CH-3012 Bern, CH
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

---

(51) ***B60N 2/07*** (11) **2 485 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821536.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001623 08.10.2010
(87) WO 2011/041911 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249777 P
(54) • *LEICHTGÄNGIGER EINGANGSFREIGABEMECHANISMUS MIT RUHELAGE IN HINTERSTER POSITION*
• *SLIDING EASY ENTRY RELEASE MECHANISM WITH REST IN FULL REAR POSITION*
• *MÉCANISME DE LIBÉRATION COULISSANT POUR UNE ENTRÉE AISÉE AVEC POSITION ARRIÈRE DE REPOS*
(71) Magna Seating Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) GRAY, Donald, W., Highland, Michigan 48356, US
CARROLL, Jeffrey, P., West Bloomfield, Michigan 48323, US
SAHI, Ashok, K., West Bloomfield, Michigan 48323, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 485 919 A1***
B60N 2/36
(25) En (26) En
(21) 10702194.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022187 27.01.2010
(87) WO 2011/043831 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248552 P
12.11.2009 US 260561 P
(54) • *AUSZIEHBARER MITNEHMER UND SITZ MIT EINEM AUSZIEHBARER MITNEHMER*
• *RETRACTABLE STRIKER AND SEAT WITH A RETRACTABLE STRIKER*
• *PERCUTEUR RÉTRACTABLE ET SIÈGE POURVU D'UN PERCUTEUR RÉTRACTABLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US
(72) HALADUDA, Guido, D-42799 Leichlingen, DE
JECK, Helmut, D-51766 Engelskirchen, DE
DAVID, Alexander, D-51399 Burscheid, DE
MICHALAK, Eric, B., Northville, MI 48168 , US
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60P 1/43 → (51) ***E05F 15/12***

---

(51) ***B60P 3/22*** (11) **2 485 920 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10822570.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051558 06.10.2010
(87) WO 2011/044185 2011/15 14.04.2011
(88) 14.06.2012
(30) 08.10.2009 US 249686 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE PENTAFLUORSULFUR-IMIN-VERBINDUNGEN ALS BACE-1-HEMMER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND IHRE VERWENDUNG*
• *PENTAFLUOROSULFUR IMINO HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS BACE-1 INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES IMINOPENTAFLUOROSOUFRÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE-1, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) ISERLOH, Ulrich, Kenilworth, New Jersey 07033, US
STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth, New Jersey 07033, US
CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***B60R 1/08*** (11) **2 485 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822656.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051741 07.10.2010
(87) WO 2011/044312 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249300 P
17.11.2009 US 261839 P
(54) • *RAHMENLOSE INTERNE RÜCKSPIEGELANORDNUNG*
• *FRAMELESS INTERIOR REARVIEW MIRROR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MIROIR DE RÉTROVISEUR INTÉRIEUR SANS CADRE*
(71) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, Michigan 49423, US
(72) DE WIND, Darryl, P., West Olive, Michigan 49460, US
RAWLINGS, Donald, S., Caledonia, Michigan 49316, US
UKEN, John, T., Jenison, Michigan 49428, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 485 922 A2***
(25) De (26) De
(21) 10768397.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005792 22.09.2010
(87) WO 2011/042119 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048593
27.05.2010 DE 102010021689
(54) • *POLSTERELEMENT*
• *CUSHIONING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MORILHAT, Philippe, F-67540 Ostwald, FR
QUIRIN, Paul, F-67400 Illkirch, FR
(74) Schwöbel, Thilo K., Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 485 923 A2***
H02K 11/02
(25) De (26) De
(21) 10737941.4 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061467 06.08.2010
(87) WO 2011/042235 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009045328
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR*
• *CONFIGURATION DE CIRCUIT POUR LA MISE EN UVRE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE
MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 485 924 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10781957.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052121 08.10.2010
(87) WO 2011/042670 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957059
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBEMOTOR EINES SYSTEMS ZUM WISCHEN EINER SCHEIBE EINES AUTOMOBILS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A GEAR MOTOR OF A SYSTEM FOR WIPING A WINDOW OF AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTOREDUCTEUR D'UN SYSTEME D'ESSUYAGE D'UNE VITRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VERNEUIL, Pascal, F-78460 Chevreuse, FR
MAHE, Michel, F-78280 Guyancourt, FR
GRANAT, Cyril, F-78280 Guyancourt, FR
DOUALIN-BOISNON, Anne-Gael, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

---

(51) ***B60S 1/16*** (11) **2 485 925 A1***
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 10740232.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061462 06.08.2010
(87) WO 2011/042233 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009045339
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 485 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768436.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065055 08.10.2010
(87) WO 2011/042518 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045549
07.10.2010 DE 102010042096
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
BONROY, Jan, B-3001 Heverlee, BE
CRIEL, Paul, B-3800 Sint-Truiden, BE
SAEVELS, Peter, B-3384 Attenrode, BE
AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 485 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768437.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065056 08.10.2010
(87) WO 2011/042519 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045549
07.10.2010 DE 102010042095
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
BONROY, Jan, B-3001 Heverlee, BE
CRIEL, Paul, B-3800 Sint-Truiden, BE
SAEVELS, Peter, B-3384 Attenrode, BE
AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE

---

(51) ***B60S 1/48*** (11) **2 485 928 A1***
B60S 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763646.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064146 24.09.2010
(87) WO 2011/042319 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0904794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNGSFLÜSSIGKEITSZUFÜHRUNG FÜR EIN AUTO*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A CLEANING LIQUID FOR AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière Saint Denis, FR
(72) CATHALA, Franck, F-81170 St Martin Laguepie, FR
THEBAULT, Denis, F-92170 Vanves, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes d'Essuyage 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mensil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/48***

---

(51) ***B60T 7/10*** (11) **2 485 929 A1***
B62B 5/04 ***B62L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10768812.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054450 01.10.2010
(87) WO 2011/042849 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172223
(54) • *GRIFFBREMSVORRICHTUNG*
• *HANDLE BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN AU GUIDON*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) FELDT, Mats, S-34343 Älmhult, SE
MARKEN, Henrik, S-34250 Vislanda, SE
VAN HOUTEM, Jos, S-34032 Grimslöv, SE
DAHLIN, Edward, 34371 Diö, SE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **2 485 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742493.9 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061699 11.08.2010
(87) WO 2011/042238 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045415
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKTEN BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSKRAFTVERSTÄRKTES BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A BRAKE-BOOSTED BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE, AND CONTROL DEVICE FOR A BRAKE-BOOSTED BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE ASSISTÉ D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE ASSISTÉ D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

---

(51) ***B60T 17/04*** (11) **2 485 931 A1***
B29C 45/00 ***B60D 1/64***
(25) De (26) De
(21) 10768710.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064890 06.10.2010
(87) WO 2011/042455 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048446
(54) • *KUPPLUNGSKOPF MIT ALS SPRITZGUSSFORMLING AUS KUNSTSTOFF AUSGEBILDETEM GEHÄUSE*
• *COUPLING HEAD HAVING A HOUSING MADE FROM PLASTIC AS AN INJECTION MOLDED PART*
• *TÊTE D'ACCOUPLEMENT DOTÉE D'UN BOÎTIER RÉALISÉ SOUS FORME D'ÉBAUCHE DE MOULAGE PAR INJECTION EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
KONCZ, László, H-6000 Kecskemét, HU
DALI, István, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60W 30/08 → (51) ***G08G 1/16***

B60W 40/04 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 40/06 → (51) ***G08G 1/16***

B60W 50/08 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B61C 17/04*** (11) **2 485 932 A2***
B61D 17/02 ***B61D 17/10***
(25) De (26) De
(21) 10765615.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064802 05.10.2010
(87) WO 2011/042419 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.10.2009 RU 2009137236
(54) • *BODENWANNE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-ZÜGE*
• *FLOOR PAN FOR HIGH-SPEED TRAINS*
• *CARÉNAGE DE DESSOUS DE CAISSE POUR TRAINS À GRANDE VITESSE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Offene Aktiengesellschaft "Russische Eisenbahnen", Novaya Basmannaya Str. 2, 107174 Moskau, RU

(72) BAUMANN, Thomas, 97084 Würzburg, DE
BERNHARDT, Stefan, 90592 Schwarzenbruck/ Lindelburg, DE
MANGLER, Rüdiger, 47802 Krefeld, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61D 17/02 → (51) ***B61C 17/04***

B61D 17/10 → (51) ***B61C 17/04***

B62B 5/04 → (51) ***B60T 7/10***

B62D 7/04 → (51) ***B60G 21/04***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 485 933 A2***
G05D 1/02 ***G08G 1/16***
B60W 50/08 ***B60W 40/04***
(25) De (26) De
(21) 10767935.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006079 05.10.2010
(87) WO 2011/042160 2011/15 14.04.2011
(88) 03.05.2012
(30) 10.10.2009 DE 102009048954
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BETREIBEN EINES FAHRZEUGS IN EINEM KEINE NUTZERAKTION ERFORDERNDEN AUTONOMEN FAHRBETRIEB*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY OPERATING A VEHICLE IN AN AUTONOMOUS DRIVING MODE REQUIRING NO USER ACTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER AUTOMATIQUEMENT UN VÉHICULE DANS UN MODE DE CONDUITE AUTONOME NE NÉCESSITANT AUCUNE INTERVENTION DU CONDUCTEUR*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BÖHRINGER, Michael, 73730 Esslingen, DE
DUBIELLA, Stefanie, 71139 Ehningen, DE
JANSEN, Stefan, 75177 Pforzheim, DE
LOCKHART, Julie, 94041 Mountain View, US
SENGEWALD, Erik, 07747 Jena, DE
STIEBERT, Fabian, 71034 Dagersheim, DE

B62D 15/02 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***B62D 21/16*** (11) **2 485 934 A1***
B62D 49/00 ***B62D 61/08***
B60K 17/356
(25) It (26) En
(21) 10790672.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000413 01.10.2010
(87) WO 2011/042926 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 IT AN20090072
(54) • *TRAKTOR*
• *FARM TRACTOR*
• *TRACTEUR AGRICOLE*
(71) Facma S.r.l., Strada Piangoli snc, 01030 Vitorchiano (VT), IT
(72) BELLACHIOMA, Marcello, I -01030 Vitorchiano (VT), IT
BELLACHIOMA, Renzo, I -01030 Vitorchiano (VT), IT
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 485 935 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763827.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051859 07.09.2010
(87) WO 2011/042633 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956942
(54) • *STOSSDÄMPFENDE VORRICHTUNG FÜR EIN UNTER DEM FAHRZEUGRAHMEN MONTIERTES KRAFTFAHRZEUGELEMENT*
• *ANTI-SHOCK DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE MEMBER MOUNTED UNDER THE FRAME*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS D'UN ORGANE DE VEHICULE AUTOMOBILE MONTE SOUS CAISSE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CABO, José, F-78640 Saint Germain de la Grange / Chatron, FR

(51) ***B62D 33/06*** (11) **2 485 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760355.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064745 04.10.2010
(87) WO 2011/042390 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917361
(54) • *KABINENFEDERUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *UTILITY VEHICLE CAB SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE CABINE POUR VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) HUSSON, Geoffroy, F-60000 Beauvais, FR
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

B62D 49/00 → (51) ***B62D 21/16***

B62D 61/08 → (51) ***B62D 21/16***

(51) ***B62D 65/02*** (11) **2 485 937 A1***
B62D 65/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762977.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051681 09.08.2010
(87) WO 2011/042630 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0956909
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER POSITION ZWISCHEN EINEM VORDERKOTFÜGEL UND EINER FRONTSCHEIBENSÄULE EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION BETWEEN A FRONT FENDER AND A WINDSHIELD POST OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA POSITION ENTRE UNE AILE AVANT ET UN MONTANT DE BAIE DE PARE-BRISE D'UN VÉHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GARCIA REYNOSO, José, Gerardo, 36212 Bouzas (Pontevedra), ES
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 65/04 → (51) ***B62D 65/02***

B62L 3/02 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 485 938 A1***
B63B 22/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10774246.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052029 28.09.2010
(87) WO 2011/042639 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957010
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUF DER OBERFLÄCHE EINER WASSERBEDECKTEN FLÄCHE SCHWIMMENDE ELEMENTE*
• *ANCHORING DEVICE FOR ELEMENTS FLOATING ON THE SURFACE OF AN EXPANSE OF WATER*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR ÉLÉMENTS FLOTTANTS À LA SURFACE D'UNE ÉTENDUE D'EAU*
(71) Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand, 539 Avenue du Cateau, 59400 Cambrai, FR
D2M Consultants, 663 avenue de la 1ère armée Française Bregaillon, 83500 La Seyne Sur Mer, FR
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux, FR
LESSARD, Fabrice, F-59400 Cambrai, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B63B 21/54*** (11) **2 485 939 A1***
B63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 10821495.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001336 11.10.2010
(87) WO 2011/041853 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 AU 2009904933
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINHOLEN EINES TAUS*
• *MOORING RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DES AMARRES*
(71) Golding, Philip Lawrence, PO Box 739, Mount Lawley, Western Australia 6929, AU
(72) KHOURY, Edward, Joseph, Bateman, Western Australia 6150, AU
GOLDING, Philip, Lawrence, Western Australia 6929, AU
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B63B 22/02 → (51) ***B63B 21/54***

B63B 22/04 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***B63H 16/06*** (11) **2 485 940 A1***
A61B 5/22 ***G01L 5/00***
A63B 69/06
(25) En (26) En
(21) 10821475.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001308 05.10.2010
(87) WO 2011/041833 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AU 2009101026
(54) • *VERBESSERTE RUDERDOLLE MIT VARIABLER HÖHE*
• *AN IMPROVED VARIABLE PITCH OARLOCK*
• *DAME DE NAGE À PAS VARIABLE AMÉLIORÉE*
(71) Oar Inspired Pty Ltd, 11 Taralye Place Chapel Hill, Queensland 4069, AU

(72) JACOBSEN, Desmond William, Brisbane, Queensland 4069, AU
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B63H 21/22 → (51) ***B64D 31/04***

B63J 4/00 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 485 941 A2***
(25) De (26) De
(21) 10762689.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065037 07.10.2010
(87) WO 2011/042511 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049007
09.10.2009 US 250323 P
(54) • *DRUCKRUMPF EINES FLUGZEUGES MIT HECKSEITIGER DRUCKKALOTTE*
• *PRESSURE FUSELAGE OF AN AIRCRAFT COMPRISING A TAIL-FACE PRESSURE CALOTTE*
• *FUSELAGE PRESSURISÉ D'AVION, COMPORTANT UNE CALOTTE DE PRESSION SITUÉE DU CÔTÉ ARRIÈRE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SAYILGAN, Cihangir, 20257 Hamburg, DE
BECKMANN, Martin, 26123 Oldenburg, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***B64D 11/04*** (11) **2 485 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771255.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052002 08.10.2010
(87) WO 2011/044476 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 09.10.2009 US 278745 P
(54) • *PANEELEINSÄTZE FÜR FLUGZEUGE UND ANDERE FAHRZEUGE*
• *PANEL INSERTS FOR AIRCRAFT AND OTHER VESSELS*
• *PANNEAUX RAPPORTÉS POUR AVIONS OU AUTRES VÉHICULES*
(71) MAG Aerospace Industries, Inc., D/B/A monogram Systems., Inc. 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) LEE, Thomas, M., Coto De Caza, CA 92679, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***B64D 31/04*** ***G05G 1/04*** (11) **2 485 943 A1*** ***B63H 21/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10765384.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006057 05.10.2010
(87) WO 2011/042147 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904760
(54) • *FLUGZEUGDROSSELSTEUERUNG MIT NOCKENKOPPLUNG*
• *AIRCRAFT THROTTLE CONTROL DEVICE INCLUDING A CAM COUPLING*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DES GAZ D'UN AERONEF, INCORPORANT UNE LIAISON PAR CAMES*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ELABELLAOUI, Hafid, F-75015 Paris, FR
BESOLD, Jean-Eric, F-75015 Paris, FR
PAUTARD, Sébastien, F-75015 Paris, FR
CARTRY, Thierry, F-75015 Paris, FR
ENGLER, David, F-75015 Paris, FR
MERLET, Etienne, F-75015 Paris, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***B64D 31/04*** (11) **2 485 944 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10767931.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006056 05.10.2010
(87) WO 2011/042146 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904759
(54) • *FLUGZEUGDROSSELSTEUERUNG MIT EINRASTENDER ROLLENKUPPLUNG*
• *AIRCRAFT THROTTLE CONTROL DEVICE INCLUDING AN ENGAGING ROLLER COUPLING*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DES GAZ D'UN AERONEF, INCORPORANT UNE LIAISON PAR GALET CRANTEUR*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ELABELLAOUI, Hafid, F-75015 Paris, FR
BESOLD, Jean-Eric, F-75015 Paris, FR
PAUTARD, Sébastien, F-75015 Paris, FR
ENGLER, David, F-75015 Paris, FR
MERLET, Etienne, F-75015 Paris, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64D 37/02 → (51) ***H01M 8/04***

B64D 41/00 → (51) ***H01M 8/04***

B64F 5/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***B65B 1/36*** ***B65B 1/38*** ***B65B 63/02*** (11) **2 485 945 A1*** ***B65B 25/02***
(25) En (26) En
(21) 10775708.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006192 11.10.2010
(87) WO 2011/042207 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250420 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN UND VERPACKEN GEFORMTER TABAKSTÜCKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING AND PACKAGING MOLDED TOBACCO PIECES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER ET CONDITIONNER DES PRODUITS EN TABAC MOULÉS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BLACK, Shannon, Richmond VA 23225, US
CARROLL, Andrew, Nathan, Chester VA 23831, US
HOLLAND, Tommy, C., Midlothian VA 23113, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

B65B 1/38 → (51) ***B65B 1/36***

(51) ***B65B 13/32*** (11) **2 485 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768406.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006145 08.10.2010
(87) WO 2011/042191 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048943
(54) • *UMREIFUNGSAUTOMAT ZUM ABBINDEN VON PACKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON ZU BUNDEN GEWICKELTEN METALLBÄNDERN*
• *STRAPPING MACHINE FOR TYING PACKAGES, IN PARTICULAR METAL STRIPS WOUND INTO COILS*
• *CERCLEUSE AUTOMATIQUE POUR LIGATURER DES LOTS D'OBJETS, NOTAMMENT DES BANDES MÉTALLIQUES ENROULÉES EN PAQUETS*
(71) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, DE
(72) REIMANN, Ralf, 58708 Menden, DE
PIEPER, Andreas, 59368 Werne, DE
HOFMANN, Karl, Robert, 57250 Netphen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B65B 25/02 → (51) ***B65B 1/36***

B65B 55/06 → (51) ***A61L 2/06***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 1/36***

(51) ***B65D 1/00*** (11) **2 485 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757343.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/048622 13.09.2010
(87) WO 2011/043899 2011/15 14.04.2011
(88) 21.06.2012
(30) 09.10.2009 US 576517
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GASTURBINENBRENNSTOFKAMMERTEILEN*
• *PROCESS TO CLEAN GAS TURBINE FUEL CHAMBER COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DES COMPOSANTS DE LA CHAMBRE À COMBUSTIBLE D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ESMACHER, Mel, Joseph, The Woodlands TX 77380, US
STANDARD, James, Lee, League City, TX 77573, US
MCKEAN, Roy, Nelson, The Woodlands TX 77380, US
SPALDING, Martin, John, Atlanta GA 30339, US
HENDRICKSON, Eric, Thomas, The Woodlands TX 77380, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B65D 1/00*** (11) **2 485 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766169.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050352 27.09.2010
(87) WO 2011/043944 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 08.10.2009 US 249887 P
(54) • *STRECKBLASGEFORMTE ARTIKEL MIT EINER MISCHUNG AUS HDPE/LDPE*

- *STRETCH BLOW MOLDED ARTICLES COMPRISING A BLEND OF HDPE/LDPE*
- *ARTICLES MOULÉS PAR SOUFFLAGE AVEC ÉTIRAGE, COMPORTANT UN MÉLANGE DE HDPE/LDPE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SALMANG, Rodolfo, NL-4532JB Terneuzen, NL
SCHINDLER, Peter, CH-8708 Mannedorf, CH
MANGNUS, Marc, A., NL-4567AV Clinge, NL
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

B65D 1/22 → (51) ***B65D 1/24***

(51) ***B65D 1/24*** ***B65D 1/22*** (11) **2 485 949 A1*** ***B65D 6/16***
(25) De (26) De
(21) 09755844.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008164 17.11.2009
(87) WO 2011/050828 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 CH 16562009
06.11.2009 PCT/EP2009/007965
(54) • *TRANSPORT UND PRÄSENTATIONS-KISTE*
• *TRANSPORT AND PRESENTATION BOX*
• *CAISSE DE TRANSPORT ET DE PRÉSENTATION*
(71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
(72) ORGELDINGER, Wolfgang, 81539 München, DE
DELBROUCK, Klaus, 50825 Köln, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B65D 1/30*** (11) **2 485 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 10765959.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006030 04.10.2010
(87) WO 2011/042138 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048417
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG*
• *FOOD PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR ALIMENTS*
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) SIRISABYA, Nouwarat, Wantonglang Bangkok 10310, TH
AIMRUEN, Makutjit, Nongbon Pravet Bangkok 10250, TH
VIRAPORN, Voramanus, Ladprao Bangkok, TH
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B65D 5/462 → (51) ***B65D 71/24***

(51) ***B65D 5/50*** (11) **2 485 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776117.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001892 05.10.2010
(87) WO 2011/042707 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917366
(54) • *RECYCLINGFÄHIGER BEHÄLTERROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSANDPAKETEN MIT DARIN GESICHERTEN ARTIKELN*
• *RECYCLABLE CONTAINER BLANK AND METHOD OF FORMING A SHIPPING PACK HAVING ARTICLES SECURED THEREIN*
• *ÉBAUCHE DE CONTENANT RECYCLABLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COLIS D'EXPÉDITION CONTENANT DES ARTICLES CALÉS*
(71) Uni-Forme Modular Systems (UK) Limited, The Staithe Business Suite Staithe Road, Bungay, Suffolk NR35 1ET, GB
(72) WHITESIDE, Andrew, David, Bungay Suffolk NR35 1ET, GB
MOORE, Alistair, Fraser, Bungay Suffolk NR35 1ET, GB
(74) Flynn, Michael Joseph, Flynn-IP The Staithe Business Suite Staithe Road, Bungay, Suffolk, NR35 1ET, GB

(51) ***B65D 5/50*** (11) **2 485 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776396.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001891 05.10.2010
(87) WO 2011/042706 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917367
(54) • *RECYCLINGFÄHIGER BEHÄLTERROHLING UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES ARTIKELS IN EINEM BEHÄLTER*
• *RECYCLABLE CONTAINER BLANK AND METHOD OF SECURING AN ARTICLE WITHIN A CONTAINER*
• *EBAUCHE DE CONTENANT RECYCLABLE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ARTICLE À L'INTÉRIEUR D'UN CONTENANT*
(71) Uni-Forme Modular Systems (UK) Limited, The Staithe Business Suite Staithe Road, Bungay, Suffolk NR35 1ET, GB
(72) WHITESIDE, Andrew, David, Bungay Suffolk NR35 1ET, GB
MOORE, Alistair, Fraser, Bungay Suffolk NR35 1ET, GB
(74) Flynn, Michael Joseph, Flynn-IP The Staithe Business Suite Staithe Road, Bungay, Suffolk, NR35 1ET, GB

B65D 5/50 → (51) ***B65D 71/24***

(51) ***B65D 5/74*** (11) **2 485 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790485.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000199 08.10.2010
(87) WO 2011/043749 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 TR 200907644
(54) • *ABDECKUNG FÜR FLÜSSIGKEITSVERPACKUNG MIT LUFTLEITUNG*
• *LIQUID PACKAGE COVER WITH AIR DUCT*
• *COUVERCLE DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE POURVU D'UN CONDUIT D'AIR*
(71) Emircan, Necat, Ozgu Sokak No:42/11 Siteler Altindag, 06160 Ankara, TR
Yakici, Mesut, Turan Gunes Bulvari Parkoran Konutlari B-3 Blok No: 180/G-39 Cankaya, 06450 Ankara, TR
(72) EMIRCAN, Necat, 06160 Ankara, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5 Besevler Nilufer, 16110 Bursa, TR

(51) ***B65D 6/00*** ***B65D 8/14*** (11) **2 485 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822406.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048617 13.09.2010
(87) WO 2011/043896 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249852 P
26.01.2010 US 298429 P
(54) • *KARTON MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREM DECKEL*
• *CARTON WITH PLASTIC RECLOSABLE HEADER*
• *CARTON POURVU D'UNE ÉTIQUETTE FERMOIR REFERMABLE EN PLASTIQUE*
(71) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) HOWELL, Clifton, Buford GA 30519, US
WALLACE, David, Lilburn GA 30044, US
MCCRACKEN, Kenny, Dacula GA 30019, US
HOGAN, Robert, Burr Ridge IL 60527, US
OWEN, Kevin, Flowery Branch GA 30542, US
OLECHOWSKI, Steven, IL 60910, US
PLOURDE, Eric, Frankfort IL 60423, US
ANZINI, David, Middletown NY 10940, US
AUSNIT, Steven, New York NY 10021, US
KOENIGKRAMER, Rusty, Nanuet NY 10954, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 6/16 → (51) ***B65D 1/24***

B65D 8/14 → (51) ***B65D 6/00***

(51) ***B65D 17/00*** (11) **2 485 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822404.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048615 13.09.2010
(87) WO 2011/043894 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249852 P
26.01.2010 US 298429 P
(54) • *KARTON MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREM DECKEL*
• *CARTON WITH PLASTIC RECLOSABLE HEADER*
• *CARTON POURVU D'UNE ÉTIQUETTE FERMOIR REFERMABLE EN PLASTIQUE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HOWELL, Clifton, Buford GA 30519, US
WALLACE, David, Liburn GA 30044, US
MCCRACKEN, Kenny, Dacula GA 30019, US
HOGAN, Robert, Burr Ridge IL 60527, US
OWEN, Kevin, Flowery Branch GA 30542, US
OLECHOWSKI, Steven, IL 60910, US
PLOURDE, Eric, Frankfort IL 60423, US
ANZINI, David, Middletown NY 10940, US
AUSNIT, Steven, New York NY 10021, US
KOENIGKRAMER, Rusty, Nanuet NY 10954, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 21/028 → (51) ***B65F 1/00***

B65D 25/08 → (51) ***G01N 15/14***

B65D 25/20 → (51) ***B25H 3/02***

(51) ***B65D 33/25*** ***B31B 19/90*** (11) **2 485 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779590.8 (22) 22.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049790 22.09.2010
(87) WO 2011/043926 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.08.2010 US 852271
08.10.2009 US 249812 P
(54) • *HINZUFÜGEN VON MASSE ZU DEN ENDANSCHLÄGEN EINES SCHIEBEVERSCHLUSSES MIT ULTRASCHALL BEI EINER WIEDERVERSCHLIESSBAREN VERPACKUNG*
• *ADDING MASS TO SLIDER END STOMPS WITH ULTRASONICS IN A RECLOSABLE PACKAGE*
• *AJOUT DE MASSE À DES BUTOIRS D'EXTRÉMITÉS OBTENUS PAR ULTRASONS POUR UN CURSEUR D'EMBALLAGE REFERMABLE*
(71) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) GRECO, Charles, Glenview, IL 60025, US
KEITH, David, Glenview, IL 60025, US
RUSSELL, Glyn, Glenview, IL 60025, US
PLOURDE, Eric, Glenview, IL 60025, US
MCCRACKEN, Kenny, E., Glenview, IL 60025, US
WIHLBORG, Lars, Glenview, IL 60025, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B65D 39/00*** (11) **2 485 957 A1***
B65D 39/02 ***B65D 51/00***
A61M 5/315 ***A61J 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10768660.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052262 12.10.2010
(87) WO 2011/044569 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250251 P
(54) • *ELASTOMERER VERSCHLUSS MIT SPERRSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELASTOMERIC CLOSURE WITH BARRIER LAYER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *FERMETURE ÉLASTOMÈRE DOTÉE D'UNE COUCHE BARRIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. Kg, Stolberger Strasse 21-41, 52249 Eschweiler, DE
(72) KLUMPEN, Thomas, 53909 Zuelpich-loevenich, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65D 39/02 → (51) ***B65D 39/00***

---

(51) ***B65D 39/16*** (11) **2 485 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 09850320.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064271 12.11.2009
(87) WO 2011/043783 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 272603 P
(54) • *VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *CLOSURE AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Qiagen, 1201 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) SELF, Brian, Austin, Germantown Maryland 20874, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B65D 47/04*** (11) **2 485 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822804.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052102 08.10.2010
(87) WO 2011/044531 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250363 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT ANGEFORMTEM VERSCHLUSS, EINWEGVENTIL UND SPEICHERKAMMER VON VARIABLEM VOLUMEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE WITH CO-MOLDED CLOSURE, ONE-WAY VALVE AND VARIABLE-VOLUME STORAGE CHAMBER, AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UNE FERMETURE CO-MOULÉE, VALVE ANTI-RETOUR ET CHAMBRE DE STOCKAGE À VOLUME VARIABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Py, Daniel, 1 Helena Avenue, Larchmont, NY 10538, US
(72) Py, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstraße 87, DE-50968 Köln, DE

B65D 51/00 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 51/30 → (51) ***F25B 45/00***

B65D 71/16 → (51) ***B65D 71/24***

---

(51) ***B65D 71/24*** (11) **2 485 960 A2***
B65D 71/16 ***B65D 71/28***
B65D 71/34 ***B65D 5/50***
B65D 5/462
(25) En (26) En
(21) 10822468.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051270 04.10.2010
(87) WO 2011/044016 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.10.2009 US 278322 P
(54) • *TRÄGER FÜR BEHÄLTER*
• *CARRIER FOR CONTAINERS*
• *SUPPORT POUR RÉCIPIENTS*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SMALLEY, Brian, Downend, Bristol BS16 6UY, GB
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/28 → (51) ***B65D 71/24***

B65D 71/34 → (51) ***B65D 71/24***

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **2 485 961 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781930.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000676 07.10.2010
(87) WO 2011/048285 2011/17 28.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0904793
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINES VISKOSEN MATERIAL*
• *STORAGE DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING A FLUID OR VISCOUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D ' UN PRODUIT FLUIDE OU VISQUEUX*
(71) Scorgim, 14 Rue Anatole France, 92800 Puteaux, FR
(72) NOEL, Dominique, F-76000 Rouen, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***B65D 81/00*** (11) **2 485 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768636.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051042 01.10.2010
(87) WO 2011/043992 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249272 P
(54) • *BANANENLAGERUNGS- UND -VERSANDBEUTEL*
• *BANANA STORAGE AND SHIPPING BAGS*
• *SACS POUR LE STOCKAGE ET L'EXPÉDITION DES BANANES*
(71) Chiquita Brands, Llc, 250 East Fifth St., Cincinnati, OH 45202, US
(72) ALFARO, Maynor, Alajuela, CR
MURILLO, Francisco, Alajuela, CR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 81/26 → (51) ***F25B 45/00***

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 485 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821596.3 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077607 09.10.2010
(87) WO 2011/041987 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200920217943 U
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT AUFREISSTEIL*
• *A PACKAGING POUCH WITH TEARING PORTION*
• *SACHET D'EMBALLAGE À PARTIE DÉCHIRABLE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-2236, US
(72) LU, Xiaohai, Pudong Shanghai 201206, CN
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 81/32 → (51) ***G01N 15/14***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 485 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 09736193.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063128 08.10.2009
(87) WO 2011/042061 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERPACKUNG FÜR ZWEI VERSCHIEDENE BLISTER*
• *PACKAGING FOR TWO DIFFERENT BLISTERS*
• *EMBALLAGE POUR DEUX PLAQUETTES ALVÉOLÉES DIFFÉRENTES*
(71) Rondo AG, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, CH
(72) LOOSER, Adrian, CH-4123 Allschwil, CH
KRAUSE, Martin, F-68730 Blotzheim, FR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 83/04 → (51) ***A24F 23/00***

B65D 83/08 → (51) ***A47K 10/42***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 485 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770863.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051688 08.10.2010
(87) WO 2011/042751 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917731
11.11.2009 US 260052 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) The University Of Salford, Registrar's Department, Salford, Greater Manchester MK5 4WT, GB
(72) GHAVAMI-NASR, Ghasem, Salford Greater Manchester MK5 4WT, GB
YULE, Andrew John, Salford Greater Manchester MK5 4WT, GB
BURBY, Martin Laurence, Salford Greater Manchester MK5 4WT, GB
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 485 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771507.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051689 08.10.2010
(87) WO 2011/042752 2011/15 14.04.2011
(30) 01.04.2010 GB 201005567
09.10.2009 GB 0917731
11.11.2009 US 260052 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) The University Of Salford, Registrar's Department, Salford, Greater Manchester MK5 4WT, GB
(72) GHAVAMI-NASR, Ghasem, Salford Greater Manchester MK5 4WT, GB
YULE, Andrew John, Salford Greater Manchester MK5 4WT, GB
BURBY, Martin Laurence, Salford Greater Manchester MK5 4WT, GB
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 85/10 → (51) ***A24F 23/00***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/06***

B65D 90/00 → (51) ***F15B 1/26***

(51) ***B65F 1/00*** ***B65D 21/028*** (11) **2 485 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822327.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051081 07.10.2010
(87) WO 2011/043730 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 SE 0950736
(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *STORAGE RECEPTACLE*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE*
(71) Conscia AB, Vikhögs Uddeväg 6, 246 32 Löddeköpinge, SE
(72) MATTSSON, Olov, S-246 32 Löddeköpinge, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B65F 5/00*** (11) **2 485 968 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 10798154.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050758 01.10.2010
(87) WO 2011/042599 2011/15 14.04.2011
(88) 05.01.2012
(30) 06.10.2009 FI 20096027
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PNEUMATISCHEN MATERIALBEFÖRDERUNG*
• *METHOD FOR AND SYSTEM OF PNEUMATICALLY CONVEYING MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE DE MATIÈRES*
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 485 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752756.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062825 01.09.2010
(87) WO 2011/042265 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049563
(54) • *SHUTTLE-KANALLAGER, SHUTTLE-BAHNHOF, SHUTTLE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SHUTTLE-KANAL-LAGERS*
• *SHUTTLE CHANNEL STORE, SHUTTLE TRAIN STATION, SHUTTLE AND METHOD FOR OPERATING THE SHUTTLE CHANNEL STORE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE À TRAVÉES ET NAVETTES, STATION DE NAVETTES, NAVETTE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À TRAVÉES ET NAVETTES*
(71) SSI Schäfer AG, Schaffhauserstrasse 10, 8213 Neunkirch, CH
(72) REICHMUTH, Benno, CH-8400 Winterthur, CH
FELBER, Bruno, CH-6285 Hitzkirch, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 485 970 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 10763070.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050646 05.10.2010
(87) WO 2011/043655 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 NL 1037379
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VERSCHIEDENER PRODUKTE EINER REIHENFOLGE IN EINER GEWÜNSCHTEN REIHENFOLGE*
• *A SYSTEM FOR COLLECTING DIFFERENT PRODUCTS OF AN ORDER IN A DESIRED ORDER*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE DIFFÉRENTS PRODUITS D'UNE COMMANDE DANS UN ORDRE SOUHAITÉ*
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) HENDRIKS, Karel Adrianus Franciscus, NL-5482 XC Schijndel, NL
VISSERS, Johannes Petrus Maria, NL-5622 EC Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B65G 11/20*** (11) **2 485 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10790715.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000068 05.10.2010
(87) WO 2011/041857 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 BE 200900605
(54) • *LEITBLECH ZUR LEITUNG VON SCHÜTTGUT UND SORTIERMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN LEITBLECH*
• *GUIDE PLATE FOR GUIDING BULK PRODUCTS AND SORTING MACHINE WITH SUCH A GUIDE PLATE*
• *PLAQUE DE GUIDAGE POUR GUIDER DES PRODUITS EN VRAC ET DES MACHINES DE TRI COMPRENANT UNE TELLE PLAQUE DE GUIDAGE*
(71) Visys NV, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE
(72) DIRIX, Bert, B-3350 Linter, BE
VAN DER PERRE, Joachim, B-3530 Houthalen, BE
PEETERS, Raf, B-3680 Maaseik, BE
(74) Van Gysel, Stefan, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***B65G 43/02*** ***F16G 13/04*** (11) **2 485 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 10821659.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054505 05.10.2010
(87) WO 2011/042866 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.10.2009 US 574417
(54) • *SPANNUNGSMONITOR FÜR EIN FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR CHAIN TENSION MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TENSION DE CHAÎNE DE TRANSPORTEUR*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher, Duluth, Minnesota 55806, US
CHRISTENSEN, William M., Hibbing, Minnesota 55746, US
SKIRDA, Anatoly, Hermantown, Minnesota 55812, US
SLOBODYAN, Viktor, Duluth, Minnesota 55804, US
RUHR, Richard, Buffalo, Minnesota 55313, US
KRAUS, Paul, R., Apple Valley, Minnesota 55124, US
LORENZ, Mark, Duluth, Minnesota 55811, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B65G 47/16 → (51) ***B67D 7/08***

(51) ***B65H 18/28*** ***B65H 75/08*** (11) **2 485 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 10821651.6 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053910 31.08.2010
(87) WO 2011/042818 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.10.2009 US 574325
(54) • *KERNLOSE GEWEBEROLLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORELESS TISSUE ROLLS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ROULEAUX DE TISSU SANS NOYAU ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CEUX-CI*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WOJCIK, Steven, James, Mosinee, Wisconsin 54455, US
VERBURGT, Mark, R., Omro, Wisconsin 54963, US
BANDA, JR., Joel, Appleton, Wisconsin 54914, US
PIGSLEY, Kenneth, Allen, Greenville, Wisconsin 54942, US
ARMSTRONG, Christine, Ann, Neenah, Wisconsin 54956, US
JOBS, Dennis, Marvin, Appleton, Wisconsin 54915, US
SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wisconsin 54956, US
BAGGOT, James, Leo, Menasha, Wisconsin 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65H 20/32*** (11) **2 485 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783775.1 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062948 06.10.2009
(87) WO 2011/042047 2011/15 14.04.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PAPIERBAHNEN*
• *DEVICE FOR CUTTING PAPER WEBS*
• *DISPOSITIF POUR COUPER DES BANDES DE PAPIER*
(71) Kern AG, Hünigenstrasse 16, 3510 Konolfingen, CH
(72) KRÖHNERT, René, 09638 Lichtenberg, DE
FREYER, Wolfgang, 3506 Grosshöchstetten, CH
KIPFER, Beat, CH-3072 Ostermundigen, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B65H 75/08 → (51) ***B65H 18/28***

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **2 485 975 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10821629.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050786 08.10.2010
(87) WO 2011/042612 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FI 20096048
(54) • *MESSANORDNUNG, ÜBERWACHUNGSANORDNUNG UND AUFZUGSYSTEM*
• *MEASURING ARRANGEMENT, MONITORING ARRANGEMENT, AND ELEVATOR SYSTEM*
• *AMÉNAGEMENT DE MESURE, AMÉNAGEMENT DE SURVEILLANCE ET SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KANGAS, Petteri, FI-05830 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66B 13/08*** (11) **2 485 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812446.4 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000590 29.12.2009
(87) WO 2011/042924 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 IT MI20091732
(54) • *SYSTEM ZUR BEWEGUNG DER AUSZIEHBAREN TÜREN EINER AUFZUGSKABINE UND DER BODENTÜREN AUF EINER EINZELSCHIENE*
• *SYSTEM FOR MOVING ON SINGLE RAIL THE TELESCOPIC DOORS OF AN ELEVATOR CABIN AND THE FLOOR DOORS*
• *SYSTÈME DE DÉPLACEMENT SUR UN SEUL RAIL DES PORTES TÉLESCOPIQUES D'UNE CABINE D'ASCENSEUR ET DES PORTES D'ÉTAGE*
(71) IGV Group S.p.A, Via Di Vittorio 21, 20060 Vignate (Milano), IT
(72) Giuseppe VOLPE, 20131 Milano, IT
(74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B66F 3/24*** ***B66F 7/22*** (11) **2 485 977 A1*** ***B66F 7/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723213.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050663 06.04.2010
(87) WO 2011/042629 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 FR 0904861
(54) • *HEBEGERÄT FÜR EINEN MÄHER MIT EXTERN MONTIERTEM HEBER*
• *MOWER-LIFTING DEVICE ASSISTED BY AN EXTERNALLY-MOUNTED JACK*
• *DISPOSITIF LEVE-TONDEUSE ASSISTE PAR UN VERIN MONTE SUR L'EXTERIEUR*
(71) France Hayon Developpement, 8 rue Jachet de Mantoue, 35500 Vitre, FR
(72) BOUVIER Patrice, F-35500 Vitre, FR
BUSSON, Rémy, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermengarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux - CS40824, 35108 Rennes cedex 3, FR

B66F 7/22 → (51) ***B66F 3/24***

B66F 7/28 → (51) ***B66F 3/24***

---

(51) ***B67D 7/08*** ***G06F 7/06*** (11) **2 485 978 A2*** ***B65G 47/16***
(25) En (26) En
(21) 10821660.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054506 05.10.2010
(87) WO 2011/042867 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.10.2009 US 574111
(54) • *AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG VON SYSTEMEN ZUR AUSGABE CHEMISCHER PRODUKTE*
• *AUTOMATIC CALIBRATION OF CHEMICAL PRODUCT DISPENSE SYSTEMS*
• *ETALONNAGE AUTOMATIQUE DE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE PRODUIT CHIMIQUE*
(71) ECOLAB INC., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) MEHUS, Richard, J., Richfield, Minnesota 55423, US
SHOLES, Brian, L., Minneapolis, Minnesota 55407, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***B81B 3/00*** ***H01L 41/113*** (11) **2 485 979 A1*** ***B60C 23/04***
(25) En (26) En
(21) 10821628.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050785 08.10.2010
(87) WO 2011/042611 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FI 20096034
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMGEWINNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENERGY HARVESTING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) VTI Technologies OY, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KÄRKKÄINEN, Anna-Maija, FI-00830 Helsinki, FI
KYYNÄRÄINEN, Jukka, FI-02770 Espoo, FI
ROSCHIER, Leif, FI-01600 Vantaa, FI
KUISMA, Heikki, FI-00420 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

B81C 3/00 → (51) ***B01L 3/00***

C01B 3/00 → (51) ***C12P 7/64***

---

(51) ***C01B 3/48*** ***C01B 3/56*** ***F02C 3/00*** (11) **2 485 980 A1*** ***C10J 3/00*** ***C01B 31/20***
(25) De (26) De
(21) 10760645.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063670 17.09.2010
(87) WO 2011/039059 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043499
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES IGCC-KRAFTWERKPROZESSES MIT INTEGRIERTER CO2-ABTRENNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN IGCC POWER PLANT PROCESS HAVING INTEGRATED CO2 SEPARATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN PROCESSUS DE CENTRALE IGCC À SÉPARATION DE CO2 INTÉGRÉE*
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/48***

C01B 13/10 → (51) ***F24F 11/00***

C01B 31/20 → (51) ***C01B 3/48***

C01B 33/035 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C02F 1/00*** ***B01D 21/00*** (11) **2 485 981 A1*** ***C02F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 10771501.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001886 08.10.2010
(87) WO 2011/042704 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917632
19.12.2009 GC P200914956
(54) • *MEHRLAGIGES PARTIKELFILTER FÜR VERMINDERTE TRÜBUNG UND SDI EINES WASSERFILTERS*
• *MULTI LAYERED PARTICULATE FILTER FOR REDUCING THE TURBIDITY AND SDI OF WATER FILTER*
• *FILTRE PARTICULAIRE MULTICOUCHE POUR RÉDUIRE LE TROUBLE ET LE SDI D'UNE EAU FILTRÉE*
(71) Bluewater Filter Clear Limited, 105 Wigmore Street, London W1W 1QY, GB
(72) HOLMES, Nicolas, Kirkintilloch Glasgow G66 3PA, GB
MARSHALL, Thomas, Gartcosh Glasgow G69 8EB, GB
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C02F 1/04*** ***C02F 101/32*** ***C02F 103/36*** (11) **2 485 982 A1*** ***C02F 9/00***
(25) It (26) En
(21) 10782374.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002563 06.10.2010
(87) WO 2011/042806 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 IT MI20091718
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN STROMS AUS EINER FISCHER-TROPSCH-REAKTION*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AN AQUEOUS STREAM COMING FROM THE FISCHER TROPSCH REACTION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN COURANT AQUEUX PROVENANT DE LA RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) CARNELLI, Lino, I-22070 Carbonate (CO), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C02F 1/24 → (51) ***B03D 1/24***

(51) ***C02F 1/28*** (11) **2 485 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822700.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051832 07.10.2010
(87) WO 2011/044369 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249867 P
(54) • *IMMUNAKTIVIERENDER BLUTPERFUSIONSFILTER ZUR BEHANDLUNG BÖSARTIGER TUMORE*
• *AN IMMUNOACTIVATION BLOOD PERFUSION FILTER FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT TUMORS*
• *FILTRE DE PERFUSION SANGUINE D'IMMUNOACTIVATION POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) NOSÉ, Yukihiko, Houston, TX 77004, US
OHTA, Kazuhide, Tokushima, 770-0806, JP
MIYAMOTO, Hiroshi, Tokushima, 770-0002, JP
TAKABA, Junji, Houston, TX 77025, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/24***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/16***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/00***

C02F 1/465 → (51) ***D21F 1/66***

(51) ***C02F 1/52*** ***B01D 21/01*** (11) **2 485 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821471.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001304 06.10.2010
(87) WO 2011/041829 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 AU 2009904857
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE BIOLOGISCHE WASSERAUFBEREITUNG*
• *METHOD FOR ENHANCING BIOLOGICAL WATER TREATMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAVORISER LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DE L'EAU*
(71) University of Technology, Sydney, Level 7, Building 1 Broadway Campus, Broadway, NSW 2007, AU
(72) NGO, Huu Hao, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
GUO, Wenshan, Chippendale, New South Wales 2008, AU
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 3/00 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/20*** (11) **2 485 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734028.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003606 16.06.2010
(87) WO 2010/145810 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 DE 102009025082
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABWASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉPURATION D'EAUX USÉES*
(71) Blum, Holger, Hechtstrasse 8 b, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***C02F 3/12*** ***B63J 4/00*** (11) **2 485 986 A1*** ***C02F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10765420.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064943 06.10.2010
(87) WO 2011/042476 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 202009013628 U
(54) • *IN EIN WASSERFAHRZEUG EINBAUBARE ODER EINGEBAUTE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON VERUNREINIGUNGEN ENTHALTENDEM ABWASSER*
• *DEVICE FOR CLEANING WASTEWATER COMPRISING CONTAMINANTS AND THAT CAN BE OR IS INSTALLED IN A WATERCRAFT*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAUX USÉES CONTENANT DES IMPURETÉS, MONTÉ OU POUVANT ÊTRE MONTÉ DANS UN BATEAU*
(71) Enveko GmbH, Waldstraße 23, 28844 Weyhe, DE
(72) VAN ZÜREN, Jens, 28844 Weye, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C02F 3/20 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/04***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 1/04***

C02F 103/36 → (51) ***C02F 1/04***

(51) ***C03B 5/44*** (11) **2 485 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822506.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051396 05.10.2010
(87) WO 2011/044077 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 574991
(54) • *HOCHEFFIZIENTE RIPPENANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERN*
• *HIGH EFFICIENCY FIN ASSEMBLY FOR MAKING GLASS FIBERS*
• *ENSEMBLE À AILETTES À EFFICACITÉ ÉLEVÉE POUR LA FABRICATION DE FIBRES DE VERRE*
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) BEMIS, Byron, L., Newark OH 43056, US
ANDERSON, Terry, L., Thornville OH 43076, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03B 19/06 → (51) ***C03C 17/02***

C03B 19/09 → (51) ***C30B 15/10***

C03B 20/00 → (51) ***C03C 17/02***

C03C 3/091 → (51) ***C25B 9/06***

C03C 8/02 → (51) ***C25B 9/06***

C03C 8/16 → (51) ***C25B 9/06***

C03C 8/24 → (51) ***C25B 9/06***

C03C 10/06 → (51) ***C25B 9/06***

C03C 10/08 → (51) ***C25B 9/06***

C03C 10/10 → (51) ***C25B 9/06***

C03C 10/14 → (51) ***C25B 9/06***

(51) ***C03C 17/02*** ***C03B 20/00*** (11) **2 485 988 A2*** ***C03B 19/06***
(25) De (26) De
(21) 10747642.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062794 01.09.2010
(87) WO 2011/042262 2011/15 14.04.2011

(88) 22.03.2012
(30) 10.10.2009 DE 102009049032
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN BAUTEILS AUS QUARZGLAS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED QUARTZ GLASS COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT REVÊTU À BASE DE VERRE DE QUARTZ*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau am Main, DE
SCHEICH, Gerrit, 63179 Obertshausen, DE
SCHENK, Christian, 55218 Ingelheim, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03C 25/10 → (51) ***C03C 25/32***

(51) ***C03C 25/32*** (11) **2 485 989 A1***
C03C 25/10 ***D04H 1/64***
D04H 13/00 ***C08J 3/24***
C09J 103/02 ***C09J 103/04***
C09J 105/06 ***C09J 167/00***
(25) En (26) En
(21) 10768139.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052028 08.10.2010
(87) WO 2011/044490 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250187 P
(54) • *BIOLOGISCHE BINDER FÜR DÄMM- UND VLIESMATTEN*
• *BIO-BASED BINDERS FOR INSULATION AND NON-WOVEN MATS*
• *LIANTS BIOLOGIQUES POUR L'ISOLATION ET MATS NON TISSÉS*
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) HAWKINS, Christopher, Alexandria, Ohio 43001, US
HERNANDEZ-TORRES, Jesus, Pataskala, Ohio 43062, US
CHEN, Liang, New Albany, Ohio 43054, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03C 29/00 → (51) ***C25B 9/06***

C04B 7/47 → (51) ***F27B 7/20***

(51) ***C04B 20/10*** (11) **2 485 990 A1***
C04B 26/26 ***C08L 95/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10777051.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052086 04.10.2010
(87) WO 2011/042647 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0904742
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROCARBON-BASED COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION HYDROCARBONEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint-Christo-en-Jarez, FR
ECH, Mohsen, F-69008 Lyon, FR
RICHARD, Nicolas, F-38460 Crémieu, FR
BAAJ, Hassan, 69003 Lyon, FR
(74) Berruet, Laure, et al, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 24/04 → (51) ***A61L 24/00***

C04B 26/26 → (51) ***C04B 20/10***

C04B 28/00 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 485 991 A1***
C04B 40/00
(25) De (26) De
(21) 10754347.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063786 20.09.2010
(87) WO 2011/042294 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045450
(54) • *VERBESSERUNG DER DAUERHAFTIGKEIT VON FESTBETON*
• *IMPROVING THE DURABILITY OF HARDENED CONCRETE*
• *AMÉLIORATION DE LA SOLIDITÉ DU BÉTON DURCI*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SORGER, Klas, 81371 München, DE
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
(74) Ege, Markus, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C04B 35/52 → (51) ***D04H 13/00***

C04B 37/00 → (51) ***C25B 9/06***

(51) ***C04B 37/02*** (11) **2 485 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815935.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047691 02.09.2010
(87) WO 2011/031623 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 558387
(54) • *DOPPELÜBERGANGSVERBINDUNG ZUR ZUSAMMENFÜGUNG VON KERAMIK UND METALLEN*
• *DOUBLE TRANSITION JOINT FOR THE JOINING OF CERAMICS TO METALS*
• *LIAISON À DOUBLE TRANSITION POUR LE RACCORDEMENT ENTRE CÉRAMIQUES ET MÉTAUX*
(71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
(72) FERNIE, John, Andrew, Reading Berkshire RG8 8DP, GB
ROBERTS, Martyn, David, Houston TX 77059, US
WANG, Yong, Houston TX 77077, US
KAVILVEEDU, Narayanan, Rajesh, Katy TX 77494, US
BROWN, David J., 1460 Ittre, BE
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C04B 37/02 → (51) ***C25B 9/06***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C05D 3/00 → (51) ***C05G 3/00***

C05D 11/00 → (51) ***C05G 3/00***

C05F 17/02 → (51) ***B01D 53/85***

(51) ***C05G 3/00*** (11) **2 485 993 A2***
C05D 11/00 ***C05D 3/00***
C08F 222/02
(25) En (26) En
(21) 10822428.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050244 24.09.2010
(87) WO 2011/043941 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.10.2009 US 573506
05.10.2009 US 573547
(54) • *VERSTÄRKTE DÜNGEMITTEL MIT POLYMERHILFSSTOFFEN*
• *ENHANCED FERTILIZER PRODUCTS WITH POLYMER ADJUVANTS*
• *PRODUITS FERTILISANTS AMÉLIORÉS AVEC DES ADJUVANTS POLYMÈRES*
(71) Specialty Fertilizer Products, Llc, 11550 Ash Street Suite 220, Leawood, KS 66211, US
(72) SANDERS, John, Larry, Leawood, KS 66209, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C06B 29/04*** (11) **2 485 994 A1***
C06B 45/10 ***C06D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10760251.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005664 15.09.2010
(87) WO 2011/042114 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049003
(54) • *KUNSTSTOFFGEBUNDENE PYROTECHNISCHE MISCHUNG ZUR ERZEUGUNG VON ALKALIMETALL-CHLORID- BZW. ERDALKALIMETALLCHLORID-AEROSOLEN ALS TARNNEBEL*
• *PLASTIC-BONDED PYROTECHNICAL MIXTURE FOR PRODUCING ALKALI METAL CHLORIDE OR EARTH ALKALI METAL CHLORIDE AEROSOLS AS SMOKESCREEN*
• *MÉLANGE PYROTECHNIQUE À LIANT PLASTIQUE DESTINÉ À PRODUIRE DES AÉROSOLS DE CHLORURE DE MÉTAUX ALCALINS OU DE CHLORURE DE MÉTAUX ALCALINOTERREUX COMME BROUILLARD DE CAMOUFLAGE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) ZIMMERMANN, Christopher, 21029 Hamburg, DE
MÖLLER, Klaus, 23858 Reinfeld / Holstein, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

C06B 45/10 → (51) ***C06B 29/04***

C06D 3/00 → (51) ***C06B 29/04***

C07C 2/76 → (51) ***B01J 37/00***

C07C 7/13 → (51) ***B01J 20/08***

(51) ***C07C 15/08*** (11) **2 485 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822609.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051641 06.10.2010
(87) WO 2011/044243 2011/15 14.04.2011

(30) 06.10.2009 US 249078 P
18.01.2010 US 295886 P
07.06.2010 US 352228 P
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN UMWANDLUNG VON ERNEUERBAREM ISOBUTANOL IN P-XYLEN*
• *INTEGRATED PROCESS TO SELECTIVELY CONVERT RENEWABLE ISOBUTANOL TO P-XYLENE*
• *PROCÉDÉ INTÉGRÉ PERMETTANT DE CONVERTIR SÉLECTIVEMENT DE L'ISOBUTANOL RENOUVELABLE EN P XYLÈNE*
(71) GEVO, Inc., 345 Inverness Drive South Building C, Suite 310, Centennial, CO 80112, US
(72) PETERS, Matthew W., Highlands Ranch, Colorado 80112, US
TAYLOR, Joshua D., Evergreen, Colorado 80439, US
JENNI, Madeline, Parker, Colorado 80134, US
MANZER, Leo E., Wilmington, Delaware 19803, US
HENTON, David E., Midland, Michigan 48642, US
(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07C 17/10*** ***C07C 17/20*** ***C07C 21/04*** (11) **2 485 996 A2*** ***C07C 21/18*** ***C07C 17/269***
(25) En (26) En
(21) 10766192.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051954 08.10.2010
(87) WO 2011/044447 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250081 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHLORINIERTER UND/ODER FLUORINIERTER PROPENE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINATED AND/OR FLUORINATED PROPENES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPÈNES CHLORÉS ET/OU FLUORÉS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TIRTOWIDJOJO, Max, Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US
CHAKRABORTY, Debashis, Lake Jackson, Texas 77566, US
EIFFLER, Juergen, 21682 Stade, DE
HIRSEKORN, Kurt, Frederick, Midland, Michigan 48642, US
KRUPER, William, J., Sanford, Michigan 48657, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 17/20 → (51) ***C07C 17/10***

C07C 17/20 → (51) ***C07C 17/269***

---

(51) ***C07C 17/269*** ***C07C 17/20*** ***C07C 21/18*** (11) **2 485 997 A1*** ***C07C 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10766469.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052107 08.10.2010
(87) WO 2011/044536 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250024 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN UND/ODER FLUORIERTEN PROBENEN UND HÖHEREN ALKENEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINATED AND/OR FLUORINATED PROPENES AND HIGHER ALKENES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROPÈNES CHLORÉS ET/OU FLUORÉS ET D'ALCÈNES SUPÉRIEURS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TIRTOWIDJOJO, Max Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US
AU-YEUNG, Patrick Ho-Sing, Midland, Michigan 48642, US
CHAKRABORTY, Debashis, Lake Jackson, Texas 77566, US
EIFFLER, Juergen, 21682 Stade, DE
GROENEWALD, Heinz, 21714 Hammah, DE
HIRSEKORN, Kurt Frederick, Midland, Michigan 48642, US
KOKOTT, Manfred, 21682 Stade, DE
KRUPER, William J., Sanford, Michigan 48657, US
LUEBBE, Thomas Ulrich, 21682 Stade, DE
MEEMAN, Holger, 21682 Stade, DE
SEXTON, Shirley Shaw, Cypress, Texas 77429, US
WENZEL, Peter, 21614 Buxtehue, DE
WOBSER, Marcus, 21682 Stade, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 17/269 → (51) ***C07C 17/10***

C07C 21/04 → (51) ***C07C 17/10***

C07C 21/04 → (51) ***C07C 17/269***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/10***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/269***

C07C 45/81 → (51) ***C07C 47/58***

C07C 47/575 → (51) ***C07C 47/58***

---

(51) ***C07C 47/58*** ***C07C 47/575*** ***A23L 1/226*** ***A61K 47/08*** ***C11D 3/50*** (11) **2 485 998 A1*** ***C07C 45/81*** ***A61K 8/33*** ***C11B 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10759926.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064641 01.10.2010
(87) WO 2011/042365 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904810
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER VERBINDUNG AUF DER BASIS VON VANILLIN UND ETHYLVANILLIN, AUF DIESE WEISE GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION COMPRISING A COMPOUND BASED ON VANILLIN AND ETHYL VANILLIN, RESULTING COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE A BASE DE VANILLINE ET D'ETHYLVANILLINE, COMPOSITION OBTENUE ET SES APPLICATIONS*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LE-THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-etienne, FR
LAMIRI, Kilani, F-69210 L'arbresle, FR
(74) Blanchard, Isabelle Jackie, et al, Rhodia Operations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

---

(51) ***C07C 51/265*** (11) **2 485 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760845.7 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049477 20.09.2010
(87) WO 2011/041151 2011/14 07.04.2011
(88) 26.05.2011
(30) 30.09.2009 US 247416 P
(54) • *KATALYTISCHE HYDRIERUNG VON CARBOXYARYLALDEHYDEN DEREN VERWENDUNG IM REINIGUNGSVERFAHREN VON ROHER TEREPTHALSÄURE*
• *CATALYTIC HYDROGENATION OF CARBOXYARYLALDEHYDE AND USE THEREOF FOR PURIFYING CRUDE TEREPHTHALIC ACID*
• *HYDROGÉNATION CATALYTIQUE D'ALDÉHYDES ARYLCARBOXYLÉS ET LEUR UTILISATION DANS LA PURIFICATION D'UN BRUT D'ACIDE TÉREPHTAHLIQUE*
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) NUBEL, Philip, O., Naperville, IL 60563, US
BARTOS, Thomas, M., Naperville, IL 60563, US
TALREJA, Sameer, Naperville, IL 60563, US
BRUGGE, Stephen, P., Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 69/28*** (11) **2 486 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 10757166.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005728 17.09.2010
(87) WO 2011/042116 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048775
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYOL ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLESTERS*
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) FREY, Guido D., 64560 Riedstadt, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

C07C 69/28 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/732 → (51) ***C07D 303/16***

---

(51) ***C07C 209/34*** ***C07C 211/15*** (11) **2 486 001 A2***
(25) De (26) De
(21) 10765776.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064700 04.10.2010
(87) WO 2011/042376 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172271
08.10.2009 US 249815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-DIFLUORETHYLAMIN DURCH HY-*

DRIERUNG VON 1,1-DIFLUOR-2-NITROETHAN
- *METHOD FOR PRODUCING 2,2-DIFLUOROETHYLAMINE BY HYDROGENATING 1,1-DIFLUORO-2-NITROETHANE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,2-DIFLUOROÉTHYLAMINE PAR HYDROGÉNATION DE 1,1-DIFLUORO-2-NITROÉTHANE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) ANTONS, Stefan, 51373 Leverkusen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
GERLACH, Arne, 40239 Düsseldorf, DE

C07C 211/15 → (51) ***C07C 209/34***

C07C 233/05 → (51) ***C07D 207/40***

C07C 233/06 → (51) ***C07D 333/24***

(51) ***C07C 237/06*** ***C07C 255/54*** (11) **2 486 002 A1***
C07D 213/36
(25) En (26) En
(21) 10720277.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055103 19.04.2010
(87) WO 2011/042217 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172705
(54)
- *SUBSTITUIERTE HETEROARYL- UND ARYLCYCLOPROPYLAMINACETAMIDE UND IHRE VERWENDUNG*
- *SUBSTITUTED HETEROARYL- AND ARYL- CYCLOPROPYLAMINE ACETAMIDES AND THEIR USE*
- *ACÉTAMIDES D'HÉTÉROARYL- ET ARYL-CYCLOPROPYLAMINE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*

(71) Oryzon Genomics, S.A., Calle Sant Ferran, 74, 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES
(72) ORTEGA MUÑOZ, Alberto, E-08924 Barcelona, ES
CASTRO-PALOMINO LARIA, Julio, E-08330 Barcelona, ES
FYFE, Matthew Colin Thor, 08940 Cornella de Llobregat, ES
(74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 253/34*** ***C07C 255/25*** (11) **2 486 003 A1***
C07C 255/00
(25) En (26) En
(21) 10821654.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054382 29.09.2010
(87) WO 2011/042836 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172246
(54)
- *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON METHYLGLYCINNITRIL-N,N-DIACETONITRIL*
- *METHOD FOR ISOLATING METHYLGLYCINENITRILE-N,N-DIACETONITRILE*
- *MÉTHODE D'ISOLEMENT DU MÉTHYL GLYCINENITRILE-N,N-DIACÉTONITRILE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Judat, Bernd, 67067 Ludwigshafen, DE
Oftring, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
Stamm, Armin, 55268 Nieder-Olm, DE
Teich, Friedhelm, 68535 Neckarhausen, DE

C07C 255/00 → (51) ***C07C 253/34***

C07C 255/25 → (51) ***C07C 253/34***

C07C 255/54 → (51) ***C07C 237/06***

(51) ***C07C 317/44*** ***C07C 317/46*** ***C07D 263/32*** ***C07D 277/30*** ***C07D 333/24*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/415*** (11) **2 486 004 A2*** ***C07D 231/10*** ***C07D 275/02*** ***C07D 307/54*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/277*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/421***
(25) En (26) En
(21) 10765558.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/052050 08.10.2010
(87) WO 2011/044506 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250239 P
09.10.2009 US 250193 P
(54)
- *SULFONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *SULPHONE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
- *COMPOSÉS SULFONÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Zafgen Corporation, 5 Cambridge Center, Fl 2, Cambridge, MA 02142, US
(72) DYKE, Hazel, Joan, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Susan, Mary, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
PALLIN, Thomas, David, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
MONTANA, John, Gary, Harlow, Essex CM19 5ST, GB
ZAHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 317/46 → (51) ***C07C 317/44***

(51) ***C07D 207/06*** ***C07D 207/08*** (11) **2 486 005 A1*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 10763955.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051389 05.10.2010
(87) WO 2011/044073 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248896 P
(54)
- *PYRROLIDIN-GPR40-MODULATOREN*
- *PYRROLIDINE GPR40 MODULATORS*
- *MODULATEURS DU GPR40 À BASE DE PYRROLIDINE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) ELLSWORTH, Bruce A., Hopewell, NJ 08534, US
EWING, William, R., Hopewell, NJ 08534, US
JURICA, Elizabeth, A., Hopewell, NJ 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 207/08*** ***A61K 31/445*** (11) **2 486 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822492.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051363 04.10.2010
(87) WO 2011/044057 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249976 P
05.10.2009 US 248814 P
09.10.2009 US 250449 P
(54)
- *SULFONAMID-PYRROLIDIN-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER BETA-SEKRETASE-AKTIVITÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SULFONAMIDO PYRROLIDINE COMPOUNDS WHICH INHIBIT BETA-SECRETASE ACTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSÉS SULFONAMIDO PYRROLIDINE QUI INHIBENT L'ACTIVITÉ BÊTA SÉCRÉTASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) COMENTIS, INC., 280 Utah Avenue, Suite 275, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BILCER, Geoffrey, M., Edmond OK 73025, US
ANKALA, Sudha, V., Edmond OK 73003, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/06***

(51) ***C07D 207/14*** ***C07D 207/16*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/4015*** (11) **2 486 007 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10778695.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052095 05.10.2010
(87) WO 2011/042654 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956954
(54)
- *P-GLYCOPROTEIN-SPEZIFISCHES NICHT KOMPETITIVES PEPTID UND PEPTIDOMIMETISCHE MODULATOREN*
- *P-GLYCOPROTEIN-SPECIFIC NON-COMPETITIVE PEPTIDE AND PEPTIDOMIMETIC MODULATORS*
- *MODULATEURS PEPTIDIQUES ET PEPTIDOMIMETIQUES NON COMPETITIFS SPECIFIQUES DE LA GLYCOPROTEINE P*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Claude Bernard Lyon 1, Domaine Scientifique de la Doua 43 Boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
(72) ARNAUD, Ophélie, F-69003 Lyon, FR
KOUBEISSI, Ali, F-51100 Reims, FR
ETTOUATI, Laurent, F-69008 Lyon, FR
PARIS, Joëlle, F-69003 Lyon, FR
DI PIETRO, Attilio, F-01570 Manziat, FR
FALSON, Pierre, F-07100 Annonay, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C07D 207/16*** ***A61K 31/401*** (11) **2 486 008 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10773700.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2010/000106 07.10.2010
(87) WO 2011/042765 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 HU 0900638
(54)
- *ANORGANISCHE VILDAGLIPTIN-SALZ-KOMPLEXE*
- *INORGANIC SALT COMPLEXES OF VILDAGLIPTIN*

- *COMPLEXES DE SEL INORGANIQUE DE VILDAGLIPDINE*

(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködö Részvény-Társaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU

(72) MRAVIK, András, H-1172 Budapest, HU
KÖHEGYI, Imre, H-1093 Budapest, HU
PONGÓ, László, H-2144 Kerepes, HU
VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
NÉMETH, Gábor, H-1149 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
RUZSICS, György, H-7191 Högyész, HU
BRODA, Judit, H-1118 Budapest, HU
DANCSÓ, András, H-1183 Budapest, HU
KESZTHELYI, Adrienn, H-1106 Budapest, HU
DEBRECZENI, József, H-1037 Budapest, HU

(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 207/16 → (51) ***C07D 207/14***

(51) ***C07D 207/22*** (11) **2 486 009 A1***
C07D 403/12 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 471/04 ***A61K 31/4025***
A61P 9/00 ***A61P 29/00***
A61P 27/06 ***A61P 17/00***

(25) En (26) En
(21) 10765719.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051622 06.10.2010
(87) WO 2011/044229 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249101 P
(54)
- *2H-PYRROL-5-AMIN-DERIVATE ALS ADRENERGISCHE ALPHA-REZEPTORMODULATOREN*
- *2H-PYRROL-5-AMINE DERIVATIVES AS ALPHA ADRENERGIC RECEPTOR MODULATORS*
- *DÉRIVÉS DE 2H-PYRROL-5-AMINE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS ALPHA-ADRÉNERGIQUES*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) CHOW, Ken, Newport Coast, California 92657, US
GIL, Daniel W., Corona Del Mar, California 92625, US
DONELLO, John E., Dana Point, California 92629, US
WANG, Liming, Irvine, California 92612, US
CORPUZ, Evelyn G., Irvine, California 92602, US
FANG, Wenkui K., Irvine, California 92618, US
SINHA, Santosh C., Ladera Ranch, California 92694, US
DIBAS, Mohammed I., Laguna Niguel, California 92677, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 207/32*** (11) **2 486 010 A2***
C07D 409/04 ***C07D 413/04***
C07D 417/04 ***A61K 31/404***
A61K 31/42 ***A61K 31/425***
A61P 9/00 ***A61P 19/00***
A61P 25/00 ***A61P 37/00***

(25) En (26) En
(21) 10762668.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064939 06.10.2010
(87) WO 2011/042473 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917575
16.03.2010 GB 201004377
(54)
- *NEUE ÖSTROGENREZEPTORLIGANDEN*
- *NOVEL ESTROGEN RECEPTOR LIGANDS*
- *NOUVEAUX LIGANDS DES RÉCEPTEURS DES STROGÈNES*

(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE

(72) WENNERSTÅL, Mattias, S-141 57 Huddinge, SE
RHÖNNSTAD, Patrik, S-141 57 Huddinge, SE
CHENG, Aiping, S-141 57 Huddinge, SE
GORDON, Sandra, S-141 57 Huddinge, SE
APELQVIST, Theresa, S-141 57 Huddinge, SE
HAGBERG, Lars, S-141 57 Huddinge, SE

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 207/40*** (11) **2 486 011 A1***
C07D 213/40 ***C07D 231/12***
C07D 277/32 ***C07C 233/05***
A61K 31/40 ***A61K 31/415***
A61K 31/425 ***A61K 31/4406***
A61P 3/00 ***A61P 25/00***

(25) En (26) En
(21) 10763963.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051614 06.10.2010
(87) WO 2011/044225 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250229 P
(54)
- *MODULATOREN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS 88*
- *MODULATORS OF G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR 88*
- *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS COUPLÉS AUX PROTÉINES G 88*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Provinceline Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US

(72) DZIERBA, Carolyn, Diane, Wallingford, Connecticut 06492, US
HARTZ, Richard, A., Wallingford, Connecticut 06492, US
BI, Yingzhi, Plainsboro, New Jersey 08536, US
AHUJA, Vijay T., Wallingford, Connecticut 06492, US
BRONSON, Joanne J., Wallingford, Connecticut 06492, US
CARSON, Kenneth, Princeton, New Jersey 08540, US
CIANCHETTA, Giovanni, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
GREEN, Michael, Easton, Pennsylvania 18040, US
KIMBALL, David, East Windsor, New Jersey 08520, US
KIMURA, S. Roy, Wallingford, Connecticut 06492, US
KWON, Soojin, Haworth, New Jersey 07641, US
MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Yulian, Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZIPP, Greg, Robbinsville, New Jersey 08691, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 209/46*** (11) **2 486 012 A1***
C07D 209/48

(25) En (26) En
(21) 10765556.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052005 08.10.2010
(87) WO 2011/044479 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250421 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(1-PHENYLETHYL)-ISOINDOLIN-1-ON-VERBINDUNGEN*
- *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 2-(1-PHENYLETHYL) ISOINDOLIN-1-ONE COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE 2 (1 PHÉNYLÉTHYL)I-SOINDOLIN-1-ONE*

(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(72) FRANK, Anthony, J., Easton, PA 18045, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
GE, Chuangseng, Belle Mead, NJ 08502, US
SAINDAINE, Manohar, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 209/48 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***C07D 211/52*** (11) **2 486 013 A1***

(25) En (26) En
(21) 10766190.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051731 07.10.2010
(87) WO 2011/044309 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249270 P
(54)
- *PRODRUGS EINES PIPERIDINYLDERIVATS ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVITÄT*
- *PRODRUGS OF A PIPERIDINYL DERIVATIVE AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
- *PROMÉDICAMENTS D'UN DÉRIVÉ PIPÉRIDINYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, US
CARTER, Percy H., Princeton, New Jersey 08543, US
CORNELIUS, Lyndon A.M., Princeton, New Jersey 08543, US
DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, US
DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey 08543, US
NAIR, Satheesh, Bangalore 560076, IN
SANTELLA, Joseph B., Princeton, New Jersey 08543, US
WARRIER, Jayakumar S., Bangalore 560076, IN
WU, Hong, Princeton, New Jersey 08543, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 213/36 → (51) ***C07C 237/06***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 207/40***

(51) ***C07D 213/56*** (11) **2 486 014 A1***
C07D 241/12 ***A61K 31/4418***
A61K 31/4965 ***A61P 3/00***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10765716.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051597 06.10.2010
(87) WO 2011/044212 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250091 P
(54) • *MODULATOREN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS 88*
• *MODULATORS OF G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR 88*
• *MODULATEURS DE RÉCEPTEUR 88 COUPLÉ AUX PROTÉINES G*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) BI, Yingzhi, Plainsboro, NJ 08536, US
DZIERBA, Carolyn, Diane, Wallingford, CT 06492, US
BRONSON, Joanne, J., Wallingford, CT 06492, US
FINK, Cynthia, Lebanon, NJ 08833, US
GREEN, Michael, Easton, PA 18040, US
KIMBALL, David, East Windsor, NJ 08520, US
MACOR, John, E., Wallingford, CT 06492, US
KWON, Soojin, Haworth, NJ 07641, US
ZHANG, Yulian, Yardley, PA 19067, US
ZIPP, Greg, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 215/18*** (11) **2 486 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760363.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064796 05.10.2010
(87) WO 2011/042416 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172619
29.01.2010 EP 10152133
(54) • *SYNTHESE EINES OPTISCH AKTIVEN ZWISCHENPRODUKTS ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST*
• *SYTHESIS OF OPTICALLY ACTIVE INTERMEDIATE FOR THE PREPARATION OF MONTELUKAST*
• *SYNTHÈSE D'UN INTERMÉDIAIRE OPTIQUEMENT ACTIF POUR LA PRÉPARATION DE MONTÉLUKAST*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TB Heerlen, NL
(72) LEFORT, Laurent, NL-6221 CW Maastricht, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07D 217/14 → (51) ***A61K 31/4166***

C07D 231/10 → (51) ***C07C 317/44***

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 486 016 A1***
C07D 231/56 ***A61K 31/415***
A61K 31/416
(25) En (26) En
(21) 10755186.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063958 22.09.2010
(87) WO 2011/042302 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09382199
(54) • *HETEROCYCLYLSUBSTITUIERTE ALKYLAMINOPHENYL-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *HETEROCYCYL-SUBSTITUTED-ALKYLAMINO PHENYL DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS ALKYLAMINOPHÉNYLES À SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLYLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) GARCIA-LOPEZ, Monica, E-08018 Barcelona, ES
TORRENS-JOVER, Antoni, E-08221 Terrassa (Barcelona), ES
ALONSO-XALMA, Monica, E-08024 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 486 017 A1***
C07D 231/56 ***A61K 31/416***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10763662.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064470 29.09.2010
(87) WO 2011/042343 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09382198
(54) • *INDANAMIN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *INDANE-AMINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS D'INDANE-AMINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) GARCIA-LOPEZ, Monica, E-08018 Barcelona, ES
TORRENS-JOVER, Antoni, E-08221 TERRASSA (Barcelona), ES
ALONSO-XALMA, Mónica, E-08024 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07D 231/12 → (51) ***C07D 207/40***

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 486 018 A1***
C07D 231/38 ***C07D 403/04***
C07D 405/04 ***C07D 409/04***
C07D 413/04 ***C07D 417/04***
A61K 31/4155 ***A61P 5/00***
A61P 25/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10760729.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064941 06.10.2010
(87) WO 2011/042475 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917576
14.07.2010 GB 201011859
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLE ALS ÖSTROGENREZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLES AS ESTROGEN RECEPTOR LIGANDS*
• *PYRAZOLES SUBSTITUÉS EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR D'ESTROGÈNE*
(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) LÖFSTEDT, Joakim, S-141 57 Huddinge, SE
WU, Xiongyu, S-141 57 Huddinge, SE
KRÜGER, Lars, S-141 57 Huddinge, SE
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 231/38 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 233/84*** (11) **2 486 019 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10761023.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064947 06.10.2010
(87) WO 2011/042478 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956968
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-THIOHISTIDIN UND DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF 2-THIOHISTIDINE AND THE LIKE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE LA 2-THIOHISTIDINE ET ANALOGUES*
(71) Tetrahedron, 4 bis, allée Charles V, 94300 Vincennes, FR
(72) ERDELMEIER, Irène, F-75013 Paris, FR
DAUNAY, Sylvain, F-94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07D 233/84*** (11) **2 486 020 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763362.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064950 06.10.2010
(87) WO 2011/042480 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956962
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ERGOTHIONEIN UND DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ERGOTHIONEINE AND THE LIKE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE L'ERGOTHIONEINE ET ANALOGUES*
(71) Tetrahedron, 4 bis, allée Charles V, 94300 Vincennes, FR
(72) ERDELMEIER, Irene, F-75013 Paris, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 235/26 → (51) ***A61K 31/4166***

C07D 239/22 → (51) ***A61K 31/4166***

C07D 239/80 → (51) ***A61K 31/4166***

C07D 239/96 → (51) ***A61K 31/4166***

C07D 241/12 → (51) ***C07D 213/56***

(51) ***C07D 251/60*** (11) **2 486 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779255.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065080 08.10.2010

(87) WO 2011/042532 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172664
(54) • *WASSERAUFBEREITUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR MELAMINHERSTELLUNG*
• *WATER RECYCLING IN A MELAMINE PRODUCTION PROCESS*
• *RECYCLAGE DE L'EAU DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉLAMINE*
(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) SCHADT, Arne, A-4061 Pasching, AT
SCHLESINGER, Robert, A-4030 Linz, AT
DEMEL, Gregor, A-4040 Linz, AT
NEUMÜLLER, Christoph, A-4482 Ennsdorf, AT
HINTERMÜLLER, Franz, A-4190 Bad Leonfelden, AT
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C07D 253/02 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C07D 253/07*** (11) **2 486 022 A1***
C08K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762923.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065067 08.10.2010
(87) WO 2011/042521 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957036
(54) • *1,2,4-TRIAZIN ALS VULKANISIERUNGSBESCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *1, 2, 4 - TRIAZINE SUITABLE AS A VULCANIZATION ACCELERATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *1, 2, 4 - TRIAZINE UTILISABLE COMME ACCELERATEUR DE VULCANISATION ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
IVANOV, Sergey, Orekhovo-Zouevo 142611, RU
MOLKOV, Sergey, Tcheboksary 428031, RU
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

C07D 263/32 → (51) ***C07C 317/44***

(51) ***C07D 267/22*** (11) **2 486 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844200.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059620 06.10.2009
(87) WO 2010/126551 2010/44 04.11.2010
(54) • *WIRKUNGSSTARKE KONJUGATE UND HYDROPHILE BINDER*
• *POTENT CONJUGATES AND HYDROPHILIC LINKERS*
• *CONJUGUÉS PUISSANTS ET SÉQUENCES DE LIAISON HYDROPHILES*
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SINGH, Rajeeva, Framingham, Massachusetts 01701, US
KOVTUN, Yelena, Stow, Massachusetts 01775, US
WILHELM, Sharon D., Arlington, Massachusetts 02474, US
CHARI, Ravi V.J., Newton, Massachusetts 02461, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C07D 271/06*** (11) **2 486 024 A1***
A61K 31/506 ***A61P 5/00***
A61P 37/00 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 10765724.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051727 07.10.2010
(87) WO 2011/044307 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249693 P
26.07.2010 FR 1056094
(54) • *PHENYLOXADIAZOLDERIVATE ALS PGDS-HEMMER*
• *PHENYLOXADIAZOLE DERIVATIVES AS PGDS INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNYLOXADIAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PGDS*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) VANDEUSEN, Christopher L., Bridgewater, New Jersey 08807, US
WEIBERTH, Franz J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
GILL, Harpal S., Bridgewater, New Jersey 08807, US
LEE, George, Bridgewater, New Jersey 08807, US
HILLEGASS, Andrea, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Tepfenhárt, Dóra Andrea, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyàra Zrt Tó u. 1-5, 1045 Budapest, HU

C07D 275/02 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 277/16 → (51) ***C08K 5/00***

C07D 277/30 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 277/32 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 277/36 → (51) ***C08K 5/00***

C07D 285/04 → (51) ***C08K 5/46***

(51) ***C07D 285/125*** (11) **2 486 025 A1***
C08J 3/24 ***C08K 5/00***
C08K 5/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770752.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065070 08.10.2010
(87) WO 2011/042523 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957038
(54) • *THIADIAZOL ZUR VERWENDUNG ALS VULKANISIERUNGSBESCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZU DESSEN ERHALT*
• *THIADIAZOLE WHICH CAN BE USED AS A VULCANIZATION ACCELERATOR AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *THIADIAZOLE UTILISABLE COMME ACCELERATEUR DE VULCANISATION ET SON PROCEDE D'OBTENTION.*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
IVANOV, Sergey, Orekhovo-Zouevo 142611, RU
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

(51) ***C07D 303/16*** (11) **2 486 026 A1***
A61K 31/216 ***A61P 35/00***
C07C 69/732
(25) En (26) En
(21) 10821532.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001613 08.10.2010
(87) WO 2011/041907 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250287 P
(54) • *DERIVATE VON DI(PHENYLPROPANOID-)GLYCEROL ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *DERIVATIVES OF DI(PHENYLPROPANOID) GLYCEROL FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE DI(PHÉNYL-PROPANOÏDE) GLYCÉROL POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) MacGregor, Alexander, 5 Scott-Hall Court, Markham, Ontario L6C 1A4, CA
(72) MacGregor, Alexander, Markham, Ontario L6C 1A4, CA
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07D 307/40*** (11) **2 486 027 A2***
C07D 307/44 ***C07D 307/46***
(25) En (26) En
(21) 10770891.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050653 06.10.2010
(87) WO 2011/043660 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 07.10.2009 US 249400 P
07.10.2009 NL 2003607
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBONSÄURE UND ESTERN DARAUS*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID AND ESTERS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 2,5-FURANDICARBOXYLIQUE ET DE SES ESTERS*
(71) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) MUÑOZ DE DIEGO, Cesar, NL-1014 BV Amsterdam, NL
SCHAMMEL, Wayne Paul, San Francisco, California 94158, US
DAM, Matheus Adrianus, NL-1014 BV Amsterdam, NL
GRUTER, Gerardus Johannes Maria, NL-1014 BV Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07D 307/44 → (51) ***C07D 307/40***

C07D 307/46 → (51) ***C07D 307/40***

C07D 307/54 → (51) ***C07C 317/44***

(51) ***C07D 307/68*** (11) **2 486 028 A1***
(25) En (26) En

(21) 10768600.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050654 06.10.2010
(87) WO 2011/043661 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249395 P
07.10.2009 NL 2003606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBONSÄURE UND ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLESTER AUS 2,5-FURANDICARBONSÄURE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID AND FOR THE PREPARATION OF THE DIALKYL ESTER OF 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 2,5-FURANE DICARBOXYLIQUE ET DE PRÉPARATION DE L'ESTER DIALKYLIQUE D'ACIDE 2,5-FURANE DICARBOXYLIQUE*
(71) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) MUÑOZ DE DIEGO, Cesar, NL-1014 BV Amsterdam, NL
DAM, Matheus Adrianus, NL-1014 BV Amsterdam, NL
GRUTER, Gerardus Johannes Maria, NL-1014 BV Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 486 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762899.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064120 24.09.2010
(87) WO 2011/039108 2011/14 07.04.2011
(88) 26.05.2011
(30) 30.09.2009 US 247144 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTEN BENZYL-BENZOLDERIVATEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING OF GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZYL-BENZENE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE BENZYL-BENZÈNE SUBSTITUÉS PAR UN GLUCOPYRANOSYLE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) WEBER, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FIEDLER, Tobias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FILSER, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HAMM, Rainer, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ORLICH, Simone, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
POST, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
RENNER, Svenja, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WANG, Xiao-Jun, Ridgefield, Connecticut 06877, US
WIRTH, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 333/24*** ***A61K 31/381*** ***A61P 3/00*** (11) **2 486 030 A1*** ***C07C 233/06*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10765715.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051572 06.10.2010
(87) WO 2011/044195 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249465 P
(54) • *MODULATOREN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS 88*
• *MODULATORS OF G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR 88*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR 88 COUPLÉ À UNE PROTÉINE G*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) BI, Yingzhi, Plainsboro, New Jersey 08536, US
DZIERBA, Carolyn, Diane, Wallingford, CT 06492, US
BRONSON, Joanne, J., Wallingford, Connecticut 06492, US
CARSON, Kenneth, Princeton, New Jersey 08540, US
CIANCHETTA, Giovanni, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
DONG, Li, Roselle Park, New Jersey 07204, US
FINK, Cynthia, Lebanon, New Jersey 08833, US
GREEN, Michael, Easton, Pennsylvania 18040, US
KIMBALL, David, East Windsor, New Jersey 08520, US
MACOR, John, E., Wallingford, Connecticut 06492, US
KWON, Soojin, Haworth, New Jersey 07641, US
WANG, Jiancheng, Revere, Massachusetts 02151, US
ZHANG, Yulian, Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZIPP, Greg, Robbinsville, New Jersey 08691, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 333/24 → (51) ***C07C 317/44***

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 487/04*** (11) **2 486 031 A2*** ***C07D 403/04*** ***C07D 471/04*** ***A01N 43/56***
(25) De (26) De
(21) 10767974.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/064742 04.10.2010
(87) WO 2011/042389 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172677
09.10.2009 US 250149 P
(54) • *Phenylpyri(mi)dinylpyrazole und ihre Verwendung als Fungizide*
• *Phenylpyri(mi)dinylpyrazoles and their use as fungicides*
• *Phenylpyri(mi)dinylpyrazoles et leur utilisation comme fongicides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) SUDAU, Alexander, 42799 Leichlingen, DE
ES-SAYED, Mazen, F-69270 Couzon Au Mont D'Or, FR
BRAUN, Christoph Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
SIRVEN, Catherine, 69009 Lyon, FR
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiß, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
BENNABI, Samir, F-69300 Caluire, FR
CATHERIN, Christophe, F-69460 Le Perreon, FR
REBSTOCK, Anne-Sophie, F-69004 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP
KNOBLOCH, Thomas, F-69380 Chatillon, FR
RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, FR

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/416***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 486 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 09850200.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000567 09.10.2009
(87) WO 2011/042910 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(54) • *RACEMATSPALTUNG SUBSTITUIERTER 2-(2-PYRIDINYLMETHYLSULFINYL)-1H-BENZIMIDAZOLE*
• *OPTICAL RESOLUTION OF SUBSTITUTED 2-(2- PYRIDINYLMETHYLSULPHINYL)-1H-BENZIMIDAZOLES*
• *RÉSOLUTION OPTIQUE DE 2-(2- PYRIDINYLMÉTHYLSULPHINYL)-1H-BENZIMIDAZOLES SUBSTITUÉS*
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018 Andhra Pradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500 018, IN
SATYA SRINIVAS, Ayyalasomayajula, Hyderabad 500 018, IN
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/44*** (11) **2 486 033 A1*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/495*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10763952.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051186 01.10.2010
(87) WO 2011/044001 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250424 P
16.07.2010 US 365112 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN DER GPR119-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS MODULATORS OF GPR119 ACTIVITY*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE GPR119*
(71) IRM LLC, 131 Front Street, Hamilton, HM LX, BM
(72) AZIMIOARA, Mihai, San Diego, California 92121, US
COW, Christopher, San Diego, California 92121, US
EPPLE, Robert, San Diego, California 92121, US
LELAIS, Gerald, San Diego, California 92121, US
MECOM, John, San Diego, California 92121, US
NIKULIN, Victor, San Diego, California 92121, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 486 034 A1***
C07D 405/12 ***C07D 413/12***
C07D 471/04 ***A61K 31/4427***
(25) En (26) En
(21) 10765549.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051577 06.10.2010
(87) WO 2011/044197 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249364 P
(54) • *SPIROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *SPIROCYCLIC COMPOUNDS AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *COMPOSÉS SPIROCYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DES RÉCEPTEURS DES CHIMIOKINES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) DHAR, T. G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, US
DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey 08543, US
GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey 08543, US
GUO, Weiwei, Princeton, New Jersey 0854, US
HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 486 035 A1***
A01N 43/78 ***A01N 43/90***
A01P 7/00 ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 10822074.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067609 30.09.2010
(87) WO 2011/043404 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233158
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND AND ITS USE FOR CONTROL OF AN ARTHROPOD PEST*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE UN ARTHROPODE NUISIBLE*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IWAKOSHI, Mitsuhiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0882, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 486 036 A2***
C07D 471/16 ***C07D 487/04***
C07D 487/16 ***C09K 11/06***
(25) De (26) De
(21) 10752324.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005555 09.09.2010
(87) WO 2011/042107 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048791
(54) • *MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 486 037 A2***
C07D 413/14 ***C07D 409/14***
A61K 31/519 ***A61P 25/18***
A61P 25/28 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 10822806.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052106 08.10.2010
(87) WO 2011/044535 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250262 P
09.06.2010 US 353054 P
(54) • *8-ETHYL-6-(ARYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *8-ETHYL-6-(ARYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *8-ETHYL-6-(ARYL)PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE SNC*
(71) Afraxis, Inc., 11009 N. Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, CA 92037, US
(72) VOLLRATH, Benedikt, San Diego, California 92107, US
CAMPBELL, David, San Diego, California 92130, US
DURÓN, Sergio G., San Diego, California 92103, US
WADE, Warren, San Diego, California 92128, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 471/08*** (11) **2 486 038 A1***
A61K 31/4188 ***A61K 31/439***
A61K 31/551
(25) En (26) En
(21) 10762934.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065147 08.10.2010
(87) WO 2011/042560 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904864
23.11.2009 US 263663 P
(54) • *POLYMORPHE UND PSEUDOPOLYMORPHE FORMEN EINER PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNG*
• *POLYMORPHIC AND PSEUDOPOLYMORPHIC FORMS OF A PHARMACEUTICAL COMPOUND*
• *FORMES POLYMORPHES ET PSEUDOPOLYMORPHES D'UN COMPOSÉ PHARMACEUTIQUE*
(71) Novexel SA, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) BHATTACHARYA, Sisir, Hauppauge, New York 11788, US
BONNET, Alain, F-02400 Chateau-Thierry, FR

DEDHIYA, Mahendra, G., Pomona, New York 10970, US
DUCANDAS, Véronique, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
GIULIANI, Alexandre, F-94440 Villecresnes, FR
PRIOUR, Alain, F-75019 Paris, FR
RAVAUX, Valérie, F-01600 Reyrieux, FR
SPARGO, Peter, Deal Kent CT14 9QT, GB
(74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 471/16 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 473/34*** ***A61K 31/538*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 486 039 A1*** ***A61K 31/52*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10822718.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051872 07.10.2010
(87) WO 2011/044394 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249349 P
(54) • *ALS HSP90-INHIBITOREN GEEIGNETE PURINDERIVATE*
• *PURINE DERIVATIVES USEFUL AS HSP90 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PURINE CONVENANT COMME INHIBITEURS DE HSP90*
(71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) CHIOSIS, Gabriela, New York, New York 10065, US
TALDONE, Tony, New York, New York 10044, US
SUN, Weilin, New York, New York 10044, US
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 486 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762695.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065077 08.10.2010
(87) WO 2011/042529 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917611
13.10.2009 US 250892 P
(54) • *AUTOMATISIERTE RADIOSYNTHESE*
• *AUTOMATED RADIOSYNTHESIS*
• *RADIOSYNTHÈSE AUTOMATISÉE*
(71) GE Healthcare Limited, Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St. Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
(72) WOODCRAFT, John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JONES, Clare, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
GAETA, Alessandra, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
TRIGG, William, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JONES, Paul, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
PLANT, Stuart, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JACKSON, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 486 041 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10765557.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/052011 08.10.2010
(87) WO 2011/044481 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250387 P
22.03.2010 US 316218 P
(54) • *HYDROXYL-, KETO-,UND GLUCURONID-DERIVATE AUS 3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANNITRIL*
• *HYDROXYL, KETO, AND GLUCURONIDE DERIVATIVES OF 3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE*
• *DÉRIVÉS HYDROXY, CÉTO ET GLUCURONIDES DE 3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3- CYCLOPENTYLPROPANENITRILE*
(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336/207, Wilmington, DE 19880, US
(72) RODGERS, James, D., Wilmington, DE 19880, US
SHILLING, Adam, Wilmington, DE 19880, US
ARVANITIS, Argyrios, G., Wilmington, DE 19880, US
SHEPARD, Stacey, Wilmington, DE 19880, US
GALYA, Laurine, G., Wilmington, DE 19880, US
LI, Mei, Wilmington, DE 19880, US
NEDZA, Frank, M., Wilmington, DE 19880, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 491/04*** ***A61P 9/10*** (11) **2 486 042 A1*** ***A61K 31/52*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10766012.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064770 05.10.2010
(87) WO 2011/042399 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172408
(54) • *BIZYKLISCHE HETEROZYKLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CCR2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *BICYCLIC HETEROCYCLES AND THEIR USE AS CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) AEBI, Johannes, CH-4102 Binningen, CH
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GREEN, Luke, CH-4057 Basel, CH
HARTMANN, Guido, 79539 Loerrach, DE
MAERKI, Hans P., CH-4059 Basel, CH
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 51/04*** (11) **2 486 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771691.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065126 08.10.2010
(87) WO 2011/042550 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917612
13.10.2009 US 250890 P
(54) • *[18 F]-MARKIERTE FLUMAZENIL-ANALOGA ALS IN-VIVO-KONTRASTMITTEL*
• *[18 F]- LABELLED ANALOGUES OF FLUMAZENIL AS IN VIVO IMAGING AGENTS*
• *ANALOGUES DU FLUMAZÉNIL MARQUÉS AU FLUOR 18 EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE IN VIVO*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) WOODCRAFT, John, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JONES, Clare, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
GAETA, Alessandra, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
TRIGG, William, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
JONES, Paul, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
PLANT, Stuart, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/16 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07H 15/232*** ***A61K 31/7036*** (11) **2 486 044 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10766198.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052043 08.10.2010
(87) WO 2011/044501 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250119 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE AMINOGLYCOSID-ANALOGA*
• *ANTIBACTERIAL AMINOGLYCOSIDE ANALOGS*
• *ANALOGUES D'AMINOGLYCOSIDE ANTIBACTÉRIENS*
(71) Achaogen, Inc., 7000 Shoreline Court, 3rd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) AGGEN, James, Bradley, Burlingame, California 94010, US
DOZZO, Paola, South San Francisco, California 94080, US
GOLDBLUM, Adam, Aaron, Berkeley, California 94703, US
HILDEBRANDT, Darin, James, Mountain View, California 94040, US
KANE, Timothy, Robert, Walnut Creek, California 94596, US
GLIEDT, Micah, James, Sunnyvale, California 94086, US
LINSELL, Martin, Sheringham, San Mateo, California 94402, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07J 9/00 → (51) ***A61K 31/575***

C07J 43/00 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 486 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 10777093.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2010/000045 08.10.2010
(87) WO 2011/042762 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 08.10.2009 GR 20090100545
(54) • *INSULINÄHNLICHE PEPTIDE*
• *INSULIN LIKE PEPTIDES*
• *PEPTIDES INSULINOÏDES*
(71) Chemical & Biopharmaceutical Laboratories Of Patras SA, Kapodistriou & Eth. Antistaseos Str, 26333 Paralia Patras, GR
Barlos, Kleomenis, 3A Dim. Ipsilantou Str, 26222-Patra, GR
Barlos, Konstantinos, 3A Dim. Ipsilantou Str, 26222-Patra, GR
(72) BARLOS, Kleomenis, 26222-Patra, GR
BARLOS, Konstantinos, 26222-Patra, GR
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/21 → (51) ***C09D 189/00***

(51) ***C07K 14/285*** ***A61K 39/102*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/569*** (11) **2 486 046 A1*** ***C07K 16/12*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10768387.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050257 07.10.2010
(87) WO 2011/042026 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250163 P
(54) • *ZYTOLYISCHES RTX-TOXIN AUS GALLIBACTERIUM ANATIS*
• *A CYTOLYTIC RTX-TOXIN FROM GALLIBACTERIUM ANATIS*
• *TOXINE CYTOLYTIQUE RTX PROVENANT DE GALLIBACTERIUM ANATIS*
(71) Københavns Universitet (University of Copenhagen), Nørregade 10 Postboks 2177, 1017 Copenhagen K, DK
(72) BOJESEN, Anders Miki, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
KRISTENSEN, Bodil Marie, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***C07K 14/34*** (11) **2 486 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762693.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/065047 07.10.2010
(87) WO 2011/042516 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917647
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM*
• *EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BLAIS, Normand, Laval, Québec H7V 3S8, CA
DEHOTTAY, Philippe Marc Helene, B-1330 Rixensart, BE
DEWERCHIN, Marianne, B-1330 Rixensart, BE
GOFFIN, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
MARTIN, Denis, Laval, Québec H7V 3S8, CA
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 14/705*** (11) **2 486 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765714.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051552 06.10.2010
(87) WO 2011/044180 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 278343 P
05.10.2010 US 897857
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOPROTEINEN BEI SÄUGERZELLKULTUREN MIT GLUCOCORTICOIDEN*
• *METHODS OF PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS IN MAMMALIAN CELL CULTURES USING GLUCOCORTICOIDS*
• *MÉTHODES DE PRODUCTION DE GLYCOPROTÉINES DANS DES CULTURES DE CELLULES DE MAMMIFÈRE À L'AIDE DE GLUCOCORTICOÏDES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) JING, Ying, Wellesley, MA 02482, US
LI, Zhengjian, Syracuse, New York 13057, US
QIAN, Yueming, Syracuse, New York 13057, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 15/70*** (11) **2 486 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765910.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051559 06.10.2010
(87) WO 2011/044186 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248924 P
(54) • *MENSCHLICHE EINKETTIGE T-ZELL-REZEPTOREN*
• *HUMAN SINGLE-CHAIN T CELL RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T À CHAÎNE UNIQUE HUMAINS*
(71) The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) KRANZ, David M., Champaign, Illinois 61821, US
AGGEN, David H., Savoy, Illinois 61874, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/54*** (11) **2 486 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709310.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2010/023804 10.02.2010
(87) WO 2011/043835 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 PCT/US2009/006027
09.10.2009 US 577067
10.02.2010 US 703752
(54) • *IL-23R BINDENDE POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES THAT BIND IL-23R*
• *POLYPEPTIDES QUI SE LIENT À L'IL-23R*
(71) Anaphore, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 101, La Jolla, CA 92037, US
(72) KRETZ-ROMMEL, Anke, San Diego CA 92116, US
WILD, Martha, San Diego CA 92104, US
BOWDISH, Katherine, Del Mar CA 92014, US
CHEN, Elise, CA 92014, US
OLTEAN, Daniela, San Marcos CA 92078, US
GONZALEZ, Maria, Cardiff CA 92007, US
KAPOOR, Mili, San Diego, CA 92122, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/59*** ***A61K 38/24*** (11) **2 486 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763000.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001854 04.10.2010
(87) WO 2011/042688 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09252360
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT REKOMBINANTEM HCG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING RECOMBINANT HCG*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE HCG RECOMBINANTE*
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) COTTINGHAM, Ian, CH-1162 St Prex, CH
PLAKSIN, Daniel, CH-1162 St Prex, CH
WHITE, Richard, Boyd, San Diego, CA 92103, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 14/81 → (51) ***C07K 17/00***

(51) ***C07K 16/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 486 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822655.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051739 07.10.2010
(87) WO 2011/044311 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250060 P
(54) • *ERZEUGUNG, KENNZEICHNUNG UND VERWENDUNGEN VON ANTI-HER3-ANTIKÖRPERN*
• *GENERATION, CHARACTERIZATION AND USES THEREOF OF ANTI-HER 3 ANTIBODIES*
• *GÉNÉRATION, CARACTÉRISATION ET UTILISATIONS D'ANTICORPS ANTI-HER3*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(72) ZHANG, Ningyan, West Point, Pennsylvania 19486, US
HUBER, Hans, West Point, Pennsylvania 19486, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 16/10*** (11) **2 486 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788359.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050599 06.10.2009
(87) WO 2011/043643 2011/15 14.04.2011
(54) • *RSV-SPEZIFISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE*
• *RSV-SPECIFIC BINDING MOLECULE*
• *MOLÉCULE DE LIAISON SPÉCIFIQUE À RSV*
(71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) BEAUMONT, Tim, NL-1191 GM Ouderkerk a/d Amstel, NL
BAKKER, Adrianus Quirinus, NL-1624 GM Hoorn, NL
YASUDA, Etsuko, NL-1108 HJ Amsterdam, NL
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C07K 16/10*** ***C12N 15/13*** ***A61P 31/16*** (11) **2 486 054 A2*** ***A61K 39/42***
(25) En (26) En
(21) 10822829.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052274 12.10.2010
(87) WO 2011/044570 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.10.2009 US 250479 P
12.11.2009 US 260650 P
(54) • *REKOMBINANTE ANTIKÖRPER GEGEN H1N1-INFLUENZA*
• *RECOMBINANT ANTIBODIES AGAINST H1N1 INFLUENZA*
• *ANTICORPS RECOMBINANTS CONTRE LA GRIPPE H1N1*
(71) Emory University, Office Of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, 1599-001-1AZ, Atlanta, GA 30322, US
The University of Chicago, 5555 South Woodlawn Avenue Suite 300, Chicago, IL 60637, US
(72) WRAMMERT, Jens, Decatur, Georgia 30030, US
AHMED, Rafi, Atlanta, Georgia 30307, US
WILSON, Patrick, Chicago, Illinois 60615, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/285***

(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/28*** ***C12N 15/63*** ***A61P 35/00*** (11) **2 486 055 A2*** ***C07K 19/00*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 10822676.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051784 07.10.2010
(87) WO 2011/044336 2011/15 14.04.2011
(88) 17.11.2011
(30) 07.10.2009 US 249476 P
(54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN KOMPONENTEN DES SYSTEMS DES MENSCHLICHEN INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS (IGF)*
• *HUMAN DOMAIN ANTIBODIES AGAINST COMPONENTS OF THE HUMAN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR (IGF) SYSTEM*
• *ANTICORPS À DOMAINE HUMAIN DIRIGÉS CONTRE DES COMPOSANTS DU SYSTÈME DE FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE (IGF) HUMAIN*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institues of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7600, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) DIMITROV, Dimiter S., Frederick, MD 21702, US
CHEN, Weizao, Frederick, MD 21702, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/00*** (11) **2 486 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760357.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064766 04.10.2010
(87) WO 2011/042398 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250264 P
25.06.2010 US 358495 P
(54) • *GEGEN HUMANEN CXCR4 GERICHTETE VARIABLE EINZELDOMÄNE EINES IMMGLOBULINS UND ANDERE ZELLASSOZIIERTE PROTEINE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMMUNOGLOBULIN SINGLE VARIABLE DOMAIN DIRECTED AGAINST HUMAN CXCR4 AND OTHER CELL ASSOCIATED PROTEINS AND METHODS TO GENERATE THEM*
• *DOMAINE VARIABLE UNIQUE IMMUNOGLOBULINIQUE DIRIGÉ CONTRE CXCR4 HUMAIN ET AUTRES PROTÉINES ASSOCIÉES À DES CELLULES, ET PROCÉDÉS D'OBTENTION*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) BESTE, Gerald, B-9000 Gent, BE
STAELENS, Stephanie, B-8560 Wevelgem, BE
VANLANDSCHOOT, Peter, B-9881 Bellem, BE
PAJUELO, Maria Gonzalez, P-4200-534 Porto, PT
REVETS, Hilde Adi Pierrette, B-1860 Meise, BE
SCHOTTE, Peter, B-9840 De Pinte, BE
STALS, Hilde, B-9000 Gent, BE
BRIGE, Ann, B-9940 Ertvelde, BE
DEWILDE, Maarten, B-9300 Aalst, BE
STORTELERS, Catelijne, B-9000 Gent, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 35/00*** (11) **2 486 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771377.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065085 08.10.2010
(87) WO 2011/042534 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09305964
02.12.2009 US 266020 P
(54) • *FÜR CD151 SPEZIFISCHE CHIMÄRE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *CHIMERIC ANTIBODIES SPECIFIC FOR CD151 AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANTICORPS CHIMÉRIQUES SPÉCIFIQUES POUR CD151 ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HAEUW, Jean-François, F-74160 Beaumont, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 38/00*** (11) **2 486 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771381.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/065124 08.10.2010
(87) WO 2011/042548 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09290778
05.11.2009 EP 09290845
(54) • *POLYPEPTIDE ZUM BINDEN AN DEN REZEPTOR FÜR FORTGESCHRITTENE GLYKIERUNGSENDPRODUKTE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *POLYPEPTIDES FOR BINDING TO THE "RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCTS" AS WELL AS COMPOSITIONS AND METHODS INVOLVING THE SAME*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON AU « RÉCEPTEUR DE PRODUITS TERMINAUX DE GLYCATION AVANCÉE » AINSI QUE COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LES METTANT EN JEU*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HUBER, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
BLANCHE, Francis, F-75013 Paris, FR
DABDOUBI, Tarik, F-75013 Paris, FR
SOUBRIER, Fabienne, F-75013 Paris, FR
FOCKEN, Ingo, 65926 Frankfurt am Main, DE
KRUIP, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEERMEIER, Katherin, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANGE, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 486 059 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785516.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054562 08.10.2010
(87) WO 2011/042891 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904866

(54) • *MONOVALENTE LIGANDEN DES MENSCHLICHEN CD28-REZEPTORS*
• *MONOVALENT LIGANDS OF THE HUMAN CD28 RECEPTOR*
• *LIGANDS MONOVALENTS DU RÉCEPTEUR CD28 HUMAIN*
(71) Effimune, Faculté de Médecine 1 rue Gaston Veil, 44035 Nantes Cedex, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) VANHOVE, Bernard, F-44400 Rezé, FR
MARY, Caroline, F-44680 Sainte Pazanne, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 486 060 A1***
A61K 31/7088 ***A61K 31/713***
A61K 39/395 ***A61K 49/00***
A61P 19/08 ***A61P 35/00***
G01N 33/53 ***G01N 33/574***
C12N 5/077
(25) En (26) En
(21) 10821519.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001586 06.10.2010
(87) WO 2011/041894 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248960 P
16.10.2009 US 580943
(54) • *SIGLEC-15-ANTIKÖRPER BEI DER BEHANDLUNG VON MIT KNOCHENVERLUST ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN*
• *SIGLEC 15 ANTIBODIES IN TREATING BONE LOSS-RELATED DISEASE*
• *ANTICORPS ANTI-SIGLEC 15 DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À UNE PERTE OSSEUSE*
(71) Alethia Biotherapeutics Inc., 141, avenue Président-Kennedy SB-5100, Montréal, QC H2X 1Y4, CA
(72) TREMBLAY, Gilles Bernard, La Prairie Quebec J5R 6N8, CA
FILION, Mario, Longueuil Quebec J4J 4M8, CA
STUIBLE, Matthew, Montreal Quebec H3S 1T8, CA
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/22***

---

(51) ***C07K 17/00*** (11) **2 486 061 A1***
A61K 47/48 ***A61P 25/28***
A61P 3/00 ***A61P 35/00***
C07K 17/08 ***C12N 11/00***
C07K 14/81 ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 10821522.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001596 05.10.2010
(87) WO 2011/041897 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249152 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON THERAPEUTIKA*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TRANSPORT OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRANSPORTER DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X 3Y7, CA
(72) CASTAIGNE, Jean-Paul, Mont-Royal, Quebec H3P 1Y6, CA
DEMEULE, Michel, Beaconsfield, Quebec H9W 1Z2, CA
CHE, Christian, Longueuil, Quebec J4K 1A7, CA
REGINA, Anthony, Montreal, Quebec H2B 2J3, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 17/08 → (51) ***C07K 17/00***

C07K 17/14 → (51) ***C09D 189/00***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/22***

---

(51) ***C08B 1/00*** (11) **2 486 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 10824565.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000659 05.10.2010
(87) WO 2011/048608 2011/17 28.04.2011
(88) 07.07.2011
(30) 07.10.2009 IN MU23332009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIG FIBRILLIERENDEN CELLULOSEFASERN*
• *A PROCESS OF MANUFACTURING LOW-FIBRILLATING CELLULOSIC FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES CELLULOSIQUES DE FAIBLE FIBRILLATION*
(71) Grasim Industries Limited, Birlagram, Nagda 456 331, Madhya Pradesh, IN
(72) KAPOOR, Bir, Mumbai 400 076, IN
LODHA, Preeti, Mumbai 400 076, IN
PATIL, Parag, Mumbai 400 072, IN
SHRIVASTAVA, Aditya, Nagda 456 331, IN
SHOUCHE, Kishore, Nagda 456 331, IN
UERDINGEN, Eric, 67346 Speyer, DE
SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
WISNIEWSKI, Thomas, 64625 Bensheim, DE
VAGT, Uwe, 68165 Mannheim, DE
KLEMENS, Massonne, 67098 Bad Durkheim, DE
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***C08B 3/12*** (11) **2 486 063 A1***
C08B 31/04
(25) En (26) En
(21) 10760686.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064711 04.10.2010
(87) WO 2011/042379 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575151
26.11.2009 EP 09177151
(54) • *SUPERHYDROPHILE AMPHIPHILE COPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUPERHYDROPHILIC AMPHIPHILIC COPOLYMERS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *COPOLYMÈRES AMPHIPHILES SUPERHYDROPHILES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) GARDNER, Joseph B., Lexington, Ohio 44904, US
FEVOLA, Mike J., Belle Mead, New Jersey 08502, US
SUN, Frank C., Branchburg, New Jersey 08876, US
WALTERS, Russel M., Philadelphia, PA 19106, US
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***C08B 31/04*** (11) **2 486 064 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782343.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052147 11.10.2010
(87) WO 2011/042677 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957083
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACETYLIERTER DERIVATE EINES STÄRKEHALTIGEN MATERIALS*
• *METHOD FOR PREPARING ACETYLATED DERIVATIVES OF AN AMYLACEOUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES ACETYLES DE MATIERE AMYLACEE*
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) QUETTIER, Claude, F-59130 Lambersart, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C08B 31/04 → (51) ***C08B 3/12***

---

(51) ***C08C 19/25*** (11) **2 486 065 A1***
C08C 19/44 ***C08L 19/00***
B60B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770750.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065030 07.10.2010
(87) WO 2011/042507 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957030
(54) • *FUNKTIONALISIERTES DIENELASTOMER UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *FUNCTIONALIZED DIENE ELASTOMER, AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *ELASTOMERE DIENIQUE FONCTIONNALISE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LE CONTENANT.*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MARECHAL, Jean-Marc, F-63400 Chamalieres, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, Moscou 115184, RU
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon D'auvergne, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08C 19/44 → (51) ***C08C 19/25***

C08F 2/01 → (51) ***A61L 15/22***

C08F 2/10 → (51) ***A61L 15/22***

C08F 2/16 → (51) ***A61L 15/22***

C08F 2/18 → (51) ***A61L 15/22***

(51) ***C08F 6/00*** (11) **2 486 066 A2***
(25) De (26) De
(21) 10760727.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064927 06.10.2010
(87) WO 2011/042468 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250034 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHBEFEUCHTUNG OBERFLÄCHENNACHVERNETZTER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR RE-WETTING SURFACE POST-CROSS-LINKED, WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE RÉHUMIDIFICATION DE PARTICULES POLYMÈRES RÉTICULÉES EN SURFACE, ABSORBANT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE

C08F 6/26 → (51) ***C08J 3/12***

C08F 220/10 → (51) ***G03F 7/038***

C08F 222/02 → (51) ***C05G 3/00***

C08F 232/04 → (51) ***G03F 7/038***

(51) ***C08F 251/02*** ***A45D 31/00*** ***A61Q 3/02*** (11) **2 486 067 A1*** ***A61K 8/91*** ***C09D 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10750003.5 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047169 30.08.2010
(87) WO 2011/043879 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573640
(54) • *ENTFERNBARER DECKLACK FÜR KÜNSTLICHE NÄGEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REMOVABLE PROTECTIVE TOPCOAT FOR ARTIFICIAL NAIL COATINGS AND METHODS THEREFORE*
• *COUCHE DE FINITION PROTECTRICE AMOVIBLE POUR REVÊTEMENTS D'ONGLES ARTIFICIELS ET PROCÉDÉS POUR CELLE-CI*
(71) Creative Nail Design, Inc., 1125 Joshua Way, Vista, CA 92081, US
(72) VU, Thong, H., Vista CA 92081, US
SCHOON, Douglas D., Dana Point, CA 92629, US
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C08F 251/02*** ***A45D 31/00*** ***A61Q 3/02*** (11) **2 486 068 A1*** ***A61K 8/91*** ***C09D 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10751752.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047171 30.08.2010
(87) WO 2011/043880 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573633
(54) • *ENTFERNBARER FARBLACK FÜR KÜNSTLICHE NÄGEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REMOVABLE COLOR LAYER FOR ARTIFICIAL NAIL COATINGS AND METHODS THEREFORE*
• *COUCHE COLORÉE AMOVIBLE POUR REVÊTEMENTS D'ONGLES ARTIFICIELS ET PROCÉDÉS POUR CELLE-CI*
(71) Creative Nail Design, Inc., 1125 Joshua Way, Vista, CA 92081, US
(72) VU, Thong, H., Vista CA 92081, US
LARSEN, Diane, Marie, Carlsbad CA 92009, US
CONGER, Chad, San Marcos CA 92078, US
SCHOON Douglas D., Dana Point, CA 92629, US
(74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C08F 257/02*** ***C08F 279/02*** ***C08L 51/00*** ***C08L 55/02*** (11) **2 486 069 A1*** ***C08F 279/04*** ***C08L 51/04***
(25) En (26) En
(21) 10763322.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006112 06.10.2010
(87) WO 2011/042178 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172468
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE AROMATISCHE MONOVINYLIDENPOLYMERE MIT NIEDRIGER KAUTSCHUKVERNETZUNG*
• *IMPACT-MODIFIED MONOVINYLIDENE AROMATIC POLYMER HAVING LOW RUBBER CROSSLINKING*
• *POLYMÈRE AROMATIQUE DE MONOVINYLIDÈNE MODIFIÉ PAR CHOCS PRÉSENTANT UNE FAIBLE RÉTICULATION DU CAOUTCHOUC*
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
(72) BOUQUET, Gilbert C. E., B-9000 Gent, BE
SLIJKERMAN, Fredericus, 4533 EE Terneuzen, NL

C08F 279/02 → (51) ***C08F 257/02***

C08F 279/04 → (51) ***C08F 257/02***

(51) ***C08F 283/00*** ***C08J 3/28*** ***C08L 81/06*** ***C09J 163/10*** (11) **2 486 070 A1*** ***C08L 63/10*** ***C09J 4/06*** ***C09J 181/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762932.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065137 08.10.2010
(87) WO 2011/042554 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957090
(54) • *ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT EINES MATERIALS DURCH EINE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM VINYLESTERMONOMER*
• *INCREASE IN THE TOUGHNESS OF A MATERIAL ACHIEVED BY MEANS OF A CURABLE COMPOSITION INCLUDING AT LEAST ONE VINYL ESTER MONOMER*
• *AUGMENTATION DE LA TENACITE D'UN MATERIAU OBTENU A PARTIR D'UNE COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT AU MOINS UN MONOMERE VINYLESTER*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
Université De Reims Champagne-Ardenne, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) KRZEMINSKI, Mickael, F-51530 Dizy, FR
DEFOORT, Brigitte, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
COQUERET, Xavier, F-51100 Reims, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 293/00 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/64*** ***C08L 97/00*** (11) **2 486 071 A1*** ***C08L 71/02*** ***C09D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10765901.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051254 04.10.2010
(87) WO 2011/044005 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574475
(54) • *URETHANHARZE AUF LIGNITBASIS MIT ERWEITERTEN SUSPENSIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE GUSSSANDBINDELEISTUNG*
• *LIGNITE-BASED URETHANE RESINS WITH ENHANCED SUSPENSION PROPERTIES AND FOUNDRY SAND BINDER PERFORMANCE*
• *RÉSINES À BASE DE LIGNITE-URÉTHANE À PROPRIÉTÉS DE SUSPENSION AMÉLIORÉES ET PERFORMANCE AMÉLIORÉE D'UN LIANT DE SABLE DE FONDERIE*
(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
(72) SENGUPTA, Ashoke K., Barrington IL 60010, US
LOSACCO, Vincent J., Geneva IL 60134, US
DARLINGTON, Jerald W., Marengo IL 60152, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/28*** ***C09J 175/04*** (11) **2 486 072 A1*** ***C08K 5/21***
(25) En (26) En
(21) 10745658.4 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062551 27.08.2010
(87) WO 2011/042255 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248690 P
(54) • *POLYURETHANFORMULIERUNG MIT HOHER GRÜNSTANDFESTIGKEIT UND PISTOLENSPRITZBARKEIT*
• *POLYURETHANE FORMULATION WITH HIGH GREEN STRENGTH AND GUNNABILITY*
• *FORMULATION DE POLYURÉTHANE À RÉSISTANCE CRUE ÉLEVÉE ET APTE À ÊTRE DISTRIBUÉE AU MOYEN D'UN PISTOLET À CALFEUTRER*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) BUSHENDORF, Paula, Carver, MN 55315, US
DAVIS, John, Bloomington MN 55438, US
PORSCH, Michael, Saint Louis Park MN 55416, US

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 486 073 A2***
(25) De (26) De
(21) 10750115.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062898 02.09.2010
(87) WO 2011/042267 2011/15 14.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009045488
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON FOLIENFÖRMIGEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR GLUING FILM-LIKE SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ POUR COLLER DES SUBSTRATS DE TYPE FEUILLES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
RYJKINA, Ekaterina, 40597 Düsseldorf, DE
KOSTKA, Thomas, 52445 Titz, DE
LOSCHEN, Christoph, 40699 Erkrath, DE
HÖLTGEN, Michael, 40591 Düsseldorf, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

---

(51) ***C08G 18/22*** ***C08G 18/70*** (11) **2 486 074 A2*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 10759666.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064527 30.09.2010
(87) WO 2011/042350 2011/15 14.04.2011
(88) 10.11.2011
(30) 05.10.2009 EP 09012545
(54) • *NEUE 2C-PUR-SYSTEME*
• *NOVEL 2C PUR SYSTEMS*
• *NOUVEAUX SYSTÈMES 2C PUR*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜNZMAY, Alice, *, DE
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
SCHRINNER, Marc Claudius, 51103 Köln, DE
MELCHIORS, Martin, 42799 Leichlingen, DE
LIPPEMEIER, Jürgen, 51147 Köln, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/70 → (51) ***C08G 18/22***

---

(51) ***C08G 59/00*** ***C08G 59/06*** (11) **2 486 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766140.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002684 05.10.2010
(87) WO 2011/043803 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 278488 P
(54) • *VERMINDERUNG VON UNREINHEITEN BEI EPOXIDFESTHARZ*
• *REDUCING IMPURITIES IN SOLID EPOXY RESIN*
• *RÉDUCTION D'IMPURETÉS DANS UNE RÉSINE ÉPOXY SOLIDE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NEYER, Jane, Cincinnati OH 45455, US
GU, Leming, Lake Jackson TX 77566, US
HOOK, Bruce, D., Lake Jackson TX 77566, US
CARLBERG, Philip, J., Lake Jackson TX 77566, US
MENEFEE, Charles, L., Lake Jackson TX 77566, US
RIPPLINGER, Eric, B., Lake Jackson TX 77566, US
BUROW, David, L., Lake Jackson TX 77566, US
BROOKS, David, R., Clute TX 77531, US
YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08G 59/00*** ***C08G 59/06*** (11) **2 486 076 A1*** ***C08J 3/07***
(25) En (26) En
(21) 10768090.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002683 05.10.2010
(87) WO 2011/043802 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 278491 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDFESTHARZ*
• *METHODS OF MAKING SOLID EPOXY RESIN*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE RÉSINE ÉPOXY SOLIDE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GU, Leming, Lake Jackson TX 77566, US
CARLBERG, Philip, J., Lake Jackson TX 77566, US
HOOK, Bruce, D., Lake Jackson TX 77566, US
MENEFEE, Charles, L., Lake Jackson TX 77566, US
RIPPLINGER, Eric, B., Lake Jackson TX 77566, US
YOUNG, Thomas, C., Lake Jackson TX 77566, US
BROOKS, David, R., Clute TX 77531, US
BUROW, David, L., Lake Jackson TX 77566, US
WEST, David, H., Houston TX 77041, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/06 → (51) ***C08G 59/00***

---

(51) ***C08G 59/32*** ***C08G 59/40*** ***C08G 75/23*** (11) **2 486 077 A1*** ***C08G 73/10*** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 09740749.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007076 07.10.2009
(87) WO 2012/046088 2012/15 12.04.2012
(54) • *WÄRMEHÄRTENDER HARZKLEBER MIT BESTRAHLTEM THERMOPLASTISCHEM ELASTIFIKATOR*
• *THERMOSETTING RESIN ADHESIVE CONTAINING IRRADIATED THERMOPLASTIC TOUGHENING AGENT*
• *RÉSINE ADHÉSIVE THERMODURCISSABLE CONTENANT UN AGENT DE RENFORCEMENT THERMOPLASTIQUE IRRADIÉ*
(71) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB
(72) CAWSE, John, L., West Wratting Cambridge CB21 5NH, GB
MORTIMER, Stephen, St. Ives Cambridge PE27 6SY, GB
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C08G 59/40*** ***C08G 59/44*** ***C08L 63/00*** (11) **2 486 078 A1*** ***C08G 59/50*** ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 09744107.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063157 09.10.2009
(87) WO 2011/042062 2011/15 14.04.2011
(54) • *LATENTES HÄRTEMITTEL UND EPOXID-ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *A LATENT CURING AGENT AND EPOXY COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *AGENT DE DURCISSEMENT LATENT ET COMPOSITIONS ÉPOXY LE CONTENANT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HORIKIRI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0055, JP
SUDO, Atsushi, Tokyo 177-0044, JP
ENDO, Takeshi, Yokohama 220-0006, JP

C08G 59/40 → (51) ***C08G 59/32***

C08G 59/44 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 63/02 → (51) ***B27K 3/15***

---

(51) ***C08G 63/199*** (11) **2 486 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782070.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050640 29.09.2010
(87) WO 2011/043964 2011/15 14.04.2011
(30) 13.07.2010 US 835039
09.10.2009 US 250123 P
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG VON DURCHSICHTIGEN TEILEN*
• *POLYESTER COMPOSITIONS FOR MOLDING CLEAR PARTS*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER POUR MOULER DES PIÈCES TRANSPARENTES*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) WILLIAMS, Alisa, Annette, Fall Branch Tennessee 37656, US
TREECE, Mark, Allan, Jonesborough TN 37659, US
GARDET, Ludovic Claude Robert, 28000 Chartres, FR
STACK, Gary, Michael, Kingsport TN 37663, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C08G 65/32*** ***C08G 65/323*** ***C08L 71/00*** (11) **2 486 080 A2*** ***C08G 65/333*** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10822516.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051422 05.10.2010
(87) WO 2011/044093 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.10.2009 GB 0917450
(54) • *TRIAZIN MIT FLUORPOLYETHER-ELASTOMEREN MIT SEHR NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *TRIAZINE CONTAINING FLUOROPOLYETHER ELASTOMERS HAVING VERY LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND METHODS OF MAKING THEM*
- *TRIAZINE CONTENANT DES ÉLASTOMÈRES DE FLUOROPOLYÉTHER PRÉSENTANT DE FAIBLES TEMPÉRATURES DE TRANSITION VITREUSE, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CORVELEYN, Steven, G., B-1831 Deigem, BE
DAMS, Rudolf, J., B-1831 Deigem, BE
GROOTAERT, Werner, M., A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAHLKE, Gregg, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, 3M Innovative Porperties Company IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08G 65/323 → (51) ***C08G 65/32***

C08G 65/333 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***C08G 69/08*** (11) **2 486 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822827.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052208 11.10.2010
(87) WO 2011/044567 2011/15 14.04.2011
(30) 11.10.2009 US 250550 P
(54)
- *BIOKOMPATIBLE POLYMERE FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *BIOCOMPATIBLE POLYMERS FOR MEDIAL DEVICES*
- *POLYMÈRES BIOCOMPATIBLES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) KOHN, Joachim, Piscataway, NJ 08854, US
BOLIKAL, Durgadas, Edison, NJ 08820, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C08G 73/10 → (51) ***C08G 59/32***

C08G 75/23 → (51) ***C08G 59/32***

(51) ***C08G 77/445*** (11) **2 486 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766348.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067313 28.09.2010
(87) WO 2011/043276 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232770
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARAMIDSILICIUMPOLYMER*
- *PROCESS FOR PRODUCING ARAMID SILICONE POLYMER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES D'ARAMIDE ET DE SILICONE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NISHIJIMA Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
OKAWA Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08J 3/07 → (51) ***C08G 59/00***

(51) ***C08J 3/09*** ***C08J 11/28*** (11) **2 486 083 A1*** ***C11D 7/22***
(25) En (26) En
(21) 10766440.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051643 06.10.2010
(87) WO 2011/044245 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249859 P
(54)
- *LÖSUNGSMITTELSYSTEME OHNE FLAMMPUNKT UND VERFAHREN MIT SOLCHEN LÖSUNGSMITTELSYSTEMEN ZUM LÖSEN STARRER POLYURETHANSCHÄUME*
- *SOLVENT SYSTEMS HAVING NO FLASH POINT AND METHODS USING SUCH SOLVENT SYSTEMS FOR DISSOLVING RIGID POLYURETHANE FOAMS*
- *SYSTÈMES DE SOLVANTS N'AYANT PAS DE POINT D'ÉCLAIR ET PROCÉDÉS UTILISANT CES SYSTÈMES DE SOLVANTS POUR DISSOUDRE DES MOUSSES POLYURÉTHANE RIGIDES*

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) MIWA, Hisashi, Setagaya-ku Tokyo, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C08J 3/12*** ***C08F 6/26*** ***A61L 15/22*** (11) **2 486 084 A1*** ***A61L 15/60***
(25) De (26) De
(21) 10760367.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064817 05.10.2010
(87) WO 2011/042429 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250036 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR NACHBEFEUCHTUNG OBERFLÄCHENNACHVERNETZTER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
- *PROCESS FOR REMOISTURIZING SURFACE-POSTCROSSLINKED WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE POST-HUMIDIFICATION DE PARTICULES POLYMÈRES POST-RÉTICULÉES EN SURFACE, QUI ABSORBENT L'EAU*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE

C08J 3/24 → (51) ***C03C 25/32***

C08J 3/24 → (51) ***C07D 285/125***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 67/04***

C08J 3/28 → (51) ***C08F 283/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 65/32***

C08J 7/12 → (51) ***C09D 189/00***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 486 085 A1***
(25) It (26) En
(21) 10782373.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002547 06.10.2010
(87) WO 2011/042800 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 IT MI20091715
(54)
- *ERWEITERBARE, THERMOPLASTISCHE, POLYMERE NANOVERBUNDSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEISOLIERUNGSKAPAZITÄT*
- *EXPANDABLE THERMOPLASTIC NANOCOMPOSITE POLYMERIC COMPOSITIONS WITH AN IMPROVED THERMAL INSULATION CAPACITY*
- *COMPOSITIONS DE NANOCOMPOSITES POLYMÈRES DE THERMOPLASTIQUE EXPANSIBLE À CAPACITÉ D'ISOLATION THERMIQUE AMÉLIORÉE*

(71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio Di Mantova (MN), IT
VALENTINO, Olga, I-46100 Mantova, IT
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08J 9/04 → (51) ***C08L 25/06***

(51) ***C08J 9/12*** (11) **2 486 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754628.5 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048041 08.09.2010
(87) WO 2011/043885 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248898 P
(54)
- *EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUM MIT BREITER CO-MONOMERINHALTSVERTEILUNG*
- *EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM WITH BROAD COMONOMER CONTENT DISTRIBUTION*
- *MOUSSE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉE POSSÉDANT UNE LARGE DISTRIBUTION DE LA TENEUR EN COMONOMÈRE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HOOD, Lawrence, Midland MI 48640, US
DESHANO, Brian, Sanford MI 48657, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 11/28 → (51) ***C08J 3/09***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 7/02***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/47*** ***B60C 1/00*** (11) **2 486 087 A1*** ***C08L 21/00*** ***C07D 277/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10761029.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065066 08.10.2010
(87) WO 2011/042520 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957035
(54)
- *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THIAZOL*
- *RUBBER COMPOSITION COMPRISING A THIAZOLE*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN THIAZOLE*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 486 088 A1***
C08K 5/3492 ***B60C 1/00***
C07D 253/02 ***C08K 5/43***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768440.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065069 08.10.2010
(87) WO 2011/042522 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957037
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM 1, 2, 4 -TRIAZIN*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING A 1, 2, 4 -TRIAZINE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE 1, 2, 4 - TRIAZINE*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 486 089 A1***
C08K 5/23 ***C08K 5/46***
C08L 21/00 ***B60C 1/00***
C07D 277/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768717.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065074 08.10.2010
(87) WO 2011/042526 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957041
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THIAZOL*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING A THIAZOLINE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE THIAZOLINE*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

C08K 5/00 → (51) ***B32B 17/10***

C08K 5/00 → (51) ***C07D 253/07***

C08K 5/00 → (51) ***C07D 285/125***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/46***

C08K 5/092 → (51) ***C08L 67/04***

---

(51) ***C08K 5/10*** (11) **2 486 090 A1***
C08K 5/101 ***C08K 5/3412***
(25) En (26) En
(21) 10822469.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051273 04.10.2010
(87) WO 2011/044018 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249372 P
(54) • *WEICHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PLASTICIZED POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES PLASTIFIÉES*
(71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) HASAN, Kaytan, D-50354 Huerth, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08K 5/101 → (51) ***C08K 5/10***

---

(51) ***C08K 5/19*** (11) **2 486 091 A1***
(25) It (26) En
(21) 10782372.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002546 07.10.2010
(87) WO 2011/042799 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 IT TO20090765
(54) • *HÄRTENDE AKTIVATOREN*
• *CURING ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE DURCISSEMENT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, IT
STRAFFI, Paolo, I-00149 Roma, IT
SECCHI, Barbara, I-00144 Roma, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08K 5/21 → (51) ***C08G 18/10***

C08K 5/23 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3412 → (51) ***C08K 5/10***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/43 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***C08K 5/46*** (11) **2 486 092 A1***
C08K 5/47 ***B60C 1/00***
C08K 5/00 ***C07D 285/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762924.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065072 08.10.2010
(87) WO 2011/042525 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957039
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THIADIAZOL*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING A THIADIAZOLE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN THIADIAZOLE*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

C08K 5/46 → (51) ***C07D 285/125***

C08K 5/46 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/47 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/47 → (51) ***C08K 5/46***

C08K 9/04 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 5/00 → (51) ***D21H 17/70***

---

(51) ***C08L 7/02*** (11) **2 486 093 A2***
C08K 3/04 ***B01F 5/00***
C08L 21/00 ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10817558.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002518 16.09.2010
(87) WO 2011/034585 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 04.11.2009 US 280453 P
17.09.2009 US 276876 P
(54) • *FORMIERUNG EINES LATEXGERINNUNGS-VERBUNDSTOFFS FÜR EINE REIFENZUSAMMENSETZUNG*
• *FORMATION OF LATEX COAGULUM COMPOSITE FOR TIRE COMPOSITION*
• *FORMATION D'UN COMPOSITE DE COAGULUM DE LATEX POUR COMPOSITION PNEUMATIQUE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) WANG, Ting, Lexington MA 02420, US
WANG, Meng-Jiao, Shanghai, 200051, CN
MARIADASS, Bernard, Negeri Sembilan 71010, MY
GOVINDAN, Thirunavuc, Karasu, Negeri Sembilan 71000, MY
DAS THIRUHELVANATHAN, Anthony, Negeri Sembilan 71000, MY
LEE, Boon, Kwang, Negeri Sembilan 71000, MY
ZHANG, Xuan, Acton MA 01720, US
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 19/00 → (51) ***C08C 19/25***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 7/02***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 23/00 → (51) ***C09J 161/00***

(51) ***C08L 25/06*** ***C08L 53/02*** (11) **2 486 094 A1*** ***C08J 9/04***
(25) De (26) De
(21) 10760696.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064778 05.10.2010
(87) WO 2011/042405 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172692
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN VON POLYSTYROL MIT STYROL-BUTADIEN-BLOCK-COPOLYMEREN*
• *POLYMER MIXTURES OF POLYSTYRENE HAVING STYRENE BUTADIENE BLOCK COPOLYMERS*
• *MÉLANGES POLYMÈRES DE POLYSTYRÈNE AVEC DES COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS STYRÈNE-BUTADIÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
CHAVEZ, Rogelio, 03710 Mexico, MX
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 27/00 → (51) ***B60C 19/00***

C08L 29/14 → (51) ***B32B 17/10***

C08L 33/00 → (51) ***A61L 15/22***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 257/02***

C08L 51/04 → (51) ***C08F 257/02***

(51) ***C08L 53/02*** ***H01L 31/048*** (11) **2 486 095 A1*** ***C08F 293/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782333.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052113 07.10.2010
(87) WO 2011/042665 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957006
(54) • *PV-MODUL*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
BIZET, Stéphane, F-27170 BARC, FR
JOUSSET, Dominique, F-27470 Serquigny, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 53/02 → (51) ***C08L 25/06***

C08L 55/02 → (51) ***C08F 257/02***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/32***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08L 63/08 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 63/10 → (51) ***C08F 283/00***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08L 23/00*** ***C08J 3/24*** ***C08K 5/092*** (11) **2 486 096 A1*** ***C08L 67/02*** ***C08L 63/08*** ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 10822293.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000198 07.10.2010
(87) WO 2011/043676 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 NZ 58023109
(54) • *REAKTIVE POLYMERE MISCHUNG*
• *REACTIVE POLYMERIC MIXTURE*
• *MÉLANGE POLYMÈRE RÉACTIF*
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) PLIMMER, Peter, Auckland, NZ
TANNER, Christopher, Auckland, NZ
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 71/00 → (51) ***C08G 65/32***

C08L 71/02 → (51) ***B60C 19/00***

C08L 71/02 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 75/04 → (51) ***C09J 161/00***

C08L 81/06 → (51) ***C08F 283/00***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 9/04*** (11) **2 486 097 A1*** ***C08L 101/10***
(25) De (26) De
(21) 10759896.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064458 29.09.2010
(87) WO 2011/042340 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009045503
(54) • *VERNETZBARE MASSEN*
• *CROSS-LINKABLE COMPOSITIONS*
• *MATIÈRES RÉTICULABLES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PRASSE, Marko, 01612 Glaubitz, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 95/00 → (51) ***C04B 20/10***

C08L 97/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 97/02 → (51) ***B27K 3/15***

C08L 101/10 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 101/14 → (51) ***A61L 15/22***

(51) ***C09B 47/067*** ***C09D 11/00*** (11) **2 486 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765481.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051668 06.10.2010
(87) WO 2011/042735 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917533
(54) • *AZAPHTHALOCYANINE UND DEREN VERWENDUNG BEIM DRUCKEN*
• *AZAPHTHALOCYANINES AND THEIR USE IN PRINTING*
• *AZAPHTALOCYANINES ET LEUR UTILISATION EN IMPRESSION*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) PATEL, Prakash, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 57/00 → (51) ***H01L 51/42***

(51) ***C09B 67/00*** ***G03G 9/09*** (11) **2 486 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 10759822.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005799 22.09.2010
(87) WO 2011/042120 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048542
(54) • *LEICHT DISPERGIERBARE PIGMENTZUBEREITUNG AUF BASIS VON C.I. PIGMENT YELLOW 155*
• *EASILY DISPERSIBLE PIGMENT PREPARATION BASED ON C.I. PIGMENT YELLOW 155*
• *PRÉPARATION PIGMENTAIRE FACILEMENT DISPERSIBLE À BASE DE PIGMENT C.I. JAUNE 155*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) PITARCH LÓPEZ, Jesús, 60486 Frankfurt am Main, DE
ROHR, Ulrike, 69469 Weinheim, DE
RICHTER, Kristin, 55116 Mainz, DE
RUIZ FERNANDEZ, Eusebio, 65812 Bad Soden a. Ts., DE
BAUR, Ruediger, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09D 4/06 → (51) ***C08F 251/02***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 5/14 → (51) ***A01N 31/08***

C09D 7/00 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 183/04***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 47/067***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/40***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 486 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763279.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050804 30.09.2010
(87) WO 2011/043973 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574182
(54) • *PERFLUORPOLYETHERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *PERFLUOROPOLYETHER COATING COMPOSITION FOR HARD SURFACES*

- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN PERFLUOROPOLYÉTHER POUR SURFACES DURES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAN, Wayne W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***C09D 183/04*** ***C09D 7/12*** ***B01D 53/56*** (11) **2 486 101 A2***
C09D 5/00 ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 10817732.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048865 15.09.2010
(87) WO 2011/034880 2011/12 24.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 18.09.2009 US 562500
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS NOX-ENTFERNENDE DURCHSICHTIGE BESCHICHTUNG*
- *COMPOSITION FOR USE AS NOX REMOVING TRANSLUCENT COATING*
- *COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME REVÊTEMENT TRANSLUCIDE D'ÉLIMINATION DES NOX*

(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) GOODWIN, Graham, N.e. Lincolnshire DN35 7PT, GB
STRATTON, John, L., Powys LD7 1SB, GB
MCINTYRE, Robert, Louth LN11 9XZ, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C09D 189/00*** ***A61L 27/22*** ***C07K 17/14*** ***C07K 14/21*** ***G01N 21/77*** (11) **2 486 102 A1***
B05D 3/10 ***C23F 15/00*** ***C08J 7/12*** ***G01N 27/416***
(25) En (26) En
(21) 10821531.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001612 08.10.2010
(87) WO 2011/041906 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249934 P
(54)
- *OBERFLÄCHENBESCHICHTETE STRUKTUREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *SURFACE-COATED STRUCTURES AND METHODS*
- *STRUCTURES À REVÊTEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉS*

(71) Arch Biophysics, Inc., 9 Chelsea Manor, Sherwood Park, Alberta T8H 1E2, CA
(72) IRVIN, Randall, Thomas, Sherwood Park, Alberta T8H 1E2, CA
DAVIS, Elisabeth, Melika, Edmonton, Alberta T6J 4Z3, CA
LI, DongYang, Edmonton, Alberta T6R 0B1, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 4/06 → (51) ***C08F 283/00***

---

(51) ***C09J 9/00*** ***C09J 133/06*** (11) **2 486 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822696.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051826 07.10.2010
(87) WO 2011/044364 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250333 P
(54)
- *WASSERBASIERTES SILIKONFREIES KLEBEBAND FÜR SKIER*
- *WATER-BASED NON-SILICONE ADHESIVE TAPE FOR SKIS*
- *RUBAN ADHÉSIF NON SILICONÉ À BASE D'EAU POUR SKIS*

(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, Evansville, IN 47706, US
Lavature, Adalbert E., 328 East River Road, Huntington, Massachusetts 01050, US
(72) LAVATURE, Adalbert E., Huntington, Massachusetts 01050, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C09J 103/02 → (51) ***C03C 25/32***

C09J 103/04 → (51) ***C03C 25/32***

C09J 105/06 → (51) ***C03C 25/32***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 9/00***

---

(51) ***C09J 161/00*** ***C09J 161/06*** ***B32B 21/06*** ***D04H 1/64*** ***C08L 75/04*** (11) **2 486 104 A1***
C09J 161/28 ***B32B 29/02*** ***C08L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10763259.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050166 24.09.2010
(87) WO 2011/043937 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249916 P
(54)
- *BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *BINDER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE LIANT*

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) GLEICH, Klaus Friedrich, Highlands Ranch Colorado 80126, US
MIELE, Philip, Francis, Highlands Ranch CO 80126, US
KETZER, Michael, 97903 Collenberg, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C09J 161/06 → (51) ***C09J 161/00***

C09J 161/28 → (51) ***C09J 161/00***

C09J 163/10 → (51) ***C08F 283/00***

C09J 167/00 → (51) ***C03C 25/32***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 181/06 → (51) ***C08F 283/00***

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/10***

---

(51) ***C09K 8/40*** ***C09K 8/512*** ***C09K 8/60*** ***F16L 55/42*** (11) **2 486 105 A1***
C09K 8/514 ***C09K 8/68***
(25) En (26) En
(21) 10762825.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050555 28.09.2010
(87) WO 2011/043960 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573544
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN ZUR VERWENDUNG IN BOHRLOCHANWENDUNGEN*
- *METHODS FOR CROSSLINKING WATER SOLUBLE POLYMERS FOR USE IN WELL APPLICATIONS*
- *PROCÉDÉS DE RÉTICULATION DE POLYMÈRES HYDROSOLUBLES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS DE PUITS*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 250, Boise, ID 83706, US
(72) ZHANG, Jinguo, Katy TX 77494, US
JAVORA, Paul, H., Spring TX 77388, US
SHARP, Keith, W., Houston TX 77008, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/512 → (51) ***C09K 8/40***

C09K 8/514 → (51) ***C09K 8/40***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/40***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/40***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C09K 19/02*** (11) **2 486 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 08790033.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000444 30.06.2008
(87) WO 2009/004665 2009/02 08.01.2009
(88) 12.02.2009
(30) 29.06.2007 IT CS20070032
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR BISTABILE ODER MULTISTABILE ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNGEN*
- *LIQUID CRYSTAL MIXTURE AND ITS USE FOR BISTABLE OR MULTISTABLE ELECTRO-OPTICAL DEVICES*
- *MELANGE DE CRISTAUX LIQUIDES ET SON UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES BISTABLES OU MULTISTABLES*

(71) Universita' Della Calabria, Via Pietro Bucci 7-11/B Loc. Arcavacata, 87036 Rende (CS), IT
(72) BARBERI RICCARDO, 87036 Rende (CS), IT
BARTOLINO ROBERT, 87036 Rende (CS), IT
LOMBARDO GIUSEPPE, 87036 Rende (CS), IT
CIUCHI FEDERICA, 87036 Rende (CS), IT
DE SANTO MARIA PENELOPE, 87036 Rende (CS), IT
VIRGA EPIFANIO GUIDO, 27100 Pavia, IT
AYEB HABIB, 87036 Rende (CS), IT
DURAND GEORGES, 91400 Orsay, FR
SONNET ANDRE' MATHIAS, Saltcoasts, Scotland, GB
(74) Perrotta, Aldo, et al, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

C10G 2/00 → (51) ***C10L 1/08***

C10G 33/06 → (51) ***B01D 17/04***

(51) ***C10G 45/00*** ***C10G 47/00*** ***C10G 65/12*** (11) **2 486 107 A1*** ***C10G 49/00*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10771259.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052152 11.10.2010
(87) WO 2011/044549 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250282 P
11.10.2010 US 901716
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERÖL*
• *PROCESS FOR TREATING HEAVY OIL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE HUILE LOURDE*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Blvd., Plain City, OH 43064, US
(72) SILVA, Laura, J., Dublin, Ohio 43017, US
TONKOVICH, Anna Lee, Dublin, Ohio 43016, US
LEVINESS, Stephen Claude, Columbus, Ohio 43220, US
JAROSCH, Kai Tod Paul, Bexley, Ohio 43209, US
RODE, Edward, Dublin, Ohio 43017, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C10G 45/08 → (51) ***C10G 49/04***

(51) ***C10G 47/00*** (11) **2 486 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 09836530.7 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006738 30.12.2009
(87) WO 2010/077352 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 204057 P
23.12.2009 US 655128
(54) • *INTEGRIERTES HYDROCRACKEN UND ENTPARAFFINIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *INTEGRATED HYDROCRACKING AND DEWAXING OF HYDROCARBONS*
• *HYDROCRAQUAGE ET DÉPARAFFINAGE INTÉGRÉS D'HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) Schleicher, Gary, P., Milford, NJ 08848, US
Mc Carthy, Stephen J., Center Valley, Pennsylvania 18034, US
Prentice, Krista M., Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
Daage, Michel, Hellertown, Pennsylvania 18055, US
Oliveri, Christopher G., Annandale, New Jersey 08801, US
Degnan, Thomas F., Moorestown, New Jersey 08057, US
Santiesteban, Jose G., Hellertown, Pennsylvania 18055, US
Dandekar, Ajit B., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Novak, William J., Bedminster, New Jersey 07921, US
Lai, Wenyih F., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 47/00 → (51) ***C10G 45/00***

C10G 47/12 → (51) ***C10G 49/04***

C10G 49/00 → (51) ***C10G 45/00***

(51) ***C10G 49/04*** ***C10G 45/08*** ***B01J 23/882*** (11) **2 486 109 A2*** ***C10G 47/12*** ***B01J 23/94***
(25) En (26) En
(21) 10822427.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050154 24.09.2010
(87) WO 2011/043936 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 05.10.2009 US 278245 P
(54) • *STAPELUNG EINES REGENERIERTEN KATALYSATORS ODER EINES KATALYSATORS VON GERINGER AKTIVITÄT ÜBER EINEM KATALYSATOR VON HÖHERER AKTIVITÄT*
• *STACKING OF LOW ACTIVITY OR REGENERATED CATALYST ABOVE HIGHER ACTIVITY CATALYST*
• *EMPILEMENT D'UN CATALYSEUR DE FAIBLE ACTIVITÉ OU RÉGÉNÉRÉ SUR UN CATALYSEUR D'ACTIVITÉ PLUS ÉLEVÉE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ELLIS, Edward, S., Basking Ridge NJ 07920, US
VIJAY, Rohit, Annandale NJ 088001, US
BENNETT, Matthew, Southampton, Hampshire SO45 5BD, GB
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10G 65/12 → (51) ***C10G 45/00***

C10G 69/12 → (51) ***B01J 31/12***

C10J 3/00 → (51) ***C01B 3/48***

C10L 1/02 → (51) ***C10L 1/08***

C10L 1/02 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C10L 1/08*** ***C10G 2/00*** ***B01D 11/04*** (11) **2 486 110 A2*** ***B01J 19/24*** ***C10L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10822819.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052165 11.10.2010
(87) WO 2011/044552 2011/15 14.04.2011
(88) 27.10.2011
(30) 09.10.2009 US 576407
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN MIT EINEM FASERLEITUNGSREAKTOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCTION OF BIOFUELS USING A FIBER CONDUIT REACTOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE BIOCARBURANTS UTILISANT UN RÉACTEUR À CONDUITE DE FIBRES*
(71) Massingill, John Lee, 104 Inwood Drive, San Marcos, Texas 78666, US
(72) Massingill, John Lee, San Marcos, Texas 78666, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C10L 1/32*** ***F02D 19/12*** ***F23K 5/12*** (11) **2 486 111 A1*** ***F02M 25/022***
(25) De (26) De
(21) 10766017.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064821 05.10.2010
(87) WO 2011/042432 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048223
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-HERSTELLUNG VON TREIBSTOFF-WASSER-GEMISCHEN IN VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *METHOD FOR THE IN SITU PRODUCTION OF FUEL/WATER MIXTURES IN COMBUSTION ENGINES*
• *PROCÉDÉ DE CONFECTION IN-SITU DE MÉLANGES EAU/CARBURANT DANS DES MOTEURS THERMIQUES*
(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz 1, 50923 Köln, DE
Fachhochschule Trier, Postfach 1826, 54208 Trier, DE
(72) STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE
BEMERT, Lada, 50679 Köln, DE
SIMON, Christof, 54311 Trierweiler, DE
DOERKSEN, Heinrich, 54292 Trier, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C10L 10/00 → (51) ***A01N 31/08***

(51) ***C10M 105/42*** ***C10M 171/00*** ***C10N 20/02*** (11) **2 486 112 A1*** ***C10N 40/30*** ***C10N 30/06***
(25) En (26) En
(21) 10768094.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049063 16.09.2010
(87) WO 2011/043905 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249338 P
16.09.2010 US 883273
(54) • *POLYOLESTERSCHMIERMITTEL FÜR KÜHLSYSTEME*
• *POLYOLESTER LUBRICANTS FOR REFRIGERATION SYSTEMS*
• *LUBRIFIANTS À BASE DE POLYOLESTER POUR SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) CARR, Dale, Morristown NJ 07960, US
HUTTER, Jeffrey, Edison NJ 08817, US
HESSELL, Ed, Fairfield CT 06825, US
KELLEY, Richard, Princeton NJ 08540, US
URREGO, Roberto, Newington CT 06111, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C10M 133/06*** ***C10M 133/54*** ***C10M 141/08*** ***C10N 30/02*** ***C10N 30/12*** (11) **2 486 113 A1*** ***C10M 141/06*** ***C10M 163/00*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/25***
(25) En (26) En
(21) 10763367.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065129 08.10.2010
(87) WO 2011/042552 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172633
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) GARCIA OJEDA, Jose Luis, D-21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 133/54 → (51) ***C10M 133/06***

C10M 141/06 → (51) ***C10M 133/06***

C10M 141/08 → (51) ***C10M 133/06***

C10M 163/00 → (51) ***C10M 133/06***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 486 114 A1***
C10N 40/00
(25) En (26) En
(21) 10759933.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064686 01.10.2010
(87) WO 2011/042374 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172280
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VAKUUMPUMPEN*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS FOR VACUUM PUMPS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES POUR POMPES À VIDE*
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) RIGANTI, Fabio, I-21040 Carnago (VA), IT
CARSETTI, Valerio, I-20020 Arese (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C10M 171/00*** (11) **2 486 115 A1***
H01B 1/20
(25) De (26) De
(21) 10754897.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005754 20.09.2010
(87) WO 2011/042117 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048825
(54) • *ELEKTRORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT MIT ORGANISCHEN DOTIERSTOFFEN SOWIE VERWENDUNG HIERVON*
• *ELECTRORHEOLOGICAL FLUID COMPRISING ORGANIC DOPANTS, AND USE THEREOF*
• *FLUIDE ÉLECTRO-RHÉOLOGIQUE À DOPANTS ORGANIQUES ET SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) UEBE, Jochen, 97072 Würzburg, DE
BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
REICHERT, Yanina, 97080 Würzburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C10M 171/00 → (51) ***C10M 105/42***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 105/42***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 133/06***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 105/42***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 133/06***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 133/06***

C10N 40/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 133/06***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 105/42***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 47/58***

(51) ***C11D 1/00*** (11) **2 486 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765552.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051719 07.10.2010
(87) WO 2011/044305 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249279 P
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) OH, Hiroshi, Cincinnati, Ohio 45249, US
BRADFORD, Valerie, Jean, Waltham, Massachusetts 02451, US
SHERMAN, Faiz, Fiesal, Mason, Ohio 45040, US
BATES, Tim, Cincinnati, Ohio 45240, US
GARTSTEIN, Vladimir, Mason, Ohio 45040, US
TANG, Ming, Beijing 100016, CN
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 1/722*** (11) **2 486 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765482.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051670 06.10.2010
(87) WO 2011/042737 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917740
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) KRUBASIK, Lucia, 67059 Ludwigshafen, DE
PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
ROY, Pavlinka, 67059 Ludwigshafen, DE
STEIN, Andrea, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 486 118 A1***
C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 10752341.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063128 07.09.2010
(87) WO 2011/042275 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172405
(54) • *WÄSCHEWEICHSPÜLER*
• *FABRIC CONDITIONERS*
• *ASSOUPLISSANTS DE TISSU*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BOARDMAN, Christopher, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
EBBRELL, Lesley, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, David, Andrew, Ross, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/50 → (51) ***C07C 47/58***

C11D 3/60 → (51) ***B05D 3/12***

C11D 7/22 → (51) ***C08J 3/09***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 5/04***

C12M 1/04 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12M 1/33*** (11) **2 486 119 A1***
A01H 4/00
(25) En (26) En
(21) 10822328.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051083 07.10.2010
(87) WO 2011/043731 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 SE 0950743
09.10.2009 US 250021 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DISPERSION VON ANORDNUNGEN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPERSION OF ASSEMBLIES OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISPERSION D'ENSEMBLES DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE*
(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Swetree Technologies AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE
(72) AIDUN, Cyrus, K., Marietta, Georgia 30067, US
EGERTSDOTTER, Ulrika, Marietta, Georgia 30067, US
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 486 120 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 10822833.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052287 12.10.2010
(87) WO 2011/044574 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250286 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANTIGENEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DEVICE FOR DETECTION OF ANTIGENS AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'ANTIGÈNES ET SES UTILISATIONS*
(71) Invisible Sentinel, Inc., Suite 800, 8th Floor 3711 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US

(72) SICILIANO, Nicholas, A., Cherry Hill, NJ 08034, US
BOULIANE, Martin, Joseph, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 3/02 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12M 3/06*** (11) **2 486 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763958.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051461 05.10.2010
(87) WO 2011/044117 2011/15 14.04.2011
(88) 17.11.2011
(30) 05.10.2009 US 573561
(54) • *MIKROSKALIGER BIOREAKTOR MIT MEHREREN FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN FÜR ZELLKULTUREN*
• *MICROSCALE MULTIPLE-FLUID-STREAM BIOREACTOR FOR CELL CULTURE*
• *BIOREACTEUR A MULTIPLES COURANTS DE FLUIDE A MICRO-ECHELLE POUR LA CULTURE DE CELLULES*
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) CHAREST, Joseph, L., Cambridge MA 02138, US
BORENSTEIN, Jeffrey, T., Newton MA 02464, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***C12N 1/12*** ***C12M 3/02*** ***C12P 7/06*** (11) **2 486 122 A2*** ***C12M 1/04*** ***C12P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10822576.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051569 06.10.2010
(87) WO 2011/044194 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 07.10.2009 US 249455 P
(54) • *VERARBEITUNG VON ALGEN*
• *ALGAE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DES ALGUES*
(71) H R D Corporation, P.O. Drawer 450267, Houston, Texas 77245, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford, G., Houston Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, G., Houston Texas 77035, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 13/12*** (11) **2 486 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768597.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067816 05.10.2010
(87) WO 2011/043485 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 RU 2009136544
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES L-CYSTEIN, L-CYSTEIN, EIN DERIVATE ODER VORLÄUFER DAVON ODER EINE MISCHUNG DAMIT MIT EINEM BAKTERIUM DER ENTEROBACTERIACEAE-FAMILIE*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-CYSTEINE, L-CYSTINE, A DERIVATIVE OR PRECURSOR THEREOF OR A MIXTURE THEREOF USING A BACTERIUM OF Enterobacteriaceae FAMILY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-CYSTÉINE, L-CYSTINE, D'UN DE LEURS DÉRIVÉS OU PRÉCURSEURS OU D'UN MÉLANGE DE CEUX-CI À L'AIDE D'UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ZIYATDINOV, Mikhail Kharisovich, Moscow 115561, RU
SAMSONOV, Viktor Vasilievich, Moscow 119313, RU
GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 486 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769079.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050660 07.10.2010
(87) WO 2011/043665 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172434
07.10.2009 US 249393 P
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE GÄRUNG*
• *METHOD FOR IMPROVED FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FERMENTATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN HYLCKAMA VLIEG, Johannes Epeüs Theodoor, FR-78160 Marly le Roi, FR
HUGENHOLTZ, Jeroen, 85290 Parleiten-Geisenfeld, DE
DE BOK, Franciscus Adrianus Maria, NL-6708 RC Wageningen, NL
SIEUWERTS, Sander, NL-6708 LT Wageningen, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/61***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/04*** ***C12M 1/00*** (11) **2 486 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 10821666.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054557 08.10.2010
(87) WO 2011/042888 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 09.10.2009 SE 0950742
09.10.2009 US 250015 P
(54) • *SEPARATORVORRICHTUNG, ABLAGERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG SOMATISCHER PFLANZENEMBRYONEN*
• *SEPARATOR DEVICE, DEPOSITION DEVICE AND SYSTEM FOR HANDLING OF SOMATIC PLANT EMBRYOS*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION, DISPOSITIF DE DÉPÔT ET SYSTÈME DE MANIPULATION D'EMBRYONS SOMATIQUES VÉGÉTAUX*
(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) AIDUN, Cyrus K., Marietta Georgia 30067, US
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12N 5/07 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/07*** (11) **2 486 126 A2*** ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10822236.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006832 06.10.2010
(87) WO 2011/043591 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.10.2009 KR 20090094854
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON RETINALZELLEN AUS STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATION INTO RETINAL CELLS FROM STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA DIFFÉRENCIATION EN CELLULES RÉTINIENNES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
Kim, Ji Yeon, 118-1003 Banpo Xi Apt. Banpo-1dong, Seocho-gu, Seoul 137-930, KR
(72) KIM, Ji Yeon, Seoul 137-930, KR
PARK, Sung Sup, Seoul 137-040, KR
(74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/02*** (11) **2 486 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822237.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006833 06.10.2010
(87) WO 2011/043592 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.10.2009 KR 20090094854
26.11.2009 KR 20090115389
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERBEIFÜHRUNG DER DIFFERENZIERUNG VON RETINALZELLEN AUS RETINALVORLÄUFERZELLEN ODER ZUR HERBEIFÜHRUNG DER PROLIFERATION VON RETINALZELLEN MIT WNT-SIGNALISIERUNGSPFAD-AKTIVATOREN*
• *COMPOSITIONS FOR INDUCING DIFFERENTIATION INTO RETINAL CELLS FROM RETINAL PROGENITOR CELLS OR INDUCING PROLIFERATION OF RETINAL CELLS COMPRISING WNT SIGNALING PATHWAY ACTIVATORS*
• *COMPOSITIONS POUR INDUIRE UNE DIFFÉRENCIATION EN CELLULES RÉTINIENNES À PARTIR DE CELLULES PROGÉNITRICES RÉTINIENNES OU POUR INDUIRE UNE PROLIFÉRATION DE CELLULES RÉTINIENNES COMPRENANT DES ACTIVATEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT*

(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
Kim, Ji Yeon, 118-1003 Banpo Xi Apt. Banpo-1dong, Seocho-gu, Seoul 137-930, KR
(72) KIM, Ji Yeon, Seoul 137-930, KR
PARK, Sung Sup, Seoul 137-040, KR
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 5/077 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/078 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 486 128 A1***
C12N 5/071 ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 10822590.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051602 06.10.2010
(87) WO 2011/044216 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249787 P
(54) • *VERWENDUNG VON PEDF IN EINEM EINGEKAPSELTEN AUSGABESYSTEM AUF ZELLBASIS*
• *USE OF PEDF IN AN ENCAPSULATED CELL-BASED DELIVERY SYSTEM*
• *UTILISATION DU PEDF DANS UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION À BASE DE CELLULES ENCAPSULÉES*
(71) Neurotech Usa, Inc., 701 George Washington Highway, Lincoln, RI 02856, US
(72) TAO, Weng, Lincoln, RI 02856, US
KAUPER, Konrad, Sutton, MA 01590, US
STABILA, Paul, Coventry, RI 02816, US
LING, Vincent, Walpole, MA 02081, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 7/04 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 486 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822785.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052038 08.10.2010
(87) WO 2011/044496 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.10.2009 US 249894 P
(54) • *LOV-D-MUTANTEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN IN BEZUG AUF SIMVASTATIN-SYNTHESE*
• *LovD MUTANTS EXHIBITING IMPROVED PROPERTIES TOWARDS SIMVASTATIN SYNTHESIS*
• *MUTANTS DE LOVD POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES POUR LA SYNTHÈSE DE LA SIMVASTATINE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) TANG, Yi, San Gabriel California 91775, US
GAO, Xue, Los Angeles California 90034, US
XIE, Xinkai, Los Angeles California 90034, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **2 486 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765565.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EE 2010/000016 06.10.2010
(87) WO 2011/042030 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 278378 P
(54) • *HEMMUNG ODER AKTIVIERUNG DER SERIN/THREONIN-ULK-3-KINASEAKTIVITÄT*
• *INHIBITION OR ACTIVATION OF SERINE/THREONINE ULK3 KINASE ACTIVITY*
• *INHIBITION OU ACTIVATION DE L'ACTIVITÉ SERINE/THRÉONINE KINASE ULK3*
(71) Tallinn University Of Technology, Kati Vinter TAO Ehitajate Tee 5, 19086 Tallinn, EE
(72) KOGERMAN, Priit, EE-76901 Tabasalu Harjumaa, EE
MALOVERJAN, Alla, EE-13516 Tallinn, EE
PIIRSOO, Marko, EE-13516 Tallinn, EE
MICHELSON, Piret, EE-76305 Harjumaa, EE
ØSTERLUND, Torben, S-22472 Lund, SE

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 9/86*** (11) **2 486 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760722.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064886 06.10.2010
(87) WO 2011/042454 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09305946
(54) • *CARBAPENEMASE UND ANTIBAKTERIELLE BEHANDLUNG*
• *CARBAPENEMASE AND ANTIBACTERIAL TREATMENT*
• *CARBAPÉNÉMASE ET TRAITEMENT ANTIBACTÉRIEN*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) NORDMANN, Patrice, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
POIREL, Laurent, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

C12N 9/90 → (51) ***C12N 15/61***

C12N 11/00 → (51) ***C07K 17/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/285***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 486 132 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 10704873.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023803 10.02.2010
(87) WO 2011/043834 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 577067
09.10.2009 PCT/US2009/060271
(54) • *AUF C-TYP-LEKTIN-DOMÄNE BASIERENDE KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN*
• *COMBINATORIAL LIBRARIES BASED ON C-TYPE LECTIN DOMAIN*
• *BANQUES COMBINATOIRES BASÉES SUR LE DOMAINE LECTINE DE TYPE C*
(71) Anaphore, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 101, La Jolla, CA 92037, US
(72) WILD, Martha, San Diego CA 92104, US
KRETZ-ROMMEL, Anke, San Diego CA 92116, US
BOWDISH, Katherine, Del Mar CA 92014, US
RENSHAW, Mark, San Diego CA 92129, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12N 15/11 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 15/113 → (51) ***C07K 17/00***

C12N 15/113 → (51) ***C12P 7/64***

C12N 15/115 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 15/12 → (51) ***A61K 38/16***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/61***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/61***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/61***

(51) ***C12N 15/61*** (11) **2 486 133 A1***
A61K 35/74 ***A61K 39/02***
A61K 39/04 ***A61K 39/112***
A61P 37/04 ***C12N 1/21***
C12N 15/09 ***C12N 15/31***
C12N 15/52 ***C12N 15/54***
C12N 9/00 ***C12N 9/10***
C12N 9/12 ***C12N 9/90***
(25) En (26) En
(21) 10821511.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001561 07.10.2010
(87) WO 2011/041886 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249385 P
09.04.2010 US 322634 P
(54) • *IMPFSTOFFE MIT HITZEEMPFINDLICHEN TRANSGENEN*
• *VACCINES COMPRISING HEAT-SENSITIVE TRANSGENES*
• *VACCINS COMPRENANT DES TRANSGÈNES THERMOSENSIBLES*
(71) UVic Industry Partnerships Inc., Box 3075 R-Hut Mckenzie Avenue, Victoria, British Columbia V8W 3W2, CA
(72) NANO, Francis, E., Victoria, British Columbia V8R 4W8, CA
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

(51) ***C12N 15/63*** (11) **2 486 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822611.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/051646 06.10.2010
(87) WO 2011/044246 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249253 P
07.10.2009 US 249596 P

(54) • *VERWENDUNG EINES TOLL-LIKE-REZEPTORS UND SEINES AGONISTEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF TOLL-LIKE RECEPTOR AND AGONIST FOR TREATING CANCER*
• *UTILISATION DE RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL ET AGONISTE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Panacela Labs, Inc., 73 High Street, Buffalo, NY 14203, US
Roswell Park Cancer Institute, Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) GUDKOV, Andrei, V., East Aurora, NY 14052, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 15/63 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/22***

C12N 15/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/79 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 486 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822533.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051483 05.10.2010
(87) WO 2011/044132 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248996 P
(54) • *ERZEUGUNG HAPLOIDER PFLANZEN UND VERBESSERTE PFLANZENZÜCHTUNG*
• *GENERATION OF HAPLOID PLANTS AND IMPROVED PLANT BREEDING*
• *GÉNÉRATION DE PLANTES HAPLOÏDES ET SÉLECTION DE PLANTES AMÉLIORÉE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) CHAN, Simon, Davis California 95616, US
MARUTHACHALAM, Ravi, Davis California 95616, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/85*** ***A61K 48/00*** (11) **2 486 136 A1*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10768910.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065142 08.10.2010
(87) WO 2011/042556 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249702 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND VERFAHREN FÜR DEN AUSTAUSCH VON EXON(S) MITTELS TRANSSPLICING*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES AND METHODS FOR EXCHANGING EXON(S) BY TRANSSPLICING*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉS D'ÉCHANGE D'UN OU DE PLUSIEURS EXONS PAR TRANS-ÉPISSAGE*
(71) Association Institut de Myologie, 47-83 Bâtiment Babinski Groupe 47 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie Paris 6, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) GARCIA, Luis, F-78870 Bailly, FR
LORAIN, Stéphanie, F-94300 Vincennes, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/86 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***C12N 15/861*** (11) **2 486 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822318.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051066 04.10.2010
(87) WO 2011/043719 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248516 P
(54) • *REPLIKATION VIRALER VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *REPLICATING VIRAL VECTORS FOR GENE THERAPY*
• *RÉPLICATION DE VECTEURS VIRAUX POUR THÉRAPIE GÉNIQUE*
(71) Mei, Ya-Fang, Sjöfruvägen 73, 907 51 Umeå, SE
Wadell, Göran, Slädvägen 4, 903 39 Umeå, SE
(72) Mei, Ya-Fang, 907 51 Umeå, SE
Wadell, Göran, 903 39 Umeå, SE
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12N 15/861 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***C12N 15/863*** ***A61K 39/21*** (11) **2 486 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765582.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/006114 06.10.2010
(87) WO 2011/042180 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249644 P
08.02.2010 EP 10001264
(54) • *ERZEUGUNG EINER BREITEN T-ZELL-REAKTION BEI MENSCHEN GEGEN HIV*
• *GENERATION OF A BROAD T-CELL RESPONSE IN HUMANS AGAINST HIV*
• *GÉNÉRATION D'UNE LARGE RÉPONSE DES LYMPHOCYTES T CONTRE LE VIH CHEZ LES HUMAINS*
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
(72) CHAPLIN, Paul, 81925 Munich, DE
NICHOLS, Richard, 81245 Munich, DE
(74) Pielken, Petra, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE

C12P 5/02 → (51) ***C12N 1/12***

C12P 7/04 → (51) ***C12P 7/64***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12P 7/10*** ***C12P 19/02*** (11) **2 486 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768708.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064830 05.10.2010
(87) WO 2011/042437 2011/15 14.04.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.10.2009 EP 09172586
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GÄRUNGSPRODUKTS AUS EINEM LIGNOCELLULOSEHALTIGEN STOFF*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FERMENTATION PRODCUT FROM LIGNOCELLULOSE CONTAINING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION À PARTIR DE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SMITS, Johannes Petrus, NL-3572 KB Utrecht, NL
GIERVELD, VAN, Elisabeth Maria, NL-2498 BW Den Haag, NL
HOR, VAN DER, Fop Cornelis, NL-3201 AE Spijkenisse, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

(51) ***C12P 7/64*** ***C12P 7/04*** ***C10L 1/02*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 486 140 A2*** ***C01B 3/00*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 10777124.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002694 06.10.2010
(87) WO 2011/043806 2011/15 14.04.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.10.2009 US 574694
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER FETTSÄUREPRODUKTION IN PFLANZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING FATTY ACID PRODUCTION IN PLANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR STIMULER LA PRODUCTION D'ACIDE GRAS DANS DES PLANTES*
(71) Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US
(72) NEWELL, Martha, Karen, Holland, TX 76534, US
BERRY-LOWE, Sandy, Colorado Springs, CO 80919, US
TOBIN, Richard, Aurora, Colorado 80014, US
TRIPLETT, Odbert, Little Rock, AR 72223, US
(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 13/12 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/08*** (11) **2 486 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822699.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051831 07.10.2010
(87) WO 2011/044368 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249510 P
(54) • *FC-REGIONSHALTIGE POLYPEPTIDE MIT BESSERER EFFEKTORFUNKTION AUFGRUND VON ÄNDERUNGEN DES AUS-*

MASSES EINER FUKOSYLIERUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- *FC REGION-CONTAINING POLYPEPTIDES THAT EXHIBIT IMPROVED EFFECTOR FUNCTION DUE TO ALTERATIONS OF THE EXTENT OF FUCOSYLATION, AND METHODS FOR THEIR USE*
- *POLYPEPTIDES CONTENANT UNE RÉGION FC QUI PRÉSENTENT UNE FONCTION D'EFFECTEUR AMÉLIORÉE DUE À DES MODIFICATIONS DE L'ÉTENDUE DE LA FUCOSYLATION, ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) JOHNSON, Leslie, S., Darnestown, MD 20874, US
RAINEY, Godfrey, Jonah, Anderson, Kensington, MD 20895, US
LERNER, Laura, Foster City, CA 94404, US
GORLATOV, Sergey, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Broughton, Jon Philip, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C12Q 1/00 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/52*** (11) **2 486 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822602.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051627 06.10.2010
(87) WO 2011/044234 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.10.2009 US 574590
(54)
- *SCHNELLES ASSAY AUF PEPTIDOGLYCANBASIS ZUM NACHWEIS EINER BAKTERIENKONTAMINATION*
- *RAPID PEPTIDOGLYCAN-BASED ASSAY FOR DETECTION OF BACTERIAL CONTAMINATION*
- *ESSAI RAPIDE À BASE DE PEPTIDOGLYCANE POUR LA DÉTECTION DE CONTAMINATION BACTÉRIENNE*

(71) Immunetics, Inc., 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) KOVALENKO, Victor, Saco, ME 04072, US
LEVIN, Andrew, E., Wellesley, MA 02482, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/10***

(51) ***C12Q 1/10*** ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/04*** (11) **2 486 143 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10763069.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2010/050645 05.10.2010
(87) WO 2011/043654 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172243
05.10.2009 US 248601 P
22.12.2009 EP 09180434
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES REIZDARMSYNDROMS*
- *METHODS FOR DIAGNOSING IRRITABLE BOWEL SYNDROME*
- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE*

(71) AAK Patent B.V., Singel 11, 4797 BJ Willemstad, NL
(72) TUK, Lambertus, NL-4797 BJ Willemstad, NL
DE VOS, Willem Meindert, NL-6717 LM Ede, NL
RAJILIC-STOJANOVIC, Mirjana, Beograd, RS
(74) Kingma, Roelofke Leentje, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C12Q 1/48*** ***C12Q 1/56*** (11) **2 486 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732641.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003611 16.06.2010
(87) WO 2011/042071 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048198
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FAKTOR XIII MITTELS NAD(P)H-ANALOGA*
- *METHOD OF DETERMINING FACTOR XIII BY MEANS OF NAD(P)H-ANALOGUES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU FACTEUR XIII AU MOYEN D'ANALOGUES DE NAD(P)H*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) CHRIST, Gerlinde, 35043 Marburg, DE
KAPPEL, Andreas, 61462 Koenigstein, DE
VITZTHUM, Frank, 35094 Lahntal, DE

(51) ***C12Q 1/56*** (11) **2 486 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728593.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003667 17.06.2010
(87) WO 2011/042072 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048199
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FAKTOR XIII MIT HILFE VON REFERENZMATERIAL AUF PLASMABASIS*
- *METHOD OF DETERMINING FACTOR XIII WITH THE AID OF PLASMA-BASED REFERENCE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU FACTEUR XIII AU MOYEN DE MATÉRIEL DE RÉFÉRENCE À BASE DE PLASMA*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) CHRIST, Gerlinde, 35043 Marburg, DE
KAPPEL, Andreas, 61462 Koenigstein, DE
PECHMANN, Lena, 35102 Lohra, DE
VITZTHUM, Frank, 35094 Lahntal, DE
ZANDER, Norbert, 35039 Marburg, DE

C12Q 1/56 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 10757568.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005532 09.09.2010
(87) WO 2011/042104 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049001
15.03.2010 DE 102010011533
29.06.2010 DE 102010025496
(54)
- *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON GENVERÄNDERUNGEN MITTELS ASYMMETRISCHER PCR UND BLOCKIERUNGSMITTELN*
- *METHOD FOR DETECTING GENE MODIFICATIONS BY MEANS OF ASYMMETRICAL PCR AND BLOCKING AGENTS*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES AU MOYEN DE LA PCR ASYMÉTRIQUE ET D'AGENTS BLOQUANTS*

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitatsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) SCHULER, Martin, 45133 Essen, DE
BREITENBÜCHER, Frank, 45468 Mülheim, DE
HOFFARTH, Sandra, 45468 Mülheim, DE
STERGAR, Sarah-Luise, 45894 Gelsenkirchen, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760705.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064811 05.10.2010
(87) WO 2011/042425 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172286
(54)
- *SCHNELLE ERKENNUNG VON SNP-CLUSTERN*
- *RAPID DETECTION OF SNP CLUSTERS*
- *DÉTECTION RAPIDE DE CLUSTERS DE SNP*

(71) Biolign NV, Kortrijksesteenweg 779, 9000 Gent, BE
(72) ZABEAU, Marc, B-9000 Gent, BE
(74) Demolder, Jan Albert, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763630.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006140 07.10.2010
(87) WO 2011/042189 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250332 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMULSIONSBRECHUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON BIOLOGISCHEN ELEMENTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EMULSION BREAKING AND RECOVERY OF BIOLOGICAL ELEMENTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RUPTURE D'ÉMULSION ET LA RÉCUPÉRATION D'ÉLÉMENTS BIOLOGIQUES*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SUO, Yue, New Haven CT 06511, US
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807280.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044817 06.08.2010
(87) WO 2011/017687 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231984 P

(54) • *DIAGNOSE VON PRIMÄREM UND METASTASIERENDEM BASAL-LIKE BRUSTKREBS UND ANDEREN KREBSTYPEN*
• *DIAGNOSIS OF PRIMARY AND METASTATIC BASAL-LIKE BREAST CANCER AND OTHER CANCER TYPES*
• *DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN PRIMITIF ET DE TYPE BASAL MÉTASTATIQUE ET D'AUTRES TYPES DE CANCER*
(71) Ray, Partha S., 3137 Overland Avenue Apartment 4, Los Angeles, California 90034, US
Bagaria, Sanjay, 1031 First Street Apartment 101, Jacksonville, Florida 32206, US
Cui, Xiaojiang, 11402 Easton Springs Dr., Pearland, Texas 77584, US
Wang, Jinhua, 11929 Venice Boulevard Apartment 232, Los Angeles, California 90066, US
(72) Ray, Partha S., Los Angeles, California 90034, US
Bagaria, Sanjay, Jacksonville, Florida 32206, US
Cui, Xiaojiang, Pearland, Texas 77584, US
Wang, Jinhua, Los Angeles, California 90066, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 150 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 10822381.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043866 30.07.2010
(87) WO 2011/043857 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575703
(54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG KLEINER NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE*
• *METHODS OF CHARACTERIZING SMALL NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION DE PETITES MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Opgen, Inc., 708 Quince Orchard Road Suite 160, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LENNOX, Ronald, W., New York NY 10011, US
DYKES, Colin, W., Gaithersburg MD 20878, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 151 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10822553.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051525 05.10.2010
(87) WO 2011/044162 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249176 P
(54) • *ASSAYS FÜR MITTEL ZUR BEEINFLUSSUNG DER ENTWICKLUNG VON MEGAKARYOZYTEN*
• *ASSAYS FOR AGENTS AFFECTING MEGAKARYOCYTE DEVELOPMENT*
• *DOSAGE D'AGENTS PERTURBANT LE DÉVELOPPEMENT DES MÉGACARYOCYTES*
(71) Shire Human Genetic Therapies, 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US
University Of Wales Institute, Cardiff, Llandaff Campus Western Avenue, Cardiff CF5 2YB, GB
(72) ERUSALIMSKY, Jorge, D., London N2 0JJ, GB
AHLUWALIA, Maninder, Cardiff CF23 6QU, GB
(74) Carter, Caroline Mercedes, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822583.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051589 06.10.2010
(87) WO 2011/044205 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 278510 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LUPUS-BEHANDLUNG, -DIAGNOSTIZIERUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *METHODS FOR TREATING, DIAGNOSING, AND MONITORING LUPUS*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER, DIAGNOSTIQUER ET SURVEILLER UN LUPUS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(84) RS
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BEHRENS, Timothy, W., South San Francisco, CA 94080, US
GRAHAM, Robert, R., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822774.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052003 08.10.2010
(87) WO 2011/044477 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249734 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG DES IMMUNSTATUS VON TRANSPLANTATEMPFÄNGERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND OPTIMIZING IMMUNE STATUS IN TRANSPLANT RECIPIENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE ET OPTIMISER L'ÉTAT IMMUNITAIRE DES RECEVEURS DE GREFFES*
(71) Dartmouth-Hitchcock Clinic, One Medical Center Drive, Lebanon, NH 03756-0001, US
(72) ZUCKERMAN, Richard, A., Norwich, VT 05055, US
CHOBANIAN, Michael, C., Etna, NH 03750, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 154 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10822794.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052072 08.10.2010
(87) WO 2011/044513 2011/15 14.04.2011
(30) 04.06.2010 US 351767 P
08.10.2009 US 249912 P
04.08.2010 US 370579 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND PROGNOSTISCHE MARKER FÜR KREBS*
• *DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC MARKERS FOR CANCER*
• *MARQUEURS DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DU CANCER*
(71) Wake Forest University Health Sciences, 1834 Wake Forest Road Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) TORTI, Frank, M., Winston Salem, NC 27106, US
TORTI, Suzy, V., Winston Salem, NY 27106, US
MILLER, Lance, Winston-Salem, NC 27101, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 486 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822817.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052157 11.10.2010
(87) WO 2011/044550 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250235 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ZIELORGANISMEN UND ZUR ERSTELLUNG RENIFORMBESTÄNDIGER BAUMWOLLPFLANZEN*
• *METHODS OF QUANTIFYING TARGET ORGANISMS AND CREATING RENIFORM RESISTANT COTTON PLANTS*
• *MÉTHODES DE QUANTIFICATION D'ORGANISMES CIBLES ET CRÉATION DE PLANTS DE COTON RÉSISTANTS AU NÉMATODE RÉNIFORME*
(71) Monsanto Technology, LLC, Mail Zone E1na 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US
(72) BHATTI, Muhammad, St. Louis, MO 63167, US
CANTRELL, Roy, G., St. Louis, MO 63167, US
HENDRIX, Bill, L., St.Louis, MO 63167, US
KOHLFELD, Patsy, L., St. Louis, MO 63167, US
WU, Kunsheng, St. Louis, MO 63167, US
XIAO, Jinhau, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/285***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/10***

---

(51) ***C21C 5/42*** (11) **2 486 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850303.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005556 08.10.2009
(87) WO 2011/043759 2011/15 14.04.2011
(54) • *KONTROLLSTIFT UND AUSGUSSSYSTEM ZUM ERHITZEN DER METALLGUSS-VERTEILUNGSSTIFTKONFIGURATIONEN*
• *CONTROL PIN AND SPOUT SYSTEM FOR HEATING METAL CASTING DISTRIBUTION SPOUT CONFIGURATIONS*
• *QUENOUILLE DE RÉGULATION ET SYSTÈME DE BUSETTE DE COULÉE POUR LE CHAUFFAGE DES CONFIGURA-*

TIONS DES BUSETTES DE COULÉE DISTRIBUANT DU MÉTAL EN FUSION

(71) Wagstaff, Inc., 3910 North Flora Road, Spokane, WA 99216, US
(72) COOPER, Timothy, James, Rathdrum ID 83858, US
IMTHURN, James, A., Hauser ID 83854, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C21D 1/18 → (51) ***C22C 37/04***

C21D 1/34 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***C21D 9/663*** ***C21D 9/673*** ***F27D 7/06*** (11) **2 486 157 A1*** ***F27B 11/00*** ***F27D 99/00***
(25) De (26) De
(21) 10784250.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006097 06.10.2010
(87) WO 2011/042164 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049002
(54) • *VERFAHREN UND HAUBENGLÜHOFEN ZUM HOCHTEMPERATUR-GLÜHEN VON METALLBAND*
• *METHOD AND HOOD-TYPE ANNEALING FURNACE FOR ANNEALING METAL BANDS AT HIGH TEMPERATURES*
• *PROCÉDÉ ET FOUR À CLOCHE POUR RECUIT À HAUTE TEMPÉRATURE DE BANDES MÉTALLIQUES*
(71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, DE
(72) MASCHLER, Frank, 47279 Duisburg, DE
BURYAN, Michal, 56601 Vysoke Myto, CZ
WACHHOLDER, Horst, 45277 Essen, DE
WENDT, Peter, 45276 Essen, DE
MAASS, Hardy, 45144 Essen, DE
BEUTEL, Achim, 45659 Recklinghausen, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Patentanwältin Kupferdreherstrasse 282, 45257 Essen, DE

C21D 9/673 → (51) ***C21D 9/663***

(51) ***C22B 1/26*** ***F27B 21/02*** (11) **2 486 158 A1*** ***F27D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10755099.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005518 08.09.2010
(87) WO 2011/042100 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048724
(54) • *SINTERKÜHLER MIT AUSTAUSCHBARER DICHTUNG*
• *SINTER COOLER WITH EXCHANGEABLE SEAL*
• *REFROIDISSEUR DE FRITTAGE À JOINT CHANGEABLE*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) CHAMBERS, Alan, 35789 Weilmünster, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C22B 1/26*** ***F27B 21/02*** (11) **2 486 159 A1*** ***F27D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10755100.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005520 08.09.2010
(87) WO 2011/042102 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048722
(54) • *SINTERKÜHLER MIT EINSTELLBARER KÜHLGASDICHTUNG*
• *SINTER COOLER WITH ADJUSTABLE COOLING GAS SEAL*
• *REFROIDISSEUR DE MÉTAL FRITTÉ AVEC JOINT RÉGLABLE ÉTANCHE AU GAZ DE REFROIDISSEMENT*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) CHAMBERS, Alan, 35789 Weilmünster, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C22B 1/26*** ***F27B 21/02*** (11) **2 486 160 A1*** ***F27D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10757157.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005519 08.09.2010
(87) WO 2011/042101 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048723
(54) • *SINTERKÜHLER MIT DICHTUNGS-ANORDNUNG GEGEN WANDERNDE SINTERLAGERKAMMER*
• *SINTER COOLER WITH SEAL ARRANGEMENT TOWARDS TRAVELLING SINTER-BEARING CHAMBER*
• *REFROIDISSEUR DE MÉTAL FRITTÉ AVEC AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ EN DIRECTION D'UNE CHAMBRE EN DÉPLACEMENT CONTENANT DU MÉTAL FRITTÉ*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) CHAMBERS, Alan, 35789 Weilmünster, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C22B 3/02*** ***C22B 3/04*** ***C22B 7/00*** ***C25C 1/00*** ***C22B 15/00*** (11) **2 486 161 A1*** ***C22B 3/20*** ***C22B 3/26*** ***C25C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10769078.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050657 06.10.2010
(87) WO 2011/074948 2011/25 23.06.2011
(30) 06.10.2009 NL 2003595
(54) • *HYDROMETALLURGISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS ABFALLSTOFFEN*
• *HYDROMETALURGICAL PROCESS AND APPARATUS FOR RECOVERING METALS FROM WASTE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'HYDROMÉTALLURGIE POUR RÉCUPÉRER DES MÉTAUX DANS DES DÉCHETS*
(71) Elemetal Holding B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
(72) NETTEN, Jeroen Pieter, NL-2513 BC 's-Gravenhage, NL
THUS, Silvan Johan, NL-2628 ED Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C22B 3/04 → (51) ***C22B 3/02***

C22B 3/20 → (51) ***C22B 3/02***

C22B 3/26 → (51) ***C22B 3/02***

C22B 7/00 → (51) ***C22B 3/02***

C22B 15/00 → (51) ***C22B 3/02***

C22C 1/08 → (51) ***A61L 27/04***

C22C 21/02 → (51) ***B32B 1/08***

C22C 21/04 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***C22C 37/04*** ***C21D 1/18*** (11) **2 486 162 A1*** ***F16C 3/06***
(25) De (26) De
(21) 10759585.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005811 22.09.2010
(87) WO 2011/042123 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048273
(54) • *GUSSEISEN-GUSSTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CAST IRON CAST PART AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PIÈCE MOULÉE EN FONTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
Neue Halberg Guss GmbH, Kirchstrasse 16, 66130 Saarbrücken, DE
(72) HUBER, Markus, 80801 München, DE
MITTRACH, Juergen, 85622 Feldkirchen, DE
SUESS, Petra, 81247 München, DE
RADEBACH, Dirk, 42899 Remscheid, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***C23C 14/32*** ***B22F 1/02*** (11) **2 486 163 A1*** ***H05H 1/34***
(25) De (26) De
(21) 10771052.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064906 06.10.2010
(87) WO 2011/042459 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048397
(54) • *ATMOSPHÄRENDRUCKPLASMAVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER PARTIKEL UND VON BESCHICHTUNGEN*
• *ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA METHOD FOR PRODUCING SURFACE-MODIFIED PARTICLES AND COATINGS*
• *PROCÉDÉ À PLASMA À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE POUR FABRIQUER DES PARTICULES MODIFIÉES EN SURFACE ET DES REVÊTEMENTS*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
(72) IHDE, Jörg, 28865 Lilienthal, DE
WILKEN, Ralph, 26180 Rastede, DE
DEGENHARDT, Jost, 28201 Bremen, DE
KNOSPE, Alexander, 33803 Steinhagen, DE
BUSKE, Christian, 33803 Steinhagen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C23C 16/30*** ***C23C 16/40*** ***C23C 30/00*** (11) **2 486 164 A1*** ***C23C 16/36*** ***B23B 27/14***
(25) De (26) De
(21) 10774113.4 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000317 02.09.2010
(87) WO 2011/041804 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 AT 6142009 U
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUR BEARBEITUNG METALLISCHER WERKSTOFFE*
• *CUTTING TOOL FOR PROCESSING METAL MATERIALS*
• *OUTIL DE COUPE POUR USINER DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES*
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft M.b.H., 6600 Reutte, AT
(72) KATHREIN, Martin, A-6600 Reutte, AT
BÜRGIN, Werner, CH-4450 Sissach, CH
CZETTL, Christoph, A-8761 Pöls, AT
LECHLEITNER, Peter, A-6644 Elmen, AT
THURNER, Josef, A-6611 Heiterwang, AT

C23C 16/36 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/30***

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 486 165 A1***
C01B 33/035
(25) En (26) En
(21) 10771249.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051945 08.10.2010
(87) WO 2011/044441 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250317 P
(54) • *CVD-GERÄT MIT ELEKTRODE*
• *CVD APPARATUS WITH ELECTRODE*
• *APPAREIL CVD MUNI D'UNE ÉLECTRODE*
(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) HILLABRAND, David, Midland, MI 48640, US
MCCOY, Keith, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 486 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771252.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051970 08.10.2010
(87) WO 2011/044457 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250361 P
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG EINES MATERIALS UND ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *MANUFACTURING APPARATUS FOR DEPOSITING A MATERIAL AND AN ELECTRODE FOR USE THEREIN*
• *APPAREIL DE FABRICATION DESTINÉ AU DÉPÔT D'UNE MATIÈRE ET ÉLECTRODE ASSOCIÉE*
(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) HILLABRAND, David, Midland, MI 48640, US
MCCOY, Keith, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 486 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771254.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051989 08.10.2010
(87) WO 2011/044467 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250340 P
(54) • *CVD-VORRICHTUNG*
• *CVD APPARATUS*
• *APPAREIL CVD*
(71) Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road, Hemlock, MI 48626, US
(72) HILLABRAND, David, Midland, MI 48640, US
MCCOY, Keith, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C23C 16/458 → (51) ***C30B 25/12***

(51) ***C23C 22/34*** (11) **2 486 168 A1***
C23C 22/86
(25) En (26) En
(21) 10763956.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051429 05.10.2010
(87) WO 2011/044099 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575731
(54) • *REGENERIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON VORBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REPLENISHING COMPOSITIONS AND METHODS OF REPLENISHING PRETREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS REGENERANTE ET PROCEDES DE REGENERATION DE COMPOSITIONS DE PRE-TRAITEMENT*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) CHENG, Shan, Sewickley Pennsylvania 15143, US
DECHANT, James A., North Olmsted Ohio 44070, US
FOTINOS, Nicephoros A., Lyndhurst Ohio 44124, US
MCMILLEN, Mark, Cabot Pennsylvania 16023, US
RAKIEWICZ, Edward F., Gibsonia Pennsylvania 15044, US
RANEY, David A., Brook Park Ohio 44142, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 22/86 → (51) ***C23C 22/34***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/30***

C23F 15/00 → (51) ***C09D 189/00***

(51) ***C25B 1/04*** (11) **2 486 169 A1***
H02J 15/00
(25) En (26) En
(21) 09737475.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/054369 06.10.2009
(87) WO 2011/042771 2011/15 14.04.2011
(54) • *SYSTEM FÜR SAUBERE ENERGIE*
• *CLEAN-ENERGY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PROPRE*
(71) Greve Moltke, Christian Georg Peter, Moltkesvej 78, 4690 Haslev, DK
(72) DOLMER, Anders, DK-4690 Haslev, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***C25B 9/06*** (11) **2 486 170 A1***
C03C 3/091 ***C03C 8/24***
C03C 29/00 ***C04B 37/00***
C04B 37/02 ***C03C 10/06***
C03C 10/08 ***C03C 10/10***
C03C 10/14 ***C03C 8/02***
C03C 8/16
(25) En (26) En
(21) 10765579.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006058 05.10.2010
(87) WO 2011/042148 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DK 200901093
(54) • *DICHTUNGSGLAS FÜR FESTOXID-ELEKTROLYSEZELLSTAPEL*
• *SEALING GLASS FOR SOLID OXIDE ELECTROLYSIS CELL (SOEC) STACKS*
• *VERRE DE SCELLEMENT POUR EMPILEMENTS DE CELLULES D'ÉLECTROLYSE À OXYDE SOLIDE (SOEC)*
(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Jens, Ulrik, DK-2860 Søborg, DK
LARSEN, Jørgen, Gutzon, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C25B 11/04*** (11) **2 486 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762916.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064964 07.10.2010
(87) WO 2011/042484 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 IT MI20091719
(54) • *KATHODE FÜR ELEKTROLYTISCHE VERFAHREN*
• *CATHODE FOR ELECTROLYTIC PROCESSES*
• *CATHODE POUR PROCEDES ELECTROLYTIQUES*
(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate, IT
BRICHESE, Marianna, I-30021 Caorle, IT
CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25C 1/00 → (51) ***C22B 3/02***

C25C 7/00 → (51) ***C22B 3/02***

(51) ***C25D 7/12*** (11) **2 486 172 A2***
(25) De (26) De
(21) 10757110.1 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064237 27.09.2010
(87) WO 2011/042324 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049565
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG METALLISIERTER HALBLEITERSUBSTRATE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING METALLISED SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS MÉTALLISÉS*
(71) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE

KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, DE
HABERMANN, Dirk, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C25D 11/18 → (51) ***D06F 75/38***

(51) ***C30B 15/10*** (11) **2 486 173 A2***
C03B 19/09
(25) En (26) En
(21) 10822197.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006563 28.09.2010
(87) WO 2011/043552 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.10.2009 KR 20090094507
(54) • *QUARZTIEGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *QUARTZ CRUCIBLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CREUSET EN QUARTZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-350, KR
(72) CHOI, Il-Soo, Gumi-si Gyeongbuk 730-200, KR
MOON, Ji-Hun, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, KR
KIM, Bong-Woo, Gumi-si Gyeongbuk 730-600, KR
KIM, Do-Yeon, Daegu 701-828, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C30B 25/02 → (51) ***C30B 25/12***

(51) ***C30B 25/12*** (11) **2 486 174 A1***
C30B 25/02 ***C23C 16/458***
(25) En (26) En
(21) 10822731.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051905 08.10.2010
(87) WO 2011/044412 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250075 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EPITAXIALZÜCHTUNG MIT MEHRFACHEM DREHWINKEL SOWIE REAKTOREN DAMIT*
• *MULTI-ROTATION EPITAXIAL GROWTH APPARATUS AND REACTORS INCORPORATING SAME*
• *APPAREIL MULTI-ROTATION POUR CROISSANCE ÉPITAXIALE ET RÉACTEURS INTÉGRANT CET APPAREIL*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) BERGMANN, Michael John, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
EMERSON, David Todd, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
SEIBEL, David Dean, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C40B 40/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***D01F 2/02*** (11) **2 486 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 10824566.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000660 05.10.2010
(87) WO 2011/048609 2011/17 28.04.2011
(88) 07.07.2011
(30) 07.10.2009 IN MU23342009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIG FIBRILLIERENDEN CELLULOSEFASERN*
• *A PROCESS OF MANUFACTURING LOW FIBRILLATING CELLULOSE FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES CELLULOSIQUES DE FAIBLE FIBRILLATION*
(71) Grasim Industries Limited, Birlagram, Nagda 456 331, Madhya Pradesh, IN
(72) KAPOOR, Bir, Mumbai 400 076, IN
LODHA, Preeti, Mumbai 400 076, IN
PATIL, Parag, Mumbai 400 072, IN
SHRIVASTAVA, Aditya, Nagda 456 331, IN
SHOUCHE, Kishore, Nagda 456 331, IN
UERDINGEN, Eric, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
WISNIEWSKI, Thomas, 64625 Bensheim, DE
VAGT, Uwe, 68165 Mannheim, DE
KLEMENS, Massonne, 67098 Bad Durkheim, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***D01G 19/14*** (11) **2 486 176 A1***
D01G 21/00
(25) De (26) De
(21) 10767907.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000241 04.10.2010
(87) WO 2011/041919 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 CH 15532009
(54) • *KÄMMMASCHINE MIT FASERBANDFÜHRUNGSMITTEL*
• *COMBING MACHINE HAVING A SLIVER-GUIDING MEANS*
• *PEIGNEUSE DOTÉE DE MOYENS DE GUIDAGE DE RUBAN DE FIBRES*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH
STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH

D01G 21/00 → (51) ***D01G 19/14***

D03D 1/00 → (51) ***D06N 3/14***

D03D 15/00 → (51) ***D06N 3/14***

(51) ***D04B 21/10*** (11) **2 486 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784846.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002802 04.10.2010
(87) WO 2011/042811 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.10.2009 US 248570 P
(54) • *ISOELASTISCHE PORÖSE MASCHE*
• *ISOELASTIC POROUS MESH*
• *MAILLE POREUSE ISOÉLASTIQUE*
(71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) LECUIVRE, Julie, F-69620 Le Bois d'Oingt, FR
TROGNEUX, Karine, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D04H 1/64 → (51) ***C03C 25/32***

D04H 1/64 → (51) ***C09J 161/00***

(51) ***D04H 3/04*** (11) **2 486 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771590.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051765 07.10.2010
(87) WO 2011/044324 2011/15 14.04.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.10.2009 US 250299 P
10.02.2010 US 303290 P
16.02.2010 US 305003 P
20.04.2010 US 326069 P
(54) • *OFFENMASCHIGES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE BEUTEL*
• *OPEN MESH MATERIAL AND BAGS MADE THEREFROM*
• *MATÉRIAU À MAILLES OUVERTES ET SACS QUI EN SONT CONSTITUÉS*
(71) XMESH Technology GmbH, Millergasse 9, 1060 Vienna, AT
(72) FREI, Robert, Antigo, Wisconsin 54409, US
HEFNER, Corbett, Antigo, Wisconsin 54409, US
LANDERTSHAMER, Fritz, A-4064 Oftering, AT
MUELLER, Alan, Idaho Falls, Idaho 83404, US
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***D04H 13/00*** (11) **2 486 179 A1***
B32B 18/00 ***C04B 35/52***
(25) De (26) De
(21) 10742859.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062051 18.08.2010
(87) WO 2011/042246 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048422
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF AUS CARBONFASER-WEICHFILZ UND CARBONFASER-HARTFILZ*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING SOFT CARBON FIBER FELT AND HARD CARBON FIBER FELT*
• *MATÉRIAU COMPOSITE EN FEUTRE SOUPLE DE FIBRES DE CARBONE ET FEUTRE DUR DE FIBRES DE CARBONE*
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) KAPAUN, Sebastian, 86698 Oberndorf, DE
ÖTTINGER, Oswin, 86405 Meitingen, DE
EBER, Elmar, 86707 Kühlenthal, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

D04H 13/00 → (51) ***C03C 25/32***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 486 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763660.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064460 29.09.2010
(87) WO 2011/042341 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 TR 200907681

(54) • *WASCHMASCHINE MIT WASSERENTHÄRTEREINHEIT*
• *A WASHING MACHINE COMPRISING A WATER SOFTENER UNIT*
• *MACHINE À LAVER COMPRENANT UNE UNITÉ D'ADOUCISSEMENT D'EAU*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZGUREL, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
ULGER, Zehra, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 39/06*** (11) **2 486 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 10767982.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064892 06.10.2010
(87) WO 2011/042456 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045433
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SCHAUM, ENTSPRECHEND PROGRAMMIERTE STEUEREINRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR TREATING FOAM, CORRESPONDINGLY PROGRAMMED CONTROL DEVICE AND CORRESPONDING LAUNDRY TREATMENT MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MOUSSE, DISPOSITIF DE COMMANDE PROGRAMMÉ EN CE SENS ET MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE CORRESPONDANTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE
HEMPEL, Meike, 10437 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** ***A47L 15/42*** (11) **2 486 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 10759621.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064066 23.09.2010
(87) WO 2011/042314 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045548
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE ODER WASCHMASCHINE*
• *WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR A DISHWASHER OR WASHING MACHINE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU, EN PARTICULIER LAVE-VAISSELLE OU LAVE-LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HALTMAYER, Werner, 91550 Dinkelsbühl, DE
WEISSENBURGER, Martin, 86657 Bissingen, DE
WOLDENBERG, Mark, 89429 Bachhagel, DE

---

(51) ***D06F 75/38*** ***C25D 11/18*** (11) **2 486 183 A2***
(25) De (26) De
(21) 10821425.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054552 08.10.2010
(87) WO 2011/042886 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045522
09.10.2009 ES 200930821
(54) • *BÜGELEISENSOHLE, INSBESONDERE FÜR EIN DAMPFBÜGELEISEN*
• *IRON SOLEPLATE, IN PARTICULAR FOR A STEAM IRON*
• *SEMELLE POUR FER À REPASSER, NOTAMMENT POUR FER À REPASSER À VAPEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

D06M 11/32 → (51) ***D06M 14/02***

D06M 11/71 → (51) ***E04B 1/76***

D06M 11/79 → (51) ***E04B 1/76***

D06M 13/165 → (51) ***D06M 14/02***

---

(51) ***D06M 14/02*** ***D06M 15/37*** ***D06M 11/32*** (11) **2 486 184 A2*** ***D06M 13/165*** ***D06M 14/04***
(25) En (26) En
(21) 10822839.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052332 12.10.2010
(87) WO 2011/044580 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250099 P
18.05.2010 US 345646 P
(54) • *MATERIALIEN MIT ANTIMIKROBIELLEN POLYMEREN*
• *MATERIALS INCORPORATING ANTIMICROBIAL POLYMERS*
• *MATÉRIAUX INCORPORANT DES POLYMÈRES ANTIMICROBIENS*
(71) STC.UNM, MSC 04 2750 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
(72) WHITTEN, David, Albuquerque, NM 87120, US
ISTA, Linnea, Albuquerque, NM 87108, US
CORBITT, Thomas S., Albuquerque, NM 87109, US
OGAWA, Motokatsu, Sherman Oaks, CA 91423, US
SCHANZE, Kirk, Gainesville, FL 32611, US
LOPEZ, Gabriel, Durham, NC 27705, US
NAGARAJAN, Ramanathan, Natick, MA 01760, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

D06M 14/04 → (51) ***D06M 14/02***

D06M 15/37 → (51) ***D06M 14/02***

D06M 15/564 → (51) ***D06N 3/14***

D06N 3/00 → (51) ***D06N 3/14***

---

(51) ***D06N 3/14*** ***D06N 3/00*** ***D03D 1/00*** (11) **2 486 185 A1*** ***D06M 15/564*** ***D03D 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10777052.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052094 05.10.2010
(87) WO 2011/042653 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0956929
(54) • *BESCHICHTETES LEICHTES GEWEBE, INSBESONDERE FÜR EIN FLUGSEGEL*
• *COATED LIGHT FABRIC, IN PARTICULAR FOR A FLIGHT SAIL*
• *TISSU LÉGER ENDUIT, NOTAMMENT POUR VOILE DE VOL*
(71) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR
(72) VERAN, Stéphane, F-73100 Aix Les Bains, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***D21C 9/08*** ***D21H 21/02*** (11) **2 486 186 A1*** ***D21H 21/20***
(25) De (26) De
(21) 10734944.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059759 07.07.2010
(87) WO 2011/042227 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009044228
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NASSVERFESTIGTER PAPIERE*
• *METHOD FOR PRODUCING WET-STRENGTHENED PAPERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAPIERS RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ*
(71) Weiser Chemie + Technik Ug, Seestrasse 21 b, 74731 Walldürn, DE
(72) ERDTMANN, Alexander, 74731 Walldürn, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***D21F 1/66*** ***C02F 1/465*** (11) **2 486 187 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10808019.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050631 13.08.2010
(87) WO 2011/018555 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 FI 20095846
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINER FASER UND PARTIKELSUSPENSION BEI DER HERSTELLUNG VON FASERSTOFF, PAPIER ODER KARTON*
• *METHOD FOR DEWATERING A FIBER AND PARTICLE SUSPENSION IN THE MANUFACTURE OF PULP, PAPER OR BOARD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉSHYDRATER UNE FIBRE ET UNE SUSPENSION DE PARTICULES DANS LA PRODUCTION DE PÂTE À PAPIER, DE PAPIER OU DE CARTON*
(71) Suominen, Hannu, 7745 Kingsview L.N. MN Minnesota, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ÅBACKA, Mikael, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

D21H 17/13 → (51) ***D21H 19/32***

D21H 17/68 → (51) ***D21H 19/32***

D21H 17/69 → (51) ***D21H 17/70***

---

(51) ***D21H 17/70*** ***D21H 17/69*** (11) **2 486 188 A1*** ***C08L 5/00***
(25) Fi (26) En
(21) 10821624.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050779 07.10.2010
(87) WO 2011/042607 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FI 20096050
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÄLLUNG VON CALCIUMCARBONAT UND XYLAN, IN*

DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT UND SEINE VERWENDUNG
- *A METHOD FOR PRECIPITATING CALCIUM CARBONATE AND XYLAN, A PRODUCT PREPARED BY THE METHOD, AND ITS USE*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉCIPITER LE CARBONATE DE CALCIUM ET LE XYLANE, PRODUIT PRÉPARÉ PAR LE PROCÉDÉ, ET SON UTILISATION*

(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) SOLISMAA, Päivi, 53130 Lappeenranta, FI
KUKKAMÄKI, Esko, FI-36270 Kangasala, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***D21H 19/32*** (11) **2 486 189 A1***
D21H 17/13 ***D21H 17/68***
(25) En (26) En
(21) 10822323.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051074 05.10.2010
(87) WO 2011/043725 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 SE 0950745
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF DER OBERFLÄCHE EINES ANDEREN SUBSTRATS GEFORMTEN SUBSTRATS AUS SILICIUMPIGMENTEN*
- *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SUBSTRATE COMPRISING SILICA PIGMENTS WHICH IS FORMED ON THE SURFACE OF THE SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT COMPRENANT DES PIGMENTS DE SILICE FORMÉS SUR LA SURFACE DU SUBSTRAT*

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HÅKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, SE
BACKFOLK, Kaj, FI - 53 130, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

---

(51) ***D21H 19/34*** (11) **2 486 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822324.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051075 05.10.2010
(87) WO 2011/043726 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 SE 0950746
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT REGENERIERTER ZELLULOSE UND ENTSPRECHEND DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SUBSTRAT*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SUBSTRATE COMPRISING REGENERATED CELLULOSE AND A SUBSTRATE PRODUCED ACCORDING TO THE PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT COMPRENANT DE LA CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE, ET SUBSTRAT PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ*

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HÅKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, SE
BACKFOLK, Kaj, 53 130 Lappeenranta, FI
HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

D21H 21/02 → (51) ***D21C 9/08***

D21H 21/12 → (51) ***B01D 19/04***

D21H 21/20 → (51) ***D21C 9/08***

---

(51) ***E01C 13/08*** (11) **2 486 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822174.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002981 11.05.2010
(87) WO 2011/043529 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575011
(54)
- *KUNSTRASENFÜLLSTOFF UND KUNSTRASEN DAMIT*
- *ARTIFICIAL TURF INFILL AND ARTIFICIAL TURF INCLUDING THE SAME*
- *REMPLISSAGE DE GAZON ARTIFICIEL ET GAZON ARTIFICIEL LE COMPRENANT*

(71) Lee, Sungyull, 19-905, Lucky Apt. 707 Bungi Oncheon 2-dong Dongnae-gu, Busan 607-062, KR
(72) Lee, Sungyull, Busan 607-062, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***E02B 3/04*** (11) **2 486 192 A2***
E02B 3/06
(25) En (26) En
(21) 10822823.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052182 11.10.2010
(87) WO 2011/044556 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 09.10.2009 US 576359
(54)
- *WELLENUNTERDRÜCKER UND SEDIMENTSAMMELSYSTEM*
- *WAVE SUPPRESSOR AND SEDIMENT COLLECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SUPPRESSION DES VAGUES ET DE COLLECTE DES SÉDIMENTS*

(71) Pierce, Jr. Webster, 215 West 58th Street, Cut Off, Louisiana 70345, US
(72) Pierce, Jr. Webster, Cut Off, Louisiana 70345, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E02B 3/06 → (51) ***E02B 3/04***

---

(51) ***E02F 3/08*** (11) **2 486 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822350.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002701 07.10.2010
(87) WO 2011/043811 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 576223
(54)
- *UNTERSCHNEIDER*
- *UNDERCUTTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉGARNISSAGE*

(71) Dymax Inc., 402 Miller Drive, Wamego, KS 66547, US
Balderson, Scott, 700 Spruce Street, Wamego, KS 66547, US
Clasen, Dennis, 16540 Say Rd., Wamego, KS 66547, US
Fechter, Harold, 208 5th Street, Wamego, KS 66547, US
(72) BALDERSON, Scott, Wamego, KS 66547, US
CLASEN, Dennis, Wamego, KS 66547, US
FECHTER, Harold, Wamego, KS 66547, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***E03C 1/00*** (11) **2 486 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822612.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051647 06.10.2010
(87) WO 2011/044247 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 278487 P
14.04.2010 US 324263 P
(54)
- *WASCHSYSTEM MIT HANDTROCKNER*
- *LAVATORY SYSTEM WITH HAND DRYER*
- *SYSTÈME DE LAVABO AVEC SÈCHE-MAINS*

(71) Bradley Fixtures Corporation, P.O. Box 446, Menomonee Falls, WI 53052, US
(72) BAYLEY, Graeme, S., Brookfield, Wisconsin 53005, US
FIGURSKI, Mark, A., Hartland, Wisconsin 53029, US
PERRIN, Timothy, E., Hartford, Wisconsin 53027, US
LOBERGER, John, M., Germantown, Wisconsin 53022, US
RENNER, Jason, M., Greenfield, Wisconsin 53228, US
KOHLWEY, Kevin, M., Port Washington, Wisconsin 53074, US
DOMMISSE, Jon, A., West Bend, Wisconsin 53095, US
PELT, Thomas, E., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***E03D 11/14*** (11) **2 486 195 A1***
E04B 2/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773122.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052002 23.09.2010
(87) WO 2011/042637 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957003
(54)
- *RAHMEN ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN ZUR HERSTELLUNG EINER WAND ODER TRENNWAND*
- *FRAMEWORK FOR ATTACHING PANELS FORMING A WALL OR A PARTITION*
- *OSSATURE POUR FIXATION DE PANNEAUX FORMANT PAROI MURALE OU CLOISON*

(71) Sanitec, 8 avenue du Danemark BP 37131, 37100 Tours, FR
(72) MERCIER, Frédéric, F-37270 Montlouis sur Loire, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 486 196 A2***
(25) De (26) De
(21) 10736623.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004388 19.07.2010
(87) WO 2011/006674 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009033779
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHTRÄGLICHEN ANFÜGEN EINES*

VORKRAGENDEN AUSSENTEILS AN EIN BESTEHENDES TRAGENDES GEDÄUDETEIL
- *METHOD AND DEVICE FOR SUBSEQUENTLY ATTACHING A PROTRUDING OUTER PART TO AN EXISTING LOADBEARING BUILDING PART*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AJOUT POSTÉRIEUR D'UNE PARTIE EXTÉRIEURE EN SAILLIE À UNE PARTIE DE BÂTIMENT EXISTANTE*

(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) STOLLBERG, Tim, 24787 Fockbek, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E04B 1/76*** ***D06M 11/71*** (11) **2 486 197 A1*** ***D06M 11/79***
(25) De (26) De
(21) 10761024.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064951 06.10.2010
(87) WO 2011/042481 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045465
(54)
- *WOLLE-IMPRÄGNIERMITTEL*
- *WOOL-IMPREGNATING AGENT*
- *AGENT D'IMPRÉGNATION DE LA LAINE*

(71) Nanosky.com Aktiengesellschaft, Prinzregentenplatz 15, 81675 München, DE
(72) THÖNE, Gerd, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***E04B 2/02*** ***E04C 1/40*** ***B32B 27/04*** (11) **2 486 198 A1*** ***E04C 2/24*** ***B32B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 11831841.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2011/001293 11.10.2011
(87) WO 2012/048367 2012/16 19.04.2012
(30) 20.04.2011 AU 2011901478
27.10.2010 AU 2010904789
11.10.2010 AU 2010904524
(54)
- *GEBÄUDETAFEL, GEBÄUDESYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES GEBÄUDES*
- *A BUILDING PANEL, BUILDING SYSTEM AND METHOD OF CONSTRUCTING A BUILDING*
- *PANNEAU DE CONSTRUCTION, SYSTÈME DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT*

(71) FBM Corporation Pty Ltd, 272 Camboon Road Unit 2, Malaga, Western Australia 6090, AU
(72) NAIDOO, Kubashen, Jerome, Kinross Western Australia 6028, AU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

E04B 2/74 → (51) ***E03D 11/14***

E04C 1/40 → (51) ***E04B 2/02***

E04C 2/24 → (51) ***E04B 2/02***

---

(51) ***E04C 3/00*** ***E04H 15/18*** ***E04H 15/64*** (11) **2 486 199 A1*** ***E04H 15/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776789.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2010/052108 06.10.2010
(87) WO 2011/051587 2011/18 05.05.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957088
(54)
- *ZUSAMMENKLAPPBARER GITTERTRÄGER, AUSLEGER UND KONSTRUKTION MIT EINEM DERARTIGEN TRÄGER*
- *COLLAPSIBLE LATTICE BEAM, TRUSS AND CONSTRUCTION INCLUDING SUCH A BEAM*
- *POUTRE TREILLIS REPLIABLE, FERME ET CONSTRUCTION INCLUANT UNE TELLE POUTRE*

(71) Spantech France (Societe A Responsabilite Limitee), 1-3 rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
(72) DE VILLENFAGNE DE SORINNES, Derek, B-1180 Bruxelles, BE
FRITZ, André, F-67930 Beinheim, FR
HINKER, Michel, F-67170 Brumath, FR
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E04C 5/01*** ***E04C 5/03*** (11) **2 486 200 A1*** ***E04C 5/07***
(25) De (26) De
(21) 10744850.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000787 07.07.2010
(87) WO 2011/041995 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048751
(54)
- *METALLFASER MIT EINER FASE IN DER FASERLÄNGSRICHTUNG VERLAUFENDEN FASERKANTE*
- *METAL FIBER HAVING A CHAMFER IN THE FIBER EDGE EXTENDING IN THE LONGITUDINAL DIRECTION OF THE FIBER*
- *ARMATURE MÉTALLIQUE À ARÊTE CHANFREINÉE DANS LE SENS DE LA LONGUEUR DE L'ARMATURE*

(71) CENT & CENT GMBH & CO. KG, Benzstrasse 14, 89155 Erbach, DE
(72) STAHL, Karl-Hermann, 89269 Vöhringen, DE
(74) Dziewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

E04C 5/03 → (51) ***E04C 5/01***

E04C 5/04 → (51) ***B21F 23/00***

E04C 5/07 → (51) ***E04C 5/01***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 486 201 A2***
(25) De (26) De
(21) 10766008.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064735 04.10.2010
(87) WO 2011/042385 2011/15 14.04.2011
(88) 05.07.2012
(30) 05.10.2009 DE 102009044180
(54)
- *BELEUCHTETER HALLENFUSSBODEN*
- *ILLUMINATED HALLWAY FLOOR ASSEMBLY*
- *SOL ÉCLAIRÉ POUR SALLES*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Systembau Horst Babinsky GmbH, Fabrikstrasse 14, 83371 Stein, DE
(72) GEITH, Andreas, 52072 Aachen, DE
SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, DE
KRAUSE, Oliver, 51709 Marienheide, DE
BABINSKY, Horst, 83355 Grabenstätt-Marwang, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***E04F 15/22*** (11) **2 486 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748847.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007104 08.10.2009
(87) WO 2011/042768 2011/15 14.04.2011
(54)
- *SCHALLSCHLUCKPLATTE*
- *ACOUSTIC PANEL*
- *PANNEAU ACOUSTIQUE*

(71) Brown, Petter, Ferjeveien 3, 3222 Sandefjord, NO
(72) Brown, Petter, 3222 Sandefjord, NO
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

---

(51) ***E04F 19/04*** (11) **2 486 203 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 10784596.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000144 08.10.2010
(87) WO 2011/043652 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 NL 1037383
(54)
- *FORMUNG FÜR LAMINATBODEN*
- *MOULDING FOR LAMINATE FLOORING*
- *MOULAGE POUR REVÊTEMENT DE SOL EN STRATIFIÉ*

(71) Lubbe, Wim Jacco, Van Noortwijckstraat 227c, 3042 LH Rotterdam, NL
(72) Lubbe, Wim Jacco, 3042 LH Rotterdam, NL

E04H 15/18 → (51) ***E04C 3/00***

E04H 15/48 → (51) ***E04C 3/00***

E04H 15/64 → (51) ***E04C 3/00***

---

(51) ***E05B 3/06*** ***E05B 15/00*** (11) **2 486 204 A1*** ***E05B 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10737874.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060760 26.07.2010
(87) WO 2011/042231 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 202009013586 U
(54)
- *FENSTER- ODER TÜRBESCHLAG*
- *WINDOW OR DOOR FITTING*
- *FERRURE DE FENÊTRE OU DE PORTE*

(71) Siegenia-Aubi KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) HARTMANN, Gerhard, 57234 Wilnsdorf, DE

E05B 15/00 → (51) ***E05B 3/06***

---

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 17/20*** ***E05B 47/00*** (11) **2 486 205 A1*** ***E05B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10821472.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001305 06.10.2010
(87) WO 2011/041830 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 AU 2009904862

(54) • *VERBESSERTES ELEKTRISCHES FALLENSCHLOSS UND SEINE KOMBINATION MIT EINER VERBESSERTEN SPERRVORRICHTUNG*
• *IMPROVED ELECTRIC STRIKE AND COMBINATION WITH IMPROVED LOCK ASSEMBLY*
• *G CHE ELECTRIQUE AMELIOREE A ENSEMBLE VERROU AMELIORE*
(71) Assa Abloy Australia Pty Limited, 235 Huntingdale Road, Oakleigh, VIC 3166, AU
(72) ARMARI, Ernest, Cabramatta, New South Wales 2166, AU
AYLESBURY, Mark, Miranda, New South Wales 2228, AU
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E05B 15/04 → (51) ***E05B 3/06***

E05B 17/20 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/02***

(51) ***E05B 59/00*** ***E05C 9/02*** (11) **2 486 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766019.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064903 06.10.2010
(87) WO 2011/051086 2011/18 05.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 08.10.2009 IT MI20091722
(54) • *MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT ÜBERSETZUNGSBOLZEN*
• *MULTI-POINT LOCK WITH TRANSLATING BOLT*
• *SERRURE MULTIPOINT COMPORTANT UN VERROU DÉCRIVANT UN MOUVEMENT DE TRANSLATION*
(71) Iseo Serrature S.p.A., Via S. Girolamo 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
(72) ANDREOLI, Gian Pietro, I-25040 Artogne (Brescia), IT
KARAMANOV, Arthur, F-Le Méè-Sur-Seine, FR
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 65/20*** (11) **2 486 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724331.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056106 05.05.2010
(87) WO 2011/042220 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048983
(54) • *ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *UNLOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) SCHUNKE, Andreas, 37181 Hardegsen, DE
PELLEGRINI, Andreas, 34295 Edermünde, DE
LINNENKOHL, Lars, 34355 Staufenberg, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E05C 7/02*** ***E05F 17/00*** (11) **2 486 208 A1***
(25) Sl (26) En
(21) 10773740.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SI 2010/000048 27.08.2010
(87) WO 2011/043742 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 SI 200900274
(54) • *TELESKOPSTAB FÜR SICH NORMAL ÖFFNENDE FLÜGEL AN DOPPELFENSTERN*
• *TELESCOPIC ROD FOR COMMON OPENING WINGS AT DOUBLE WINDOWS*
• *TIGE TÉLESCOPIQUE POUR L'OUVERTURE COMMUNE DE VANTAUX DANS DES DOUBLES FENÊTRES*
(71) Mizarstvo Kraljic, D.O.O., Arclin 64a, 3211 Skofja Vas, Sl
(72) KRALJIC, Jozef, 3211 Skofja Vas, Sl
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, Sl

E05C 9/02 → (51) ***E05B 59/00***

E05C 17/30 → (51) ***E05F 15/04***

E05D 5/14 → (51) ***F25D 23/04***

E05D 7/02 → (51) ***F25D 23/04***

(51) ***E05D 15/06*** ***E05D 15/10*** (11) **2 486 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768405.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006113 06.10.2010
(87) WO 2011/042179 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048388
06.10.2009 US 248968 P
(54) • *SCHIEBETÜRSYSTEM*
• *SLIDING DOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ROSENBECK-MORTENSEN, Peter, DK-3520 Farum, DK
LUND, Thomas, DK-2950 Vedbæk, DK
TAN, Joyce, 82205 Gilching, DE
JOCHUMSEN, Hans, Henrik, DK-3450 Allerod, DK
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 486 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773567.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006110 06.10.2010
(87) WO 2011/042177 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 202009013478 U
22.04.2010 DE 202010006052 U
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHIEBBARES BAUELEMENT ZUM SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG*
• *CLEANING DEVICE AND MOVABLE COMPONENT FOR CLOSING AN OPENING*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION MOBILE SERVANT À FERMER UNE OUVERTURE*
(71) Seitz, Harald, Bajuwarenstr. 8, 82054 Sauerlach, DE
(72) Seitz, Harald, 82054 Sauerlach, DE
(74) Schneider, Karl Peter, Michelistrasse 18, 82054 Sauerlach, DE

E05D 15/10 → (51) ***E05D 15/06***

E05F 5/12 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 15/04*** ***E05C 17/30*** (11) **2 486 211 A1*** ***F41H 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10768646.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051566 06.10.2010
(87) WO 2011/044191 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248978 P
(54) • *HILFSSYSTEM FÜR EINE SCHWERE TÜR*
• *HEAVY DOOR ASSIST SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR PORTE LOURDE*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) KNEPPLE, Robert, Kalamazoo, Michigan 49009, US
BISHOP, Andrew, Allegan, Michigan 49010, US
LEGO, David, Ohio 44281, US
NUMER, Dominic, Orrville, Ohio 44668, US
AUGUSTINE, Paxton, Kalamazoo, Michigan 49004, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/20*** ***B60J 5/10*** ***B60P 1/43*** ***E05F 5/12*** (11) **2 486 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773559.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000131 07.10.2010
(87) WO 2011/042018 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DK 200901107
(54) • *TÜRSTEUERUNGSSYSTEM*
• *DOOR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE PORTE*
(71) Rehabiler & Busser A/S, Flegmade 18, 7100 Vejle, DK
(72) SØRENSEN, Jesper, DK-7100 Vejle, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/12***

E05F 17/00 → (51) ***E05C 7/02***

(51) ***E06B 5/12*** ***E06B 7/23*** (11) **2 486 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771577.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051503 05.10.2010
(87) WO 2011/044146 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573174
08.09.2010 US 877952
(54) • *PRESSGEPASSTES STURMFENSTERSYSTEM MIT GESTEUERTEM AUSBRUCH*
• *PRESS FIT STORM WINDOW SYSTEM HAVING CONTROLLED BLOWOUT*
• *SYSTÈME DE CONTRE-FENÊTRE AJUSTÉ AVEC SERRAGE QUI PRÉSENTE UN SOUFFLAGE CONTRÔLÉ*

(71) R Value LLC, 1725 NE Clackamas Street, Portland, OR 97232, US
(72) PARDUE, Samuel, Portland OR 97232, US
PRATT, Mark, Portland OR 97232, US
CLAUSSEN, Harvey, L., Portland OR 97232, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

E06B 7/23 → (51) ***E06B 5/12***

(51) ***E06C 7/14*** (11) **2 486 214 A1***
E06C 7/18 ***E06C 7/48***
(25) En (26) En
(21) 10771540.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050656 06.10.2010
(87) WO 2011/043663 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 NL 2003605
(54) • *TRAGBARE LEITER MIT DISTANZVORRICHTUNG*
• *PORTABLE LADDER WITH A STAND OFF DEVICE*
• *ECHELLE PORTABLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RECUL*
(71) Lampe Holding B.V., 43 Westelijke Randweg, Triport 3, 1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
(72) LAMPE, Caspar Bernard, NL-1118 CR Luchthaven Schiphol, NL
OLDEN, Maarten, NL-1024 XR Amsterdam, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E06C 7/18 → (51) ***E06C 7/14***

E06C 7/48 → (51) ***E06C 7/14***

(51) ***E21B*** (11) **2 486 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 10815925.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/047521 01.09.2010
(87) WO 2011/031609 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 555899
(54) • *FESTSTOFFKERN-GLASKÜGELCHEN-DICHTUNG MIT VERSTEIFUNGSRIPPE*
• *SOLID CORE GLASS BEAD SEAL WITH STIFFENING RIB*
• *JOINT SOUS FORME DE BLOC DE VERRE À PARTIE CENTRALE SOLIDE AVEC NERVURE DE RENFORCEMENT*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) VANDENEYNDEN, Brian, Cincinnati, Ohio 45212, US
KHADKIKAR, Prasad S., Cincinnati, Ohio 45212, US
SUN, Jian, Cincinnati, Ohio 45212, US
LAKNER, Gabriel, Cincinnati, Ohio 45212, US
SCHUCKMANN, Scott, Cincinnati, Ohio 45212, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***E21B 10/14*** (11) **2 486 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765889.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051019 30.09.2010
(87) WO 2011/043987 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.10.2009 US 574549
(54) • *AUFWEITKOPF MIT HYBRIDEM ERWEITERUNGSBOHRBEREICH*
• *HOLE OPENER WITH HYBRID REAMING SECTION*
• *ÉLARGISSEUR À SECTION D'ALÉSAGE HYBRIDE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US
(72) BUSKE, Robert J., Houston, Texas 77073, US
PESSIER, Rudolf C., Houston, Texas 77073, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 10/14*** (11) **2 486 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765890.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051020 30.09.2010
(87) WO 2011/043988 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.10.2009 US 574560
(54) • *AUFWEITKOPF MIT HYBRIDEM ERWEITERUNGSBOHRBEREICH*
• *HOLE OPENER WITH HYBRID REAMING SECTION*
• *ÉLARGISSEUR À SECTION D'ALÉSAGE HYBRIDE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US
(72) BUSKE, Robert J., Houston, Texas 77073, US
PESSIER, Rudolf C., Houston, Texas 77073, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 10/28*** (11) **2 486 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765887.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051014 30.09.2010
(87) WO 2011/043985 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574513
(54) • *LOCHÖFFNER MIT HYBRID-REIBEABSCHNITT*
• *HOLE OPENER WITH HYBRID REAMING SECTION*
• *ÉLARGISSEUR À SECTION D'ALÉSAGE HYBRIDE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US
(72) BUSKE, Robert J., Houston, Texas 77073, US
PESSIER, Rudolf C., Houston, Texas 77073, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 10/28*** (11) **2 486 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765888.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051017 30.09.2010
(87) WO 2011/043986 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 06.10.2009 US 574542
(54) • *AUFWEITKOPF MIT HYBRIDEM ERWEITERUNGSBOHRBEREICH*
• *HOLE OPENER WITH HYBRID REAMING SECTION*
• *ÉLARGISSEUR À SECTION D'ALÉSAGE HYBRIDE*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US
(72) BUSKE, Robert, J., Houston, Texas 77073, US
PESSIER, Rudolf, C., Houston, Texas 77073, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/46 → (51) ***E21B 10/56***

(51) ***E21B 10/56*** (11) **2 486 220 A1***
E21B 29/00 ***E21B 10/567***
E21B 10/627 ***E21B 10/633***
(25) En (26) En
(21) 10766318.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051545 15.09.2010
(87) WO 2011/042715 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917704
(54) • *SCHNEIDEWERKZEUGEINSÄTZE*
• *CUTTING TOOL INSERTS*
• *PLAQUETTES POUR OUTIL DE COUPE*
(71) Cutting & Wear Resistant Developments Limited, Greasbrough Road Rotherham, South Yorkshire S60 1RW, GB
(72) RUSSELL, Mark, Sheffield South Yorkshire S6 6LB, GB
OLLERENSHAW, Andy, Sheffield South Yorkshire S6 6RB, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***E21B 10/56*** (11) **2 486 221 A1***
E21B 10/46
(25) En (26) En
(21) 10822316.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051053 01.10.2010
(87) WO 2011/043717 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 SE 0901268
(54) • *HARTMETALLEINSATZ FÜR EINEN BOHRMEISSEL ZUR PERKUSSIONSBOHRUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SCHLEIFUNG EINES HARTMETALLEINSATZES*
• *HARD METAL INSERT FOR A DRILL BIT FOR PERCUSSION DRILLING AND METHOD FOR GRINDING A HARD METAL INSERT*
• *PIECE RAPPORTEE METALLIQUE DURE POUR FORAGE A PERCUSSION ET PROCEDE DE MEULAGE D'UNE PIECE RAPPORTEE METALLIQUE DURE*
(71) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
(72) STENBERG, Göran, S-737 42 Fagersta, SE
WESSBERG, Johan, S-737 42 Fagersta, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

E21B 10/567 → (51) ***E21B 10/56***

E21B 10/627 → (51) ***E21B 10/56***

E21B 10/633 → (51) ***E21B 10/56***

(51) ***E21B 17/01*** ***E21B 47/08*** ***G02B 6/02*** (11) **2 486 222 A1***
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 10821599.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050252 05.10.2010
(87) WO 2011/042023 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DK 200901086
05.10.2009 US 248646 P
27.10.2009 DK 200901157
(54) • *FLEXIBLES UNVERBUNDENES ÖLROHR-SYSTEM MIT INNEREM GLASFASERSENSOR*
• *A FLEXIBLE UNBONDED OIL PIPE SYSTEM WITH AN OPTICAL FIBER SENSOR INSIDE*
• *SYSTÈME D'OLÉODUC LIBRE ET FLEXIBLE COMPORTANT UN CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR*
(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
(72) KRISTIANSEN, Mikael, DK-2900 Hellerup, DK
WEPPENAAR, Nicky, DK-1364 Copenhagen K, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

---

(51) ***E21B 17/02*** ***E21B 25/04*** (11) **2 486 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822658.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051747 07.10.2010
(87) WO 2011/044314 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 16.12.2009 US 287106 P
07.10.2009 US 249544 P
06.10.2010 US 898878
(54) • *ANGETRIEBENER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *DRIVEN LATCH MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE ENTRAÎNÉ*
(71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US
(72) DRENTH, Christopher, L., Draper, UT 84020, US
IONDOV, George, Milton, ON L4Y 3M5, CA
IBRAHIM, George, Mississauge, ON L5A 3Y5, CA
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

---

(51) ***E21B 21/06*** ***E21B 43/00*** (11) **2 486 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822622.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051665 06.10.2010
(87) WO 2011/044260 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 06.10.2009 US 249134 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFENTFERNUNG UND -WIEDERHERSTELLUNG AUS BOHRKLEIN*
• *METHOD FOR HYDROCARBON REMOVAL AND RECOVERY FROM DRILL CUTTINGS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES À PARTIR DE DÉBLAIS DE FORAGE*
(71) M.I L.L, C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) NEWMAN, Paul, Bedford, NS B4A 1G5, CA
KAPILA, Mukesh, The Woodlands, TX 77382, US
MARKANOVIC, Zoran, Dartmouth, NS B2Y 4W8, CA
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E21B 21/06 → (51) ***E21B 43/34***

E21B 25/04 → (51) ***E21B 17/02***

E21B 25/16 → (51) ***E21B 49/06***

E21B 29/00 → (51) ***E21B 10/56***

---

(51) ***E21B 31/107*** (11) **2 486 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822730.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051904 08.10.2010
(87) WO 2011/044411 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 08.10.2009 US 575811
(54) • *KOMPAKTES GEFÄSS ZUR ENTFERNUNG VON WERKZEUGEN AUS EINEM ÖL- ODER GASBOHRLOCH*
• *COMPACT JAR FOR DISLODGING TOOLS IN AN OIL OR GAS WELL*
• *COULISSE COMPACTE POUR DÉGAGER DES OUTILS DANS UN PUITS DE PÉTROLE OU DE GAZ*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) EVANS, Robert, W., Montgomery, Texas 77356, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 33/127*** (11) **2 486 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763841.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001850 04.10.2010
(87) WO 2011/042685 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573766
(54) • *AUSTAUSCHBARES BOHRBARES WERKZEUG*
• *INTERCHANGEABLE DRILLABLE TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE INTERCHANGEABLE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) PORTER, Jesse, C., Duncan, OK 73533, US
STANDRIDGE, William, E., Madill, OK 73446, US
NEER, Adam, K., Duncan, OK 73533, US
MARTIN, Tracy, Spring, TX 77379, US
MANKE, Kevin, R., Marlow, OK 73055, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/124 → (51) ***E21B 47/06***

---

(51) ***E21B 33/127*** (11) **2 486 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762677.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064988 07.10.2010
(87) WO 2011/042492 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172466
(54) • *RINGFÖRMIGE BARRIERE*
• *AN ANNULAR BARRIER*
• *BARRIÈRE ANNULAIRE*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen Aberdeenshire AB41 /7JQ, GB
ANDERSEN, Thomas Sune, DK-3000 Helsingør, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/127 → (51) ***E21B 33/12***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 43/00 → (51) ***E21B 21/06***

E21B 43/013 → (51) ***F16L 1/26***

---

(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 49/00*** (11) **2 486 228 A2***
E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 10771585.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051596 06.10.2010
(87) WO 2011/044211 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 06.10.2009 US 574489
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PROBABILISTISCHEN ANSATZ FÜR BOHRVORGÄNGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRILLING A PROBABILISTIC APPROACH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORAGE UTILISANT UNE APPROCHE PROBABILISTE*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) GEEHAN, Thomas, Houston, TX 77007-8109, US
GUO, Quanxin, Sugar Land, TX 77479, US
ZAMORA, Mario, Houston, TX 77084, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***E21B 43/34*** ***E21B 21/06*** (11) **2 486 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822597.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051620 06.10.2010
(87) WO 2011/044227 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.10.2009 US 249110 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLFELDMASCHINEN*
• *APPARATUSES AND METHODS OF MANUFACTURING OILFIELD MACHINES*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MACHINES POUR CHAMP PÉTROLIFÈRE*
(71) M.I L.L, C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) JONES, Bradley, Walton, KY 41094, US
GEEHAN, Thomas, Houston, TX 77007-8109, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***E21B 44/00*** (11) **2 486 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850307.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059545 05.10.2009
(87) WO 2011/043764 2011/15 14.04.2011
(54) • *INTEGRIERTE GEOMECHANISCHE BESTIMMUNGEN UND BOHRLOCHDRUCKSTEUERUNG*
• *INTEGRATED GEOMECHANICS DETERMINATIONS AND WELLBORE PRESSURE CONTROL*
• *DÉTERMINATIONS GÉOMÉCANIQUES INTÉGRÉES ET RÉGULATION DE PRESSION DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
(72) STANDIFIRD, William, Bradley, Houston TX 77032, US
RIZVI, Syed, Aijaz, Houston TX 77032, US
HU, Xiaomin, Houston TX 77032, US
LOVORN, James, Randolph, Houston TX 77032, US
SHAYEGI, Sara, Houston TX 77032, US
DAVIS, Nancy, Carrollton TX 75006, US
GREENWOOD, Jeremy, Houston TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/00 → (51) ***E21B 49/06***

E21B 47/00 → (51) ***E21B 49/08***

(51) ***E21B 47/01*** ***E21B 49/08*** (11) **2 486 231 A2*** ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 10822502.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051387 05.10.2010
(87) WO 2011/044071 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 06.10.2009 US 573968
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG MIT BOHRLOCHWERKZEUGEN*
• *COOLING APPARATUS AND METHODS FOR USE WITH DOWNHOLE TOOLS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES OUTILS DE FOND*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) BEDOUET, Sylvain, Houston TX 77057, US
QUAM, Erik, Sugar Land TX 77479, US
ELLSON, Nicholas, Bristol BS3 2DJ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***E21B 47/04*** ***G01F 23/284*** (11) **2 486 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768115.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051283 04.10.2010
(87) WO 2011/044023 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.10.2009 US 573434
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES FLÜSSIGKEITSPEGELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SENSING A LIQUID LEVEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UN NIVEAU DE LIQUIDE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) THOMPSON, M. Clark, Los Alamos New Mexico 87544, US
WEBB, Charles H., Bakersfield California 93312, US
RUBBO, Richard P., The Woodlands Texas 77381, US
ANDERSON, II, David King, The Woodlands Texas 77380, US
YAMASAKI, Mark H., Houston Texas 77070, US
SMITHSON, Mitchell Carl, Pasadena Texas 77505, US
GONZALEZ, Manuel E., Kingwood Texas 77345, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***E21B 47/06*** ***E21B 49/08*** (11) **2 486 233 A2*** ***E21B 33/124***
(25) En (26) En
(21) 10822501.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051385 05.10.2010
(87) WO 2011/044070 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 06.10.2009 US 248925 P
(54) • *FORMATIONSPRÜFUNGSPLANUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *FORMATION TESTING PLANNING AND MONITORING*
• *PLANIFICATION ET SURVEILLANCE D'ESSAI DES COUCHES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(72) BEDOUET, Sylvain, Houston TX 77057, US
POP, Julian, Houston TX 77063, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 47/08 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***E21B 47/09*** (11) **2 486 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763285.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050963 30.09.2010
(87) WO 2011/043981 2011/15 14.04.2011
(88) 17.11.2011
(30) 07.10.2009 US 574993
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BOHRLOCHKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DOWNHOLE COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION EN FOND DE TROU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) FRIPP, Michael, L., Carrollton Texas 75007, US
KYLE, Donald, Plano Texas 75025, US
DAGENAIS, Pete, The Colony Texas 75056, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/01***

E21B 49/00 → (51) ***E21B 43/26***

(51) ***E21B 49/06*** ***E21B 25/16*** (11) **2 486 235 A2*** ***E21B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 10822743.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051926 08.10.2010
(87) WO 2011/044427 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.10.2009 US 250319 P
(54) • *AUTOMATISCHE SEITENWANDKERNUNG*
• *AUTOMATED SIDEWALL CORING*
• *CAROTTAGE AUTOMATISÉ DE PAROI LATÉRAL*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Tortola, Road Town, VG
(84) GB NL
(72) YANG, Bo, Missouri City, TX 77459, US
BUCHANAN, Steven, E., Pearland, TX 77584, US
KITA, Akio, Katy, TX 77494, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 486 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762665.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064858 05.10.2010
(87) WO 2011/042448 2011/15 14.04.2011
(88) 22.09.2011
(30) 05.10.2009 US 573354

(54) • *VERWALTUNG VON STRÖMUNGSTESTS UND IHREN ERGEBNISSEN FÜR KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHER*
• *MANAGING FLOW TESTING AND THE RESULTS THEREOF FOR HYDROCARBON WELLS*
• *GESTION D'UN ESSAI D'ÉCOULEMENT ET RÉSULTATS CORRESPONDANTS POUR PUITS DE FORAGE D'HYDROCARBURES*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) YUSTI, German, Naperville, Illinois 60555, US
REES, Hugh, Naperville, Illinois 60555, US
WEBSTER, Michael, Naperville, Illinois 60555, US
FOOT, John, Naperville, Illinois 60555, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 486 237 A2***
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 10822401.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048271 09.09.2010
(87) WO 2011/043890 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 US 248721 P
(54) • *FORMATIONSPRÜFUNG*
• *FORMATION TESTING*
• *TEST DE FORMATION*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT NO PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) BEDOUET, Sylvain, Houston TX 77057, US
QUAM, Erik, Sugar Land TX 77479, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 49/08 → (51) ***E21B 47/01***

E21B 49/08 → (51) ***E21B 47/06***

---

(51) ***E21C 29/02*** (11) **2 486 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773401.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054518 06.10.2010
(87) WO 2011/042871 2011/15 14.04.2011
(88) 27.10.2011
(30) 09.10.2009 DE 202009013326 U
(54) • *ZUFUHRSYSTEM FÜR EINE UNTERIRDISCHE ABBAUMASCHINE, GESTELLSTANGE UND ANTRIEBSKETTENRAD DAFÜR*
• *FEED SYSTEM FOR AN UNDERGROUND WINNING MACHINE, RACK BAR AND DRIVE SPROCKET THEREFOR*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR ABATTEUSE SOUTERRAINE, BARRE DE CRÉMAILLÈRE ET ROUE D'ENTRAÎNEMENT ASSOCIÉES*
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) PIETRALA, Christoph, 44269 Dortmund, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***F01C 1/44*** ***F01C 21/08*** (11) **2 486 239 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776781.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052087 04.10.2010
(87) WO 2011/042648 2011/15 14.04.2011
(88) 05.04.2012
(30) 05.10.2009 FR 0956912
(54) • *MOTOR MIT ROTIERENDEN KOLBEN*
• *ENGINE HAVING ROTARY PISTONS*
• *MOTEUR À PISTONS ROTATIFS*
(71) PK-ENR, 4 allée Valmerises, 69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
(72) KUZDZAL, Philippe, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F01C 21/02*** ***F04C 18/16*** (11) **2 486 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765357.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000067 27.09.2010
(87) WO 2011/041856 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 08.10.2009 BE 200900613
(54) • *VERFAHREN ZUR AXIALEN POSITIONIERUNG VON LAGERN AUF EINEM WELLENZAPFEN*
• *METHOD FOR THE AXIAL POSITIONING OF BEARINGS ON A SHAFT JOURNAL.*
• *PROCÉDÉ POUR LE POSITIONNEMENT AXIAL DE PALIERS SUR UNE PORTÉE D'ARBRE*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VANNESTE, Sofie, Kris, B-9220 Hamme, BE
BERNAERTS, Bart, B-2861 Onze-Lieve-Vrouw-Waver, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F01C 21/08 → (51) ***F01C 1/44***

F01D 5/06 → (51) ***B23K 26/26***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/20*** ***F01D 11/00*** ***F04D 29/56*** (11) **2 486 241 A1***
F01D 9/04 ***F04D 29/54*** ***F01D 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10771349.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062234 23.08.2010
(87) WO 2011/072892 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 EP 09015576
(54) • *LEITSCHAUFEL MIT WINGLET FÜR EINE ENERGIEUMWANDLUNGSMASCHINE UND MASCHINE ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE MIT DER LEITSCHAUFEL*
• *GUIDE VANE WITH A WINGLET FOR AN ENERGY CONVERTING MACHINE AND MACHINE FOR CONVERTING ENERGY COMPRISING THE GUIDE VANE*
• *AUBE DIRECTRICE DOTÉE D'UNE AILERETTE POUR UNE MACHINE DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET MACHINE DE CONVERSION D'ÉNERGIE COMPRENANT L'AUBE DIRECTRICE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILNE, Trevor, Waterthorpe Sheffield S20 7JU, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F02C 6/12*** (11) **2 486 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773662.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001852 04.10.2010
(87) WO 2011/042686 2011/15 14.04.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.07.2010 GB 201012463
26.07.2010 GB 201012471
26.07.2010 GB 201012475
26.07.2010 GB 201012479
26.07.2010 GB 201012492
29.07.2010 GB 201012715
06.10.2009 GB 0917513
06.04.2010 GB 201005680
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) ROBERTS, Tom J., Huddersfield HD1 6RA, GB
MCEWEN, James Alexander, Huddersfield HD1 6RA, GB
HOLROYD, Robert L., Huddersfield HD1 6RA, GB
DENHOLM, Tim, Huddersfield HD1 6RA, GB
PARKER, John F., Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 5/20 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/30 → (51) ***B23K 26/26***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 11/00 → (51) ***B23K 26/26***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 17/14*** ***F02C 6/12*** (11) **2 486 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776115.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001870 06.10.2010
(87) WO 2011/042696 2011/15 14.04.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.07.2010 GB 201012474
06.10.2009 GB 0917513
06.04.2010 GB 201005680
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE A GEOMETRIE VARIABLE*

(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) McEWEN, James Alexander, Huddersfield HD1 6RA, GB
DENHOLM, Tim, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 17/14 → (51) ***F01D 17/18***

(51) ***F01D 17/16*** (11) **2 486 244 A1***
F02C 9/20 ***F02C 9/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770854.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052000 23.09.2010
(87) WO 2011/042636 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956958
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER WINKELPOSITION VON LEITSCHAUFELN UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DIESER WINKELPOSITION*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE ANGULAR POSITION OF STATOR BLADES AND METHOD FOR OPTIMISING SAID ANGULAR POSITION*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LA POSITION ANGULAIRE D'AUBES DE STATOR ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE LADITE POSITION ANGULAIRE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOYER, David, Julien, F-94700 Maisons Alfort, FR
DJELASSI, Cédrik, F-91630 Marolles En Hurepoix, FR
RICORDEAU, Julien, Alexis, Louis, F-75012 Paris, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

F01D 17/16 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 17/18*** (11) **2 486 245 A2***
F01D 17/14
(25) En (26) En
(21) 10776114.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001869 06.10.2010
(87) WO 2011/042695 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 26.07.2010 GB 201012488
06.10.2009 GB 0917513
06.04.2010 GB 201005680
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) ROBERTS, Tom J., Huddersfield HD1 6RA, GB
PARKER, John F., Huddersfield HD1 6RA, GB
MOORE, Simon, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***F01D 17/18*** (11) **2 486 246 A2***
F01D 17/14
(25) En (26) En
(21) 10776401.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051672 06.10.2010
(87) WO 2011/042739 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 06.10.2009 GB 0917513
06.04.2010 GB 201005680
23.07.2010 GB 201012389
23.07.2010 GB 201012382
26.07.2010 GB 201012474
26.07.2010 GB 201012471
26.07.2010 GB 201012488
26.07.2010 GB 201012463
26.07.2010 GB 201012475
26.07.2010 GB 201012380
26.07.2010 GB 201012486
26.07.2010 GB 201012479
26.07.2010 GB 201012492
27.07.2010 GB 201012536
27.07.2010 GB 201012538
27.07.2010 GB 201012557
28.07.2010 GB 201012658
29.07.2010 GB 201012715
29.07.2010 GB 201012744
29.07.2010 GB 201012734
30.07.2010 GB 201012779
30.07.2010 GB 201012768
30.07.2010 GB 201012767
30.07.2010 GB 201012774
30.07.2010 GB 201012769
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(72) PARKER, John, F., Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
HOLROYD, Robert, L., Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
ROBERTS, Tom, J., Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
MCEWEN, James, Alexander, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
DENHOLM, Tim, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
MOORE, Simon, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
VOONG, Michael, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
NORMINGTON, Christopher, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
VIJAYAKUMAR, Arun, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
GARRETT, Stephen, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 486 247 A1***
F16C 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771798.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052025 27.09.2010
(87) WO 2011/042638 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904816
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG UND ANLEITUNG DER ROTATION EINER TURBOMASCHINENACHSE*
• *DEVICE FOR CENTRING AND GUIDING THE ROTATION OF A TURBOMACHINE SHAFT*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE ET DE GUIDAGE EN ROTATION D'UN ARBRE DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) ROUESNE, Ivan, Guy, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01K 23/06 → (51) ***F02B 37/10***

F01L 1/047 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 486 248 A1***
F01L 1/344
(25) De (26) De
(21) 10766253.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064751 04.10.2010
(87) WO 2011/042391 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248616 P
(54) • *NOCKENWELLENANORDNUNG*
• *CAMSHAFT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ARBRE À CAMES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KAPP, Matthias, Oak Park, Michigan 48237, US
DUPUIS, Craig, Windsor, Ontario N8P 1E4, CA
CHUNG, Inhwa, Lasalle, Ontario N9J 3L7, CA

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 486 249 A1***
F01L 1/344 ***F01L 1/047***
(25) De (26) De
(21) 10768214.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064752 04.10.2010
(87) WO 2011/042392 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248634 P
(54) • *NOCKENWELLENANORDNUNG*
• *CAMSHAFT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ARBRE À CAMES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KAPP, Matthias, Oak Park, MI 48237, US
DUPUIS, Craig, Windsor, Ontario N8P 1E4, CA
CHUNG, Inhwa, Lasalle, Ontario N9J 3L7, CA

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

F01M 1/08 → (51) ***F02F 3/22***

(51) ***F01M 1/12*** (11) **2 486 250 A1***
F01M 11/06 ***F01M 11/12***
F16N 7/40
(25) En (26) En
(21) 10760699.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064789 05.10.2010
(87) WO 2011/042412 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172524
08.10.2009 US 249828 P
(54) • *SYSTEM ZUM SCHMIEREN EINES ZWEITAKTMOTORS*
• *SYSTEM FOR LUBRICATING A TWO-STROKE ENGINE*

- *SYSTÈME DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À DEUX TEMPS*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HAMMETT, Jeremy Richard, 21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***F01M 11/02*** ***F02B 67/06*** (11) **2 486 251 A1*** ***F16F 15/26***
(25) De (26) De
(21) 10754281.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005488 07.09.2010
(87) WO 2011/042099 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 202009017859 U
(54)
- *MODUL ZUM AUSGLEICH VON MASSENKRÄFTEN UND/ODER MOMENTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, BRENNKRAFTMASCHINE*
- *MODULE FOR COMPENSATING FOR INERTIAL FORCES AND/OR TORQUES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MODULE POUR COMPENSER DES FORCES INERTIELLES ET/OU DES COUPLES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) EICKELER, Udo, 58452 Witten, DE
CRAMER, Sebastian, 50823 Köln, DE
KLAAR, Roland Kurt, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

F01M 11/06 → (51) ***F01M 1/12***

F01M 11/12 → (51) ***F01M 1/12***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/36***

---

(51) ***F01N 3/36*** ***F01N 3/20*** (11) **2 486 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 10743158.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062071 18.08.2010
(87) WO 2011/042247 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048514
(54)
- *INJEKTORHALTERUNG*
- *INJECTOR MOUNT*
- *PORTE-INJECTEURS*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 5/02 → (51) ***F02B 37/10***

F01N 13/10 → (51) ***F01N 13/18***

---

(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 13/10*** (11) **2 486 253 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773261.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064934 06.10.2010
(87) WO 2011/042471 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048407
(54)
- *ABGASANLAGE*
- *EXHAUST GAS SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Heinrich Gillet GmbH, Luitpoldstraße 83, 67480 Edenkoben, DE
(72) GEMINN, Markus, 67487 St. Martin, DE
STEIGERT, Andreas, 67466 Lambrecht, DE
WEIDNER, Thomas, 67480 Edenkoben, DE
HIMMELSTEIN, Klaus, 76751 Jockgrim, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

F01P 3/08 → (51) ***F02F 3/22***

---

(51) ***F01P 3/16*** ***F02F 1/24*** (11) **2 486 254 A1*** ***F02P 23/04***
(25) De (26) De
(21) 10770946.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000348 23.09.2010
(87) WO 2011/041805 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AT 15802009
(54)
- *BRENNKRAFTMASCHINENZÜNDVORRICHTUNG*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE IGNITION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) GRUBER, Friedrich, A-6283 Hippach, AT
KRAUS, Markus, A-6200 Wiesing, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***F01P 11/02*** (11) **2 486 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768444.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065110 08.10.2010
(87) WO 2011/042544 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048997
(54)
- *KÜHLSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *COOLING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
(72) AMRHEIN, Markus, 70806 Kornwestheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02B 33/00*** (11) **2 486 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822822.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052176 11.10.2010
(87) WO 2011/044555 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250334 P
10.02.2010 US 703546
02.08.2010 US 369826 P
17.02.2010 US 305219 P
(54)
- *MOTOREINLASSVERSTÄRKER*
- *ENGINE INLET BOOSTER*
- *SURPRESSEUR D'ENTRÉE DE MOTEUR*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) ROWELLS, Robert, L., Elmwood Park, IL 60707, US
SIUCHTA, Grzegorz, Des Plaines, IL 60016, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 37/02 → (51) ***F02B 37/10***

---

(51) ***F02B 37/10*** ***F02B 39/08*** ***F01N 5/02*** (11) **2 486 257 A1*** ***F02B 37/02*** ***F01K 23/06***
(25) De (26) De
(21) 10760974.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063880 21.09.2010
(87) WO 2011/042297 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045380
(54)
- *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
- *DRIVING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PROEPPER, Thomas, 72762 Reutlingen, DE

F02B 39/08 → (51) ***F02B 37/10***

---

(51) ***F02B 53/04*** ***F02B 55/02*** ***F02M 25/07*** (11) **2 486 258 A1*** ***F02B 55/08*** ***F02B 55/16***
(25) En (26) En
(21) 09850313.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059958 08.10.2009
(87) WO 2011/043773 2011/15 14.04.2011
(54)
- *ZUSÄTZLICHES COMPOUNDIERUNGSSTEUERVENTIL FÜR EINEN KREISKOLBENMOTOR*
- *SUPPLEMENTAL COMPOUNDING CONTROL VALVE FOR ROTARY ENGINE*
- *SOUPAPE DE COMMANDE DE COMPOSITION SUPPLÉMENTAIRE POUR MOTEUR ROTATIF*

(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) HORN, Mark David, Canoga Park California 91309, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 55/02 → (51) ***F02B 53/04***

F02B 55/08 → (51) ***F02B 53/04***

F02B 55/16 → (51) ***F02B 53/04***

F02B 67/06 → (51) ***F01M 11/02***

F02C 3/00 → (51) ***C01B 3/48***

---

(51) ***F02C 6/12*** (11) **2 486 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773664.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001861 05.10.2010

(87) WO 2011/042691 2011/15 14.04.2011
(88) 10.11.2011
(30) 27.07.2010 GB 201012538
29.07.2010 GB 201012744
06.10.2009 GB 0917513
06.04.2010 GB 201005680
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE À GEOMETRIE VARIABLE*
(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) ROBERTS, Tom J., Huddersfield HD1 6RA, GB
MCEWEN, James Alexander, Huddersfield HD1 6RA, GB
HOLROYD, Robert L., Huddersfield HD1 6RA, GB
DENHOLM, Tim, Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***F02C 6/12*** (11) **2 486 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776113.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001866 06.10.2010
(87) WO 2011/042694 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 23.07.2010 GB 201012389
06.10.2009 GB 0917513
06.04.2010 GB 201005680
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE À GÉOMÉTRIE VARIABLE*
(71) Cummins Ltd, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) HOLROYD, Robert L., Huddersfield HD1 6RA, GB
ROBERTS, Tom J., Huddersfield HD1 6RA, GB
PARKER, John F., Huddersfield HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02C 6/12 → (51) ***F01D 5/14***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/14***

---

(51) ***F02C 7/236*** (11) **2 486 261 A1***
F02C 9/26 ***F02C 9/48***
F02K 1/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776770.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052064 30.09.2010
(87) WO 2011/042642 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956952
(54) • *SCHALTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON KRAFTSTOFF AN EIN FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *CIRCUIT FOR SUPPLYING FUEL TO AN AIRCRAFT ENGINE*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR D'AERONEF*
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BADER, Nicolas, Alain, F-77000 Vaux Le Penil, FR
BRETTES, Frédéric, F-77310 Boissise Le Roi, FR
DORE, Bastien, F-75012 Paris, FR
HODINOT, Laurent, Gilbert, Yves, F-77240 Cesson, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 7/236 → (51) ***F02C 9/26***

F02C 9/20 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 9/22 → (51) ***F01D 17/16***

---

(51) ***F02C 9/26*** (11) **2 486 262 A1***
F02C 9/30 ***F02C 7/236***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776769.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052063 30.09.2010
(87) WO 2011/042641 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956950
(54) • *SCHALTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON KRAFTSTOFF AN EIN FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *CIRCUIT FOR SUPPLYING FUEL TO AN AIRCRAFT ENGINE*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR D'AERONEF*
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BADER, Nicolas, Alain, F-77000 Vaux Le Penil, FR
DELDALLE, Régis, Michel, Paul, F-77170 Servon, FR
HODINOT, Laurent, Gilbert, Yves, F-77240 Cesson, FR
POTEL, Nicolas, F-94700 Maisons Alfort, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 9/26 → (51) ***F02C 7/236***

F02C 9/30 → (51) ***F02C 9/26***

F02C 9/48 → (51) ***F02C 7/236***

F02D 19/12 → (51) ***C10L 1/32***

F02D 41/02 → (51) ***B60K 28/16***

F02F 1/24 → (51) ***F01P 3/16***

---

(51) ***F02F 3/22*** (11) **2 486 263 A1***
F01M 1/08 ***F01P 3/08***
(25) De (26) De
(21) 10752751.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062799 01.09.2010
(87) WO 2011/042264 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045437
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM KOLBEN*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A PISTON*
• *PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN PISTON*
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) FREIDHAGER, Marcus, 91056 Erlangen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02K 1/17 → (51) ***F02C 7/236***

F02M 25/022 → (51) ***C10L 1/32***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 53/04***

---

(51) ***F02M 37/16*** (11) **2 486 264 A1***
F04B 43/00 ***F04B 43/02***
F04B 53/14 ***F04B 9/14***
(25) De (26) De
(21) 10750094.4 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062479 26.08.2010
(87) WO 2011/042252 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048211
(54) • *HANDPUMPE ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGKEITEN UND FILTERSYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT EINER HANDPUMPE*
• *HAND PUMP FOR PUMPING FLUIDS, AND FILTER SYSTEM FOR FLUIDS, COMPRISING A HAND PUMP*
• *POMPE À MAIN DESTINÉE À POMPER DES LIQUIDES ET SYSTÈME DE FILTRE POUR LIQUIDES DOTÉ D'UNE POMPE À MAIN*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) THALMANN, Christian, 67346 Speyer, DE

F02M 37/22 → (51) ***B01D 17/04***

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 486 265 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 10762627.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063932 22.09.2010
(87) WO 2011/042300 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045434
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ETLENDER, Roman, 70372 Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02P 23/04 → (51) ***F01P 3/16***

---

(51) ***F03B 9/00*** (11) **2 486 266 A1***
F03B 17/06
(25) De (26) De
(21) 10763579.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000236 30.09.2010
(87) WO 2011/041918 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 CH 15342009
09.03.2010 CH 317102010
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG*
• *CONVEYING DEVICE FOR PRODUCING ENERGY*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***F03B 13/10*** (11) **2 486 267 A1***
F03B 17/06

(25) En (26) En
(21) 09783727.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062881 05.10.2009
(87) WO 2011/042039 2011/15 14.04.2011
(54) • *SCHWIMMANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS MEERESSTRÖMUNGEN*
• *FLOATING ASSEMBLY FOR GENERATING ENERGY FROM SEA CURRENTS*
• *ENSEMBLE FLOTTANT POUR PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE COURANTS MARINS*
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) GANZINGA, Willem, Sievert, NL-1948 DA Beverwijk, NL
KAMP, Robert, NL-2135 SR Hoofddorp, NL
SIJTSTRA, Anne, Lourens, NL-1851 JD Heiloo, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F03B 17/06 → (51) ***F03B 9/00***

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/10***

F03D 3/00 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***F03D 3/02*** ***F03D 3/04*** (11) **2 486 268 A1*** ***F03D 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776787.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052104 06.10.2010
(87) WO 2011/042659 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0956998
(54) • *WINDTURBINE MIT INNENPRALLBLECH*
• *WIND TURBINE HAVING AN INNER BAFFLE*
• *EOLIENNE A DEFLECTEUR INTERNE*
(71) Okwind, ZA La Brûlatte, 53410 La Brulatte, FR
(72) MAURICE, Louis, Bernard, Claude, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

F03D 3/04 → (51) ***F03D 3/02***

(51) ***F03D 3/06*** ***F03D 3/00*** (11) **2 486 269 A2*** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10773663.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001853 04.10.2010
(87) WO 2011/042687 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917414
(54) • *ROTORSYSTEM*
• *ROTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROTOR*
(71) ELEMENTAL ENGINEERING AG, Dorfplatz 6, 6370 Stas, CH
(72) SAEED, Osman, Chak Shehzad, Islamabad 44000, PK
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F03D 3/06 → (51) ***F03D 3/02***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 486 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 10750037.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004969 06.08.2010
(87) WO 2011/015383 2011/06 10.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.08.2009 GB 0913739
09.08.2009 US 231858 P
(54) • *AUF ERKENNUNG VON TURBULENZEN BASIERENDE ROTORBLATTSTEUERUNG*
• *ROTOR BLADE CONTROL BASED ON DETECTING TURBULENCE*
• *COMMANDE DE PALES DE ROTOR BASÉE SUR LA DÉTECTION DE TURBULENCE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) OLESEN, Ib, DK-8940 Randers, DK

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 486 271 A1***
(25) De (26) De
(21) 10766001.1 (22) 03.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064699 03.10.2010
(87) WO 2011/042375 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045467
(54) • *ROTOR FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *ROTOR FOR A WIND POWER PLANT*
• *ROTOR POUR ÉOLIENNE*
(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
(72) BERTOLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, et al, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 486 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765998.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064666 01.10.2010
(87) WO 2011/042369 2011/15 14.04.2011
(88) 10.11.2011
(30) 08.10.2009 DK 200901106
08.10.2009 US 249885 P
18.06.2010 DK 201070274
18.06.2010 US 356179 P
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE WINDTURBINE*
• *CONTROL METHOD FOR A WIND TURBINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'EOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) ANDERSEN, Asger Svenning, DK-8830 Tjele, DK
THOMSEN, Jesper Sandberg, DK-8370 Hadsten, DK
MIRANDA, Erik Carl Lehnskov, DK-8900 Randers, DK
ABDALLAH, Imad, DK-8000 Århus C, DK
CHRISTENSEN, Poul Brandt, DK-8680 Ry, DK
ZAIB, Ali, DK-9000 Ålborg, DK
BACHMANN, Thomas Tvilum, DK-9000 Ålborg, DK
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/02*** (11) **2 486 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799881.5 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006692 30.11.2011
(87) WO 2012/073502 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 GB 201020264
18.02.2011 PCT/JP2011/000917
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION ERNEUERBARER ENERGIE, Z.B. EINE WINDTURBINE MIT HYDRAULISCHER ÜBERTRAGUNG*
• *RENEWABLE ENERGY EXTRACTION DEVICE SUCH AS A WIND TURBINE WITH HYDRAULIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ENERGIE RENOUVELABLE, TEL QU'UNE TURBINE EOLIENNE A TRANSMISSION HYDRAULIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) RAMPEN, William, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 7/02*** (11) **2 486 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 11799882.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006694 30.11.2011
(87) WO 2012/073504 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 GB 201020264
30.11.2010 GB 201020263
30.11.2010 PCT/JP2010/006977
30.11.2010 PCT/JP2010/006978
30.11.2010 PCT/JP2010/006979
30.11.2010 PCT/JP2010/006982
30.11.2010 PCT/JP2010/006981
18.02.2011 PCT/JP2011/000920
18.02.2011 PCT/JP2011/000917
30.05.2011 PCT/JP2011/003002
30.05.2011 PCT/JP2011/003005
30.05.2011 PCT/JP2011/003000
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER GENERATING APPARATUS OF RENEWABLE ENERGY TYPE AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE DU TYPE À ÉNERGIE RENOUVELABLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 486 275 A2***
(25) De (26) De
(21) 10740533.4 (22) 27.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004576 27.07.2010
(87) WO 2011/042079 2011/15 14.04.2011
(88) 01.12.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048735
(54) • *ANTRIEBSSTRANG UND WINDKRAFTANLAGE*
• *DRIVE TRAIN AND WIND TURBINE*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE ET ÉOLIENNE*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
KLEIN, Andreas, 58455 Witten, DE
NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
BERGER, Günter, 44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 486 276 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744874.8 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004701 31.07.2010
(87) WO 2011/042082 2011/15 14.04.2011
(88) 17.11.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048766
(54) • *ANTRIEBSSTRANG UND WINDKRAFTANLAGE*
• *DRIVE TRAIN AND WIND TURBINE*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE ET ÉOLIENNE*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
KLEIN, Andreas, 58455 Wirten, DE
NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
BERGER, Günter, 44577 Castrop-Rauxel, DE
STADLER, Burkhard, 58454 Witten, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F03D 11/02 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 3/06***

---

(51) ***F04B 1/20*** ***F16C 19/50*** ***F16C 33/58*** (11) **2 486 277 A1*** ***F16C 33/08***
(25) De (26) De
(21) 10752314.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005463 06.09.2010
(87) WO 2011/042098 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048905
(54) • *VERSTELLBARE AXIALKOLBENMASCHINE MIT EINER LAGERSCHALE FÜR DIE SCHWENKWIEGE*
• *ADJUSTABLE AXIAL PISTON MACHINE HAVING A BEARING SHELL FOR THE PIVOT CRADLE*
• *MACHINE À PISTON AXIAL RÉGLABLE COMPRENANT UNE COQUILLE DE SUPPORT POUR LE BERCEAU PIVOTANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) BELSER, Roland, 72401 Haigerloch, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F04B 1/30 → (51) ***F04B 49/22***

---

(51) ***F04B 1/32*** ***F04B 49/12*** ***F16D 31/02*** (11) **2 486 278 A1*** ***F16H 61/42***
(25) En (26) En
(21) 10847674.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071133 18.03.2010
(87) WO 2011/113205 2011/38 22.09.2011
(54) • *RÜCKKEHR ZU LEERLAUFMECHANISMUS FÜR EINE HYDRAULIKPUMPE*
• *RETURN TO NEUTRAL MECHANISM FOR HYDRAULIC PUMP*
• *MÉCANISME DE RETOUR EN POSITION NEUTRE POUR UNE POMPE HYDRAULIQUE*
(71) White (China) Drive Products, Co., Ltd., 1-8 Ning Zhen Gong Lu, Zhenjiang Jiangsu 212021, CN
(72) YU, Gang, Zhenjiang City Jiangsu Province 212021, CN
YE, Zhongming, Zhenjiang City Jiangsu Province 212021, CN
LI, Fugang, Zhenjiang City Jiangsu Province 212021, CN
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F04B 9/14 → (51) ***F02M 37/16***

F04B 43/00 → (51) ***F02M 37/16***

F04B 43/02 → (51) ***F02M 37/16***

F04B 49/12 → (51) ***F04B 1/32***

---

(51) ***F04B 49/22*** ***B60K 17/34*** ***F04B 1/30*** ***F16H 61/47*** (11) **2 486 279 A1*** ***B60K 23/08*** ***F16D 48/06*** ***G05G 15/06***
(25) En (26) En
(21) 10822320.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051070 05.10.2010
(87) WO 2011/043722 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 SE 0950735
(54) • *HYDRAULIKPUMPENANORDNUNG*
• *A HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POMPE HYDRAULIQUE*
(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, P.O. Box 505, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Johan, S-253 74 Helsingborg, SE
HERVEN, Daniel, S-211 33 Malmö, SE
DAHLSTRÖM, Peter, S-261 91 Landskrona, SE
SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F04B 53/14 → (51) ***F02M 37/16***

---

(51) ***F04C 2/344*** (11) **2 486 280 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752530.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005540 09.09.2010
(87) WO 2011/042105 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009049532
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE PUMP*
• *POMPE VOLUMÉTRIQUE ROTATIVE À PALETTES*
(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SCHULZ-ANDRES, Heiko, 42499 Hückeswagen, DE
BÖHM, Christian, 60316 Frankfurt/Main, DE
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, 70597 Stuttgart, DE

F04C 18/16 → (51) ***F01C 21/02***

---

(51) ***F04D 13/08*** ***F04D 29/08*** (11) **2 486 281 A1*** ***F04D 29/62***
(25) En (26) En
(21) 10768588.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/054499 05.10.2010
(87) WO 2011/042862 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 IT BO20090650
(54) • *UNTERWASSER-ZENTRIFUGALELEKTROPUMPE*
• *SUBMERGED CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP*
• *POMPE ÉLECTRIQUE CENTRIFUGE IMMERGÉE*
(71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
(72) PEDROLLO, Silvano, I-37047 San Bonifacio, IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

---

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 486 282 A2***
(25) De (26) De
(21) 10779672.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001096 16.09.2010
(87) WO 2011/041998 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048349
(54) • *KÜHLMITTELPUMPE*
• *COOLANT PUMP*
• *POMPE DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
(72) SCHMIDT, Eugen, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE
BISCHOFF, Silvio, 98678 Sachsenbrunn, DE

F04D 29/08 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***F04D 29/22*** (11) **2 486 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766265.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065045 07.10.2010
(87) WO 2011/042515 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 SE 0901289
(54) • *PUMPENFLÜGELRAD*
• *A PUMP IMPELLER*
• *ROUE À AUBES DE POMPE*
(71) Sulzer Pump Solutions Ireland Limited, Clonard Road, Wexford, IE
(72) BAJEET, Jean-Noel, Wexford County Wexford, IE
CULLEN, Ian, Wexford County Wexford, IE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/68*** (11) **2 486 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771593.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/051796 07.10.2010
(87) WO 2011/044344 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 08.10.2009 US 249861 P
06.10.2010 US 899023
(54) • *GERÄUSCHARMER KOMPRESSOR MIT EINER MIT KANÄLEN VERSEHENEN HAUBE FÜR EINEN TURBOLADER*
• *LOW-NOISE PORTED-SHROUD COMPRESSOR FOR A TURBOCHARGER*
• *COMPRESSEUR À CARÉNAGE PORTÉ À FAIBLE BRUIT POUR TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) YIN, Junfei, Bedford, GB
TANNA, Romil, Torrance, CA, US
PEES, Stephane, Ceintrey, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 29/54 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/56 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/68 → (51) ***F04D 29/42***

(51) ***F15B 1/26*** (11) **2 486 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 10755104.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005567 10.09.2010
(87) WO 2011/042108 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048475
(54) • *NIEDERDRUCK-VORRATSTANK*
• *LOW-PRESSURE SUPPLY TANK*
• *RÉSERVOIR BASSE PRESSION*
(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) BÖHMER, Norbert, 52379 Langerwehe, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F15B 1/26*** (11) **2 486 286 A1***
B65D 90/00 ***F17C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10765906.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051323 04.10.2010
(87) WO 2011/044042 2011/15 14.04.2011
(30) 30.07.2010 US 369214 P
05.10.2009 US 248573 P
(54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM MIT ERWEITERBAREM AKKUMULATOR UND RESERVOIRANORDNUNG*
• *ENERGY STORAGE SYSTEM INCLUDING AN EXPANDABLE ACCUMULATOR AND RESERVOIR ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPRENANT UN ENSEMBLE ACCUMULATEUR EXTENSIBLE ET RÉSERVOIR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BASELEY, Simon, J., Ann Arbor MI 48104, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F15B 15/00*** (11) **2 486 287 A1***
A61B 17/94 ***B29C 33/38***
(25) En (26) En
(21) 10821534.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001619 07.10.2010
(87) WO 2011/041909 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249574 P
(54) • *FLUIDISCHES STELLGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUIDIC ACTUATOR AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ACTIONNEUR FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Simon Fraser University, Multi-Tenant Facility 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) MENON, Carlo, Burnaby, British Columbia V5B 4G7, CA
BERRING, John, Coquitlam, British Columbia V3J 6Y5, CA
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

F15B 15/14 → (51) ***F28C 1/00***

(51) ***F16B 19/00*** (11) **2 486 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 10765581.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006109 06.10.2010
(87) WO 2011/042176 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048398
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI BAUTEILEN AUS VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONNECTION BETWEEN TWO COMPONENTS MADE OF REINFORCED PLASTIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *LIAISON ENTRE DEUX ÉLÉMENTS EN PLASTIQUE RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) RINTELMANN, Jochen, 06844 Dessau-Rosslau, DE
STUMPF, Michael, 33611 Bielefeld, DE
BÄR, Carsten, 85049 Ingolstadt, DE
STEINIG, Marc, 33184 Altenbeken, DE
DRAHT, Torsten, 33758 Schloss Holte, DE
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 486 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 10765757.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006060 05.10.2010
(87) WO 2011/042150 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048195
22.01.2010 DE 102010005571
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT, VERBINDUNG, SYSTEM SOWIE VERFAHREN*
• *CONNECTING ELEMENT, CONNECTION, SYSTEM, AND METHOD*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON, LIAISON, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) HOLSCHER, Winfried K. W., 78234 Engen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16B 37/06 → (51) ***B23K 11/00***

(51) ***F16B 39/22*** (11) **2 486 290 A1***
F16B 39/284 ***F16B 39/36***
(25) It (26) En
(21) 10784852.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054488 05.10.2010
(87) WO 2011/042857 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT TO20090757
(54) • *SELBSTSICHERNDE MUTTERN*
• *SELF LOCKING NUTS*
• *ECROUS AUTOBLOQUANTS*
(71) Gally S.p.A., Fr. Melotti 19/A Casella Postale, 1, 10084 Forno Canavese (TO), IT
(72) DEZZANI, Marco, I-10048 Forno Canavese (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F16B 39/284 → (51) ***F16B 39/22***

F16B 39/36 → (51) ***F16B 39/22***

F16C 3/06 → (51) ***C22C 37/04***

F16C 19/06 → (51) ***F16C 33/00***

F16C 19/06 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 19/08 → (51) ***F16C 32/04***

F16C 19/08 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 19/46*** (11) **2 486 291 A1***
F16C 33/80 ***F16J 15/447***
(25) De (26) De
(21) 10752775.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063006 06.09.2010
(87) WO 2011/042271 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048290
(54) • *WÄLZLAGER, INSBESONDERE RADIALNADELLAGER MIT EINER LABYRINTHDICHTUNG*
• *ROLLING BEARING, IN PARTICULAR RADIAL NEEDLE BEARING HAVING A LABYRINTH SEAL*
• *PALIER DE ROULEMENT, EN PARTICULIER PALIER À AIGUILLES À CHARGE RADIALE DOTÉ D'UN JOINT À LABYRINTHE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) METTEN, Norbert, 91086 Aurachtal, DE
BECK, Tino, 96138 Burgebrach, DE
JAUERNIG, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 19/50 → (51) ***F04B 1/20***

F16C 27/00 → (51) ***F16C 32/04***

F16C 27/04 → (51) ***F01D 25/16***

F16C 29/04 → (51) ***A63F 7/06***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 486 292 A2***
F16C 33/00 ***F16C 33/30***
F16C 19/08 ***F16C 27/00***
F16C 35/00
(25) En (26) En
(21) 10822744.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051927 08.10.2010
(87) WO 2011/044428 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250273 P
08.10.2010 US 900629
(54) • *HILFSLAGERSYSTEM FÜR MAGNETGELAGERTES ROTORSYSTEM*
• *AUXILIARY BEARING SYSTEM FOR MAGNETICALLY SUPPORTED ROTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PALIER AUXILIAIRE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE ROTOR SUR SUPPORT MAGNÉTIQUE*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) TECZA, Joseph, A., Scio, New York 14880, US
MAIER, William, C., Almond, New York 14804, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16C 32/04 → (51) ***F16C 33/00***

F16C 32/04 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 32/06 → (51) ***B23Q 1/38***

F16C 32/06 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/00*** (11) **2 486 293 A2***
F16C 33/30 ***F16C 35/00***
F16C 32/04 ***F16C 19/06***
(25) En (26) En
(21) 10822747.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051932 08.10.2010
(87) WO 2011/044432 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250307 P
08.10.2010 US 900648
(54) • *HILFSLAGERSYSTEM MIT MEHREREN SCHWUNGRINGEN FÜR MAGNETGELAGERTES ROTORSYSTEM*
• *AUXILIARY BEARING SYSTEM WITH PLURALITY OF INERTIA RINGS FOR MAGNETICALLY SUPPORTED ROTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PALIER AUXILIAIRE PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE BAGUES D'INERTIE, DESTINÉ À UN SYSTÈME DE ROTOR SUR SUPPORT MAGNÉTIQUE*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) MAIER, William C., Almond, New York 14804, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

F16C 33/00 → (51) ***F16C 32/04***

F16C 33/00 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 33/08 → (51) ***F04B 1/20***

F16C 33/30 → (51) ***F16C 32/04***

F16C 33/30 → (51) ***F16C 33/00***

F16C 33/30 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/42*** (11) **2 486 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752774.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063004 06.09.2010
(87) WO 2011/042270 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048875
(54) • *WÄLZKÖRPERKÄFIG FÜR EIN KUGELLAGER*
• *ROLLING BODY CAGE FOR A BALL BEARING*
• *CAGE DE CORPS DE ROULEMENT POUR ROULEMENT À BILLES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE
REIMCHEN, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 33/58 → (51) ***F04B 1/20***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/66*** (11) **2 486 295 A2***
F16C 33/30 ***F16C 33/00***
F16C 35/00 ***F16C 19/06***
F16C 32/04
(25) En (26) En
(21) 10822739.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051922 08.10.2010
(87) WO 2011/044423 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250346 P
08.10.2010 US 900606
(54) • *HILFSLAGERSYSTEM MIT ÖLRING FÜR MAGNETGELAGERTES ROTORSYSTEM*
• *AUXILIARY BEARING SYSTEM WITH OIL RING FOR MAGNETICALLY SUPPORTED ROTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PALIER AUXILIAIRE À BAGUE DE LUBRIFICATION POUR SYSTÈME DE ROTOR À SUPPORT MAGNÉTIQUE*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) TECZA, Joseph, A., Scio, New York 14880, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F16C 33/66*** (11) **2 486 296 A2***
F16C 33/30 ***F16C 33/00***
F16C 33/58 ***F16C 35/063***
F16C 19/08 ***F16C 32/06***
(25) En (26) En
(21) 10822746.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051930 08.10.2010
(87) WO 2011/044430 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250417 P
08.10.2010 US 900638
(54) • *HILFSLAGERSYSTEM MIT ÖLRESERVOIR FÜR MAGNETGELAGERTES ROTORSYSTEM*
• *AUXILIARY BEARING SYSTEM WITH OIL RESERVOIR FOR MAGNETICALLY SUPPORTED ROTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PALIER AUXILIAIRE À RÉSERVOIR D'HUILE POUR UN SYSTÈME DE ROTOR SUR SUPPORT MAGNÉTIQUE*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) MAIER, William C., Almond, New York 14804, US
TECZA, Joseph A., Scio, New York 14880, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F16C 33/76*** (11) **2 486 297 A1***
F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 10768686.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006098 06.10.2010
(87) WO 2011/042165 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 202009013546 U
(54) • *ABDICHTEINRICHTUNG AN EINEM PRODUKTRAUM FÜR CHEMISCHE UND PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE*
• *SEALING DEVICE ON A PRODUCT CHAMBER FOR CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN COMPARTIMENT À PRODUIT POUR PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES*
(71) Interseal, Daimlerring 6, 65205 Wiesbaden, DE
(72) SCHMITZ, Rolf, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

F16C 33/80 → (51) ***F16C 19/46***

F16C 35/00 → (51) ***F16C 32/04***

F16C 35/00 → (51) ***F16C 33/00***

F16C 35/00 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 35/063 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16D 3/20*** (11) **2 486 298 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762675.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064986 07.10.2010
(87) WO 2011/042490 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0956990
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG*
• *COUPLING DEVICE FOR TRANSMITTING TORQUE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE*
(71) Exosun, Rue Jacques Monod, 33650 Martillac, FR
(72) PAPONNEAU, François, F-33170 Gradignan, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16D 3/42 → (51) ***A61B 19/00***

F16D 23/02 → (51) ***B21K 1/30***

(51) ***F16D 25/0638*** (11) **2 486 299 A1***
F16D 25/10 ***F16H 63/30***
(25) De (26) De
(21) 10768223.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064933 06.10.2010
(87) WO 2011/042470 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045508
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, DE
LINDNER, Thomas, 88079 Kressbronn, DE

F16D 25/10 → (51) ***F16D 25/0638***

F16D 31/02 → (51) ***F04B 1/32***

F16D 48/06 → (51) ***F04B 49/22***

F16F 1/36 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***F16F 9/512*** (11) **2 486 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771202.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054482 04.10.2010
(87) WO 2011/042855 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575464
(54) • *SCHIEBERVENTIL FÜR HYDRAULISCHEN DÄMPFER*
• *HYDRAULIC DAMPER SPOOL VALVE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*
(71) Multimatic Patentco LLC, 19790 Haggerty Road, Livonia, Michigan 48152, US
(72) HOLT, Laurence, Uxbridge, Ontario L9P 1N8, CA
TWISSELL, Peter, Old Buckenham Norfolk NR17 1RB, GB
GRICKS, Michael, Great Yarmouth Norfolk NR31 8QQ, GB
LAIDMAN, Jeffrey, Grassie, Ontario L0R 1M0, CA
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) ***F16F 15/00*** (11) **2 486 301 A2***
H01L 41/053 ***H01L 41/083***
H01L 41/09 ***H04R 17/00***
H01L 41/12
(25) En (26) En
(21) 10807426.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000069 05.10.2010
(87) WO 2011/041858 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917368
07.10.2009 GB 0917588
14.06.2010 GB 201009944
(54) • *AKTIVES 3D-OF-STEIFHEITSELEMENT*
• *ACTIVE 3D.O.F. STIFFNESS ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RIGIDITÉ ACTIF À 3 DDL*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) AL-BENDER, Farid, B-3010 Kessel-Lo, BE
MOHAMED MOHAMED, El Said, B-3000 Leuven, BE
VAN BRUSSEL, Hendrik, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***F16F 15/03*** (11) **2 486 302 A1***
F16H 49/00
(25) De (26) De
(21) 10743040.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004895 11.08.2010
(87) WO 2011/042085 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048818
(54) • *ELEKTRISCHER DÄMPFER*
• *ELECTRIC DAMPER*
• *AMORTISSEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16F 15/26 → (51) ***F01M 11/02***

F16F 15/32 → (51) ***B23Q 1/38***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 486 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765859.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000140 05.10.2010
(87) WO 2011/043648 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 NL 1037364
(54) • *ANTRIEBSRIEMEN MIT EINEM LAMINIERTEN STAHLRINGSATZ*
• *DRIVE BELT PROVIDED WITH A LAMINATED SET OF STEEL RINGS*
• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT POURVUE D'UN ENSEMBLE STRATIFIÉ DE BAGUES EN ACIER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PENNINGS, Bert, NL-5052 CH Goirle, NL
TRAN, Minh-Duc, NL-5348 KX Oss, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16G 13/04 → (51) ***B65G 43/02***

(51) ***F16G 15/12*** (11) **2 486 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822487.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051340 04.10.2010
(87) WO 2011/044051 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573759
(54) • *ANZEIGEZUGELEKTRODE*
• *INDICATOR PULL LEAD*
• *FIL DE TIRAGE INDICATEUR*
(71) Manvel, Marie, P.O. Box 11793, Marina De Rey, CA 90295, US
(72) Manvel, Marie, Marina De Rey, CA 90295, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 1/46*** (11) **2 486 305 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776544.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005960 30.09.2010
(87) WO 2011/042131 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048429
13.10.2009 DE 102009049271
(54) • *STEGLOSES UMLAUFRÄDERGETRIEBE*
• *WEBLESS PLANETARY GEAR SET*
• *TRAIN D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE SANS SUPPORT*
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) FRANK, Hubertus, 91315 Höchstadt, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16H 15/38*** (11) **2 486 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821493.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001331 08.10.2010
(87) WO 2011/041851 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 AU 2009904896
(54) • *VOLLSTÄNDIGER RINGFÖRMIGER ZUGANTRIEB*
• *FULL TOROIDAL TRACTION DRIVE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PAR TRACTION ENTIÈREMENT TOROÏDAL*
(71) Durack, Michael James, 223 Geddes Street, Toowoomba South, QLD 4350, AU
(72) Durack, Michael James, Toowoomba South, QLD 4350, AU
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F16H 49/00 → (51) ***F16F 15/03***

(51) ***F16H 61/04*** (11) **2 486 307 A1***
F16H 61/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781962.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052133 08.10.2010
(87) WO 2011/042676 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957051
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HALBAUTOMATISCHEN GETRIEBES FÜR EIN HYBRID- ODER DOPPELKUPPLUNGSFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SEMIAUTOMATIC GEARBOX FOR A HYBRID OR DUAL-CLUTCH AUTOMOBILE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES PILOTEE POUR VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE OU A DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SCHAEFFER, Eric, F-75013 Paris, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 61/28 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 61/42 → (51) ***F04B 1/32***

(51) ***F16H 61/421*** (11) **2 486 308 A1***
F16H 61/431
(25) De (26) De
(21) 10752759.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062854 02.09.2010
(87) WO 2011/042266 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045510
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VARIIEREN DER HUBVOLUMINA EINER ERSTEN HYDRAULIKMASCHINE UND EINER ZWEITEN HYDRAULIKMASCHINE*
• *DEVICE FOR VARYING THE SWEPT VOLUMES OF A FIRST HYDRAULIC MACHINE AND A SECOND HYDRAULIC MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR MODIFIER LES VOLUMES DE LEVAGE D'UNE PREMIÈRE MACHINE HYDRAULIQUE ET D'UNE SECONDE MACHINE HYDRAULIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 61/431 → (51) ***F16H 61/421***

F16H 61/47 → (51) ***F04B 49/22***

(51) ***F16H 63/30*** (11) **2 486 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752793.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063113 07.09.2010
(87) WO 2011/042274 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048876
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
• *SHIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 91438 Lenkersheim, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE
FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE

F16H 63/30 → (51) ***F16D 25/0638***

(51) ***F16J 15/14*** (11) **2 486 310 A2***
F16L 17/067
(25) En (26) En
(21) 10822508.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051399 05.10.2010
(87) WO 2011/044080 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.10.2009 US 249136 P
(54) • *WÄRMESCHMELZDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-FUSIBLE GASKET AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *GARNITURE THERMOFUSIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Prinsco, Inc., 1717 16th Street NE, Willmar, Minnesota 56201, US
(72) DOUGLASS, Carl, III, Willmar Minnesota 56201, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/44***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/76***

F16J 15/40 → (51) ***F16J 15/44***

(51) ***F16J 15/44*** (11) **2 486 311 A1***
F16J 15/16 ***H02K 5/124***
F16J 15/40
(25) En (26) En
(21) 10771043.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064716 04.10.2010
(87) WO 2011/042380 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172503
(54) • *VERSIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERSIEGELTEN ELEKTROGENERATORS*
• *SEALING SYSTEM OF A SEALED ELECTRIC GENERATOR*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE GÉNÉRATRICE ÉLECTRIQUE ÉTANCHE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MÄRZ, Mario, 67308 Ottersheim, DE
LANGENBACHER, Klaus, 67366 Weingarten, DE

F16J 15/447 → (51) ***F16C 19/46***

(51) ***F16K 17/38*** (11) **2 486 312 A1***
F17C 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10769013.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051977 22.09.2010
(87) WO 2011/042635 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957068
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET RÉCIPIENT POURVU D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) JALLAIS, Simon, F-92370 Chaville, FR
HOUSSIN, Déborah, F-91490 Milly-la-foret, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16K 31/122 → (51) ***B29C 49/78***

F16K 41/12 → (51) ***B29C 49/78***

(51) ***F16K 99/00*** (11) **2 486 313 A1***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 10759887.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064347 28.09.2010
(87) WO 2011/042334 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045405
(54) • *MIKROFLUIDISCHE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES FLÜSSIGKEITSVOLUMENS IN EINEM MIKROFLUIDISCHEN SYSTEM*
• *MICROFLUIDIC STRUCTURE AND METHOD FOR POSITIONING A FLUID VOLUME IN A MICROFLUIDIC SYSTEM*
• *STRUCTURE MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE POSITIONNEMENT D'UN VOLUME DE LIQUIDE DANS UN SYSTÈME MICROFLUIDIQUE*
(71) Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE
(72) GRANSEE, Rainer, 55257 Budenheim, DE
STROBACH, Xenia, 55118 Mainz, DE
STEIN, Volkmar, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
RÖSER, Tina, 56754 Brohl, DE

(51) ***F16L 1/16*** (11) **2 486 314 A1***
(25) It (26) En
(21) 10782370.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002513 05.10.2010
(87) WO 2011/042790 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT MI20091702
(54) • *GREIFER FÜR KONTINUIERLICHE LÄNGLICHE ELEMENTE, ENTLANG EINES KONTINUIERLICHEN ENDLOSELEMNTS BEWEGLICHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR FORTBEWEGUNG DES FAHRZEUGS*
• *GRIPPER FOR CONTINUOUS ELONGATED MEMBERS, VEHICLE MOVABLE ALONG A CONTINUOUS ELONGATED MEMBER, AND METHOD OF ADVANCING THE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR ÉLÉMENTS CONTINUS DE FORME ALLONGÉE, VÉHICULE MOBILE LE LONG D'UN ÉLÉMENT CONTINU DE FORME ALLONGÉE, ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT VERS L'AVANT DU VÉHICULE*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) FASSETTA, Alberto, I-30124 Venezia, IT
VIELMO, Paolo, I-32040 Domegge Di Cadore, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16L 1/26*** (11) **2 486 315 A1***
E21B 43/013
(25) No (26) En
(21) 10822288.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000355 06.10.2010
(87) WO 2011/043671 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 NO 20093107
(54) • *HORIZONTALVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *HORIZONTAL CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT HORIZONTAL*
(71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
(72) LARSSON, Johan, S-67231 Årjäng, SE
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***F16L 1/26*** (11) **2 486 316 A1***
E21B 43/013
(25) No (26) En
(21) 10822289.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000356 06.10.2010
(87) WO 2011/043672 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 NO 20093107
27.01.2010 NO 20100131
(54) • *WERKZEUG FÜR EINE HORIZONTALVERBINDUNGSVORRICHTUNG*

- *A TOOL FOR A HORIZONTAL CONNECTING DEVICE*
- *OUTIL POUR DISPOSITIF DE RACCORDEMENT HORIZONTAL*

(71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
(72) LARSSON, Johan, S-67231 Årjäng, SE
OMVIK, Sigvard, N-1517 Moss, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F16L 9/147 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/08 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***F16L 15/06*** (11) **2 486 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784840.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002584 11.10.2010
(87) WO 2011/048455 2011/17 28.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250406 P
07.10.2010 US 900209
(54)
- *ROHRFÖRMIGE VERBINDUNG MIT KEILGEWINDE MIT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
- *A TUBULAR JOINT HAVING WEDGE THREADS WITH SURFACE COATING*
- *ASSEMBLAGE TUBULAIRE PRÉSENTANT DES FILETS DE COIN À REVÊTEMENT DE SURFACE*

(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(72) NUNEZ, Adrian Jose, Buenos Aires, AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16L 17/02*** ***F16L 37/02*** ***B60K 15/04*** (11) **2 486 318 A1*** ***B60K 15/03*** ***F17C 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10776294.0 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006173 09.10.2010
(87) WO 2011/042201 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 202009013784 U
(54)
- *ANSCHLUSSBOLZEN FÜR EINE STECKKUPPLUNG*
- *CONNECTING BOLT FOR A PLUG COUPLING*
- *BOULON DE RACCORDEMENT POUR UN ACCOUPLEMENT ENFICHABLE*

(71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, Siemensstr. 5, 89257 Illertissen, DE
(72) Weh, Erwin, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***F16L 17/02*** (11) **2 486 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822368.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025074 23.02.2010
(87) WO 2011/043836 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250160 P
04.02.2010 US 301462 P
(54)
- *VEREINFACHTE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT GERINGER EINSATZKRAFT SOWIE SELBSTHALTUNG UND GELENKBIEGUNG*
- *SIMPLIFIED LOW INSERTION FORCE SEALING DEVICE CAPABLE OF SELF RESTRAINT AND JOINT DEFLECTION*
- *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ SIMPLIFIÉ À FAIBLE FORCE D'INSERTION APTE À L'AUTOLIMITATION ET À LA DÉVIATION DE JOINT*

(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US
Holmes, William W. IV, 240 Crest Lake Drive, Hoover, AL 35244, US
Owen, William H., 2800 North Avenue, Fultondale, AL 35068, US
(72) HOLMES, William, W., IV, Hoover, AL 35244, US
OWEN, William, H., Fultondale, AL 35068, US
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

F16L 17/067 → (51) ***F16J 15/14***

F16L 37/02 → (51) ***F16L 17/02***

(51) ***F16L 37/22*** (11) **2 486 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760398.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051609 27.09.2010
(87) WO 2011/042718 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917618
(54)
- *SCHLAUCHANSCHLUSSARRETIERUNG*
- *HOSE CONNECTOR LOCK*
- *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR RACCORD DE TUYAU*

(71) CM Engineering Consultants Limited, 48 Belle Vue Terrace, Malvern, Worcestershire WR14 2QG, GB
(72) MORRIS, Colin Anthony, Alfrick Worcestershire WR6 5HJ, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

F16L 55/42 → (51) ***C09K 8/40***

F16N 7/40 → (51) ***F01M 1/12***

F16N 19/00 → (51) ***F25B 45/00***

F16N 37/00 → (51) ***F25B 45/00***

F16N 39/00 → (51) ***F25B 45/00***

F17C 1/00 → (51) ***F15B 1/26***

F17C 1/12 → (51) ***B60K 15/03***

F17C 3/02 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 486 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776596.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065079 08.10.2010
(87) WO 2011/042531 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09352005
(54)
- *UMWANDLUNG VON FLÜSSIGERDGAS*
- *CONVERSION OF LIQUEFIED NATURAL GAS*
- *CONVERSION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*

(71) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
(72) POZIVIL, Josef, CH-4123 Allschwil, CH
DE NARDIS, David, F-67600 Kintzheim, FR
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

F17C 13/04 → (51) ***F16L 17/02***

(51) ***F17C 13/08*** (11) **2 486 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749696.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TH 2010/000030 11.08.2010
(87) WO 2011/043745 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 TH 452109
(54)
- *MONTAGEGESTELL UND BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR CNG-BEHÄLTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *JIGS AND FIXTURES OF CNG CONTAINERS FOR MOTOR VEHICLES*
- *GABARITS ET MONTAGES DE RÉCIPIENTS DE GNC POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*

(71) Posirisuk, Surayut, 703 Petchkasem Road Bangwa, Pasijaroen, Bangkok 10160, TH
Mulanon, Kasap, 182 11th Suranarai Lane Nai Mueang Sub-District Mueang District, Nakhon, Ratchasima Province 30000, TH
(72) MULANON, Kasap, Nakhon 30000 Ratchasima Province, TH
(74) Spitz, Volker, Spitz Legal Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

F17C 13/12 → (51) ***F16K 17/38***

F21V 5/08 → (51) ***H01L 33/54***

(51) ***F21V 7/04*** (11) **2 486 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768684.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006074 05.10.2010
(87) WO 2011/042157 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172574
08.10.2009 US 249761 P
(54)
- *ASYMMETRISCHES REFLEKTORELEMENT ZUR REFLEXION VON EMITTIERTEM LICHT AUS EINER LED-EINHEIT, REFLEKTOR MIT MINDESTENS EINEM REFLEKTORELEMENT UND BELEUCHTUNGSEINHEIT*
- *ASYMMETRICAL REFLECTOR ELEMENT FOR REFLECTING LIGHT EMITTED BY ONE LED UNIT, REFLECTOR COMPRISING AT LEAST ONE REFLECTOR ELEMENT, AND LIGHTING UNIT*
- *ÉLÉMENT DE RÉFLEXION ASYMÉTRIQUE DESTINÉ À RÉFLÉCHIR LA LUMIÈRE ÉMISE PAR UN MODULE DEL, RÉFLECTEUR COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT RÉFLECTEUR ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) iLEDs GmbH, Geschwister-Scholl-Allee 82, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) MOKHTARI, Ramin, Lavae, 14532 Kleinmachnow, DE
LANG, Ortwin, 30880 Laatzen, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

F21V 7/09 → (51) ***H01L 33/54***

(51) ***F21V 29/02*** (11) **2 486 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822631.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051680 06.10.2010
(87) WO 2011/044274 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250148 P
05.10.2010 US 898470
(54) • *FESTSTOFFLAMPEN MIT PASSIVER KÜHLUNG*
• *SOLID-STATE LAMPS WITH PASSIVE COOLING*
• *LAMPES À SEMI-CONDUCTEURS À REFROIDISSEMENT PASSIF*
(71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont, California 94538, US
(72) LI, Yi-Qun, Danville, California 94506, US
YANG, Haitao, San Jose, California 95123, US
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

F21V 33/00 → (51) ***G08B 17/107***

(51) ***F22B 1/18*** ***F22B 29/06*** (11) **2 486 325 A1*** ***F22B 37/26***
(25) En (26) En
(21) 10768601.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050655 06.10.2010
(87) WO 2011/043662 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 NL 2003596
06.10.2009 US 248933 P
(54) • *EINMALIGE KASKADIERUNG DURCH EINEN VERDAMPFER*
• *CASCADING ONCE THROUGH EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR À PASSAGE UNIQUE EN CASCADE*
(71) NEM Energy B.V., 800, Prinses Beatrixlaan, 2595 BN 'S-Gravenhage, NL
(72) ROP, Peter Simon, NL-2723 TR Zoetermeer, NL
KRAMER, Walter Adriaan, NL-3038 NB Rotterdam, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F22B 29/06 → (51) ***F22B 1/18***

F22B 37/26 → (51) ***F22B 1/18***

(51) ***F23K 3/02*** (11) **2 486 326 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770996.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006149 08.10.2010
(87) WO 2011/042193 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048931
(54) • *DOSIERANLAGE, DICHTSTROMFÖRDERANLAGE UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON STAUBFÖRMIGEM SCHÜTTGUT*
• *METERING SYSTEM, DENSE PHASE CONVEYING SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING BULK MATERIAL IN POWDER FORM*
• *INSTALLATION DE DOSAGE, INSTALLATION DE TRANSPORT À ÉCOULEMENT DENSE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU PULVÉRULENT EN VRAC*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) KRETSCHMER, Horst, 09600 Weißenborn, DE
KLEEBERG, Jörg, 09599 Freiberg, DE
RÜGER, Dietmar, 01728 Bannewitz-Goppeln, DE
SCHULZE, Olaf, 09633 Tuttendorf, DE
EICHHORN, Christian, 09599 Freiberg, DE
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, D-67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***F23K 3/02*** (11) **2 486 327 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770997.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006150 08.10.2010
(87) WO 2011/042194 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048961
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG, DICHTSTROMFÖRDERANLAGE UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON STAUBFÖRMIGEM SCHÜTTGUT*
• *METERING SYSTEM, DENSE PHASE CONVEYING SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING BULK MATERIAL IN POWDER FORM*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE, INSTALLATION DE TRANSPORT À ÉCOULEMENT DENSE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU PULVÉRULENT EN VRAC*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) KRETSCHMER, Horst, 09600 Weissenhorn, DE
KLEEBERG, Jörg, 09599 Freiberg, DE
RÜGER, Dietmar, 01728 Bannewitz-Goppeln, DE
SCHULZE, Olaf, 09633 Tuttendorf, DE
EICHHORN, Christian, 09599 Freiberg, DE
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

F23K 5/12 → (51) ***C10L 1/32***

F23N 5/02 → (51) ***F23R 3/34***

F23N 5/10 → (51) ***F23R 3/34***

F23N 5/16 → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F23R 3/34*** ***F23N 5/02*** ***F23N 5/16*** (11) **2 486 328 A1*** ***F23N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09740649.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007299 09.10.2009
(87) WO 2011/042037 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *COMBUSTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMBUSTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BULAT, Ghenadie, Lincoln, LN6 8BD, GB
MCMILLAN, Robin, Bardney Lincolnshire LN3 5UD, GB

(51) ***F24C 7/08*** ***H05B 6/64*** (11) **2 486 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779079.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051933 08.10.2010
(87) WO 2011/044433 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2010 US 900737
09.10.2009 US 250042 P
(54) • *ANWENDUNGSSCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *APPLIANCE INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTERFACE D'APPAREIL*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) BROWN, Michael, W., White House, TN 37188, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24D 1/00 → (51) ***F24D 5/08***

(51) ***F24D 5/08*** ***F24D 12/02*** ***F24H 8/00*** (11) **2 486 330 A1*** ***F24H 6/00*** ***F24D 1/00***
(25) It (26) En
(21) 10776422.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054320 24.09.2010
(87) WO 2011/036645 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 IT VI20090234
(54) • *HOCHEFFIZIENTE VORRICHTUNG ZUR UMGEBUNGSERWÄRMUNG UND ERWÄRMUNGSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *HIGH EFFICIENCY DEVICE FOR HEATING ENVIRONMENTS AND HEATING SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF HAUTE PERFORMANCE DE CHAUFFAGE DE LOCAUX ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Officine Termotecniche Fraccaro S.r.l., Via Sile 32 - Z.I., 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) FRACCARO, Gimmi, I-31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) ***F24D 11/02*** (11) **2 486 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747402.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000119 24.08.2010
(87) WO 2011/023193 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 DK 200900957
(54) • *WÄRMESPEICHERSYSTEM*
• *HEAT STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE LA CHALEUR*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) KRISTJANSSON, Halldor, DK-2200 København N, DK

F24D 12/02 → (51) ***F24D 5/08***

(51) ***F24F 1/24*** ***F24F 11/02*** ***F24F 13/12*** (11) **2 486 332 A1*** ***F24F 13/072***
(25) En (26) En
(21) 10820894.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000207 20.08.2010

(87) WO 2011/040853 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 SE 0901265
(54) • *KÜHLUNGSLEISTE MIT VAV-FUNKTION ÜBER EINEN REGELUNGSSTREIFEN*
• *COOLING BEAM WITH VAV-FUNCTION VIA A REGULATING STRIP*
• *FAISCEAU DE REFROIDISSEMENT AVEC FONCTION VAV PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE BANDE RÉGULATRICE*
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE
(72) KJELLERSTEDT, Jonas, S-56232 Norrahammar, SE
JOHANSSON, Hardy, S-56631 Habo, SE
HOLGERSSON, Robert, S-55317 Jönköping, SE
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

---

(51) ***F24F 3/06*** (11) **2 486 333 A1***
F24F 3/14
(25) It (26) En
(21) 10790591.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054554 08.10.2010
(87) WO 2011/042887 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 IT PD20090294
(54) • *UNABHÄNGIGES SYSTEM ZUR LUFTENTFEUCHTUNG*
• *INDEPENDENT SYSTEM FOR DEHUMIDIFYING AIR*
• *SYSTÈME INDÉPENDANT POUR DÉSHUMIDIFIER L'AIR*
(71) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica No. 2, 35026 Conselve PD, IT
(72) BETTELLA, Francesco, 35142 Padova, IT
ZARDO, Davide, 30174 Mestre (VE), IT
COORS, Lex, 4797 He Willemstad NB H, NL
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F24F 3/14 → (51) ***F24F 3/06***

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **2 486 334 A1***
F24F 5/00 ***F24F 11/00***
A61G 13/00 ***A61G 13/10***
(25) En (26) En
(21) 10768558.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002548 07.10.2010
(87) WO 2011/042801 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249500 P
22.12.2009 EP 09015849
22.12.2009 US 289099 P
08.02.2010 EP 10001260
08.02.2010 US 302364 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERDRÄNGUNG VON KÖRPERKONVEKTION UND BEREITSTELLUNG EINES KONTROLLIERTEN PERSÖNLICHEN ATMEMBEREICHS*
• *METHODS AND DEVICES FOR DISPLACING BODY CONVECTION AND PROVIDING A CONTROLLED PERSONAL BREATHING ZONE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE DÉPLACEMENT DE CONVECTION CORPORELLE ET LA FOURNITURE DE ZONE DE RESPIRATION PERSONNELLE*
(71) Airsonett AB, Metallgatan 33, 262 72 Ängelholm, SE
(72) KRISTENSSON, Dan Allan, Robert, S-26263 Ängelholm, SE
SVENSSON, Pål, Martin, S-30244 Halmstad, SE
SONDEN, Niklas, S-26265 Ängelholm, SE
(74) Wadskov-Hansen, Steen Lyders Lerche, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F24F 3/16 → (51) ***F24F 11/00***

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 486 335 A2***
F24F 12/00 ***F28B 9/08***
F28D 7/10 ***F24J 3/08***
(25) De (26) De
(21) 10790517.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006148 08.10.2010
(87) WO 2011/042192 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 09.10.2009 DE 202009013639 U
(54) • *GEBÄUDE MIT BE- UND ENTLÜFTUNGSANLAGE ÜBER IM ERDREICH VERLEGTES ROHR-IN-ROHR SYSTEM*
• *LOW ENERGY HOUSE WITH VENTILATION DEVICE USING COAXIAL TUBE FOR SUPPLY AND EXHAUST AIR*
• *MAISON D'ÉNERGIE BASSE AVEC DISPOSITIF DE VENTILATION UTILISANT DEUX TUBES ENTERRÉS, L'UN PLACÉ DANS L'AUTRE POUR L'AIR FRAIS ET L'AIR SORTANT*
(71) Krecké, Edmond, Parkstr. 12, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Krecké, Edmond, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/16***

---

(51) ***F24F 9/00*** (11) **2 486 336 A2***
(25) NI (26) En
(21) 10768819.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050669 11.10.2010
(87) WO 2011/043669 2011/15 14.04.2011
(88) 06.10.2011
(30) 09.10.2009 NL 2003616
(54) • *LUFTVORHANG UND VERFHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HORIZONTALEN LUFTVORHANGS MIT ZUSÄTZLICHEM LUFTSTROM*
• *AIR CURTAIN DEVICE AND METHOD FOR REALIZING A HORIZONTAL AIR CURTAIN WITH ADDITIONAL AIRFLOW*
• *DISPOSITIF DE RIDEAU D'AIR ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN RIDEAU D'AIR HORIZONTAL ET UN FLUX D'AIR SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Biddle B.V., Markowei 4, 9288 HA Kootstertille, NL
(72) BETHLEHEM, Peter Willem-Alexander, NL-9231 EA Surhuisterveen, NL
(74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 486 337 A2***
A61L 9/22 ***C01B 13/10***
F24F 3/16 ***A61L 101/22***
(25) En (26) En
(21) 10822522.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051450 05.10.2010
(87) WO 2011/044109 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 05.10.2009 US 573240
(54) • *LUFTSANITÄRSYSTEM MIT GEBLÄSE MIT VERSTELLBARER GESCHWINDIGKEIT*
• *AIR SANITIZATION SYSTEM WITH VARIABLE SPEED FAN*
• *SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT D'AIR AVEC VENTILATEUR À VITESSE VARIABLE*
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US
(72) SUNDERLAND, Ted, Wayne, Troy, MO 63379, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/16***

F24F 11/02 → (51) ***F24F 1/24***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 13/072 → (51) ***F24F 1/24***

F24F 13/12 → (51) ***F24F 1/24***

F24H 6/00 → (51) ***F24D 5/08***

F24H 8/00 → (51) ***F24D 5/08***

---

(51) ***F24J 1/00*** (11) **2 486 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776116.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001884 07.10.2010
(87) WO 2011/042702 2011/15 14.04.2011
(88) 29.03.2012
(30) 07.10.2009 GB 0917546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEERZEUGUNG*
• *AN APPARATUS FOR GENERATING HEAT*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE CHALEUR*
(71) Collins, Mark, P.O. Box 133 Etchingham, East Sussex TN19 7ZJ, GB
(72) Collins, Mark, East Sussex TN19 7ZJ, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

---

(51) ***F24J 2/00*** (11) **2 486 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822466.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051267 04.10.2010
(87) WO 2011/044014 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248550 P
(54) • *SONNENENERGIEKOLLEKTOR UND WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG*
• *SOLAR ENERGY COLLECTOR AND THERMAL STORAGE DEVICE*
• *COLLECTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE, ET DISPOSITIF D'ACCUMULATION THERMIQUE*
(71) Hunter Douglas Inc., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) COLSON, Wendell B., Weston Massachusetts 02493, US
FOGARTY, Daniel M., Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***F24J 2/05*** ***F24J 2/32*** ***F24J 2/48*** ***F24J 2/30*** (11) **2 486 340 A2*** ***F24J 2/34*** ***F24J 2/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776786.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052100 06.10.2010
(87) WO 2011/042657 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957054
(54) • *SONNENKOLLEKTOR UND SYSTEM ZUR HEISSWASSERBEREITUNG MIT DERARTIGEN SONNENKOLLEKTOREN*
• *SOLAR COLLECTOR AND SYSTEM FOR PRODUCING HOT WATER COMPRISING SUCH SOLAR COLLECTORS*
• *CAPTEUR SOLAIRE, ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE COMPORTANT DE TELS CAPTEURS SOLAIRES*
(71) Sophia Antipolis Energie Developpement, 2740, Route des Crêtes Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) WOHRER, Michel, Louis, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
LENÔTRE, Christian, 06220 Bar-sur-loup, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F24J 2/05 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/14*** ***F24J 2/24*** (11) **2 486 341 A2*** ***F24J 2/18***
(25) En (26) En
(21) 10770670.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051690 06.10.2010
(87) WO 2011/044281 2011/15 14.04.2011
(88) 29.03.2012
(30) 07.10.2009 US 249562 P
11.02.2010 US 303615 P
(54) • *SOLAR-RECEIVER MIT MEHREREN ROHREN*
• *MULTI-TUBE SOLAR THERMAL RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR THERMIQUE SOLAIRE À TUBES MULTIPLES*
(71) Areva Solar, Inc, 303 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) JOHNSON, Peter, L., Mountain View, CA 94043, US
HANSON, Robert, J., Palo Alto, CA 94304, US
CONLON, William, M., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/08*** ***F24J 2/46*** ***F24J 2/54*** (11) **2 486 342 A1*** ***F24J 2/38*** ***F24J 2/52*** ***H01L 31/052***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10778698.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052098 05.10.2010
(87) WO 2011/042656 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956964
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION DER SONNENEINSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR CONCENTRATING SOLAR RADIATION*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE RADIATIONS SOLAIRES*
(71) Solar Performance Et Developpement, 10 Rue Lincoln, 75008 Paris, FR
(72) OURY, Jean-Marc, F-75007 Paris, FR
RIGAL, Vincent, F-92330 Sceaux, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/14*** (11) **2 486 343 A2*** ***F24J 2/48***
(25) En (26) En
(21) 10803452.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068653 01.12.2010
(87) WO 2011/067294 2011/23 09.06.2011
(88) 15.03.2012
(30) 01.12.2009 US 265494 P
(54) • *WÄRMEEMPFÄNGERROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMEEMPFÄNGERROHRS, PARABOLRINNENKOLLEKTOR MIT DEM EMPFÄNGERROHR UND VERWENDUNG DES PARABOLRINNENKOLLEKTORS*
• *HEAT RECEIVER TUBE, METHOD FOR MANUFACTURING THE HEAT RECEIVER TUBE, PARABOLIC TROUGH COLLECTOR WITH THE RECEIVER TUBE AND USE OF THE PARABOLIC TROUGH COLLECTOR*
• *TUBE RÉCEPTEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE TUBE RÉCEPTEUR DE CHALEUR, COLLECTEUR À MIROIR PARABOLIQUE COMPORTANT LE TUBE RÉCEPTEUR ET UTILISATION DU COLLECTEUR À MIROIR PARABOLIQUE*
(71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 Ha-Hac'shara, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL
(72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL
EZER, Rami, 52383 Ramat Gan, IL
LIPMAN, Eli, 75321 Rishon LeZion, IL
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24J 2/07 → (51) ***F24J 2/46***

F24J 2/08 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/14 → (51) ***F24J 2/46***

F24J 2/18 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/05***

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/30 → (51) ***F24J 2/05***

F24J 2/32 → (51) ***F24J 2/05***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/05***

F24J 2/38 → (51) ***F24J 2/07***

(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/05*** ***F24J 2/14*** (11) **2 486 344 A2*** ***F24J 2/07*** ***F24J 2/52***
(25) En (26) En
(21) 10723591.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057988 08.06.2010
(87) WO 2010/142666 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 185089 P
(54) • *STÜTZELEMENT FÜR EIN WÄRMESPEICHERELEMENT*
• *SUPPORT ELEMENT FOR HEAT COLLECTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR ÉLÉMENT DE COLLECTE DE CHALEUR*
(71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 Ha-Hac'shara, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL
(72) SHWARTZMAN, Yoel, 73142 Shoham, IL
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/46 → (51) ***H01L 31/048***

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/05***

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***F24J 2/54*** (11) **2 486 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762672.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064982 07.10.2010
(87) WO 2011/042488 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0956988
(54) • *VERFAHREN ZUR EINBETTUNG EINER SOLARSTRUKTUR*
• *METHOD FOR EMBEDDING A SOLAR STRUCTURE*
• *PROCEDE D'ENCASTREMENT D'UNE STRUCTURE SOLAIRE*
(71) Exosun, Rue Jacques Monod, 33650 Martillac, FR
(72) LUCAS, Adrien, F-33000 Bordeaux, FR
MORANE, Frédéric, F-33880 Cambes, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 3/08 → (51) ***F24F 5/00***

F25B 43/02 → (51) ***F25B 45/00***

(51) ***F25B 45/00*** ***B65D 51/30*** ***F16N 19/00*** ***F16N 37/00*** (11) **2 486 346 A1*** ***B65D 81/26*** ***F16N 39/00*** ***F25B 43/02***
(25) En (26) En
(21) 09850178.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001447 09.10.2009
(87) WO 2011/041874 2011/15 14.04.2011
(54) • *ZUFÜHRUNGSBEHÄLTNIS FÜR DAS SCHMIERMITTEL EINER KLIMAANLAGE, VERFAHREN UND SYSTEM*
• *AIR CONDITIONING LUBRICANT DELIVERY VESSEL, METHOD AND SYSTEM*
• *RÉCIPIENT, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT POUR CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Uview Ultraviolet Systems, Inc., 1324 Blundell Road, Mississauga, Ontario L4Y 1W2, CA
(72) FERRARO, Tony, Mississauga, Ontario L5B 1P6, CA
CHOCHOL, Andrew, Allison, Ontario L9R 1P6, CA
PAWLOWSKI, Leslie, Fenwick, Ontario L0S 1C0, CA
(74) Jacobs, Jemma Rachel, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 486 347 A2***
(25) De (26) De
(21) 10759856.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064019 23.09.2010
(87) WO 2011/042310 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009045341
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT VENTILATOR*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A VENTILATOR*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION DOTÉ D'UN VENTILATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 486 348 A2***
(25) De (26) De
(21) 10762891.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064023 23.09.2010
(87) WO 2011/042311 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009045342
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT VENTILATOR*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A VENTILATOR*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION DOTÉ D'UN VENTILATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25D 23/04*** ***E05D 5/14*** (11) **2 486 349 A2*** ***E05D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 10759618.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064007 23.09.2010
(87) WO 2011/042308 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045364
(54) • *INNENBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *INNER CONTAINER FOR A REFRIGERATION APPLIANCE*
• *COMPARTIMENT INTÉRIEUR D'APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 486 350 A2***
(25) De (26) De
(21) 10762890.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064013 23.09.2010
(87) WO 2011/042309 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045362
(54) • *INNENBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *INNER CONTAINER FOR A REFRIGERATION APPLIANCE*
• *COMPARTIMENT INTÉRIEUR D'APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE

---

(51) ***F27B 7/20*** (11) **2 486 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768074.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054523 06.10.2010
(87) WO 2011/042873 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DK 200901099
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DE CIMENT*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) CHRISTIANSEN, Thoger Kobke, E-28200 Majadajonda, ES

---

(51) ***F27B 7/20*** ***F27B 7/38*** (11) **2 486 352 A1*** ***C04B 7/47***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10777045.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000649 30.09.2010
(87) WO 2011/042618 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904812
(54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG GRANULARER FESTSTOFFMATERIALIEN UND ANLAGE ZU IHRER KONTINUIERLICHEN HÄRTUNG*
• *METHOD FOR COOLING GRANULAR SOLID MATERIALS, AND CONTINUOUS CURING FACILITY AS SUCH*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE MATIERES SOLIDES GRANULEUSES ET INSTALLATION DE CUISSON CONTINUE EN TANT QUE TELLE*
(71) Fives FCB, 50, Rue de Ticléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) CORDONNIER, Alain, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
DEVROE, Sébastien, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
HUERRE, Yan, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

F27B 7/38 → (51) ***F27B 7/20***

F27B 11/00 → (51) ***C21D 9/663***

F27B 21/02 → (51) ***C22B 1/26***

---

(51) ***F27D 3/00*** ***H01L 21/677*** (11) **2 486 353 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782334.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052114 07.10.2010
(87) WO 2011/042666 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0956979
(54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUM AUFLADEN VON PLATTEN*
• *SUPPORTING DEVICE FOR LOADING PLATES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CHARGEMENT DE PLAQUES*
(71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
Agilis Engineering S.A., 18 rue Ferdinand Kuhn, 1867 Howald, LU
(72) ABBE, François, 33127 Martignas, FR
CRISTINI, Baptiste, 6780 Messancy, BE
DREVET, Olivier, 33320 Le Taillan Medoc, FR
VIOLLEAU, Marc-Antoine, 33240 Aubie-Espessas, FR
BESSETTES, Rémi, 33370 Tresses, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F27D 7/06 → (51) ***C21D 9/663***

F27D 15/02 → (51) ***C22B 1/26***

F27D 99/00 → (51) ***C21D 9/663***

F28B 9/08 → (51) ***F24F 5/00***

---

(51) ***F28C 1/00*** ***F28F 25/08*** ***F28G 1/08*** ***F28G 1/14*** ***F28G 15/04*** (11) **2 486 354 A1*** ***F28G 1/02*** ***F28G 1/10*** ***F28G 15/02*** ***F15B 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773841.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006134 07.10.2010
(87) WO 2011/042187 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904835
(54) • *MASCHINE ZUR ABLAGERUNGSENTFERNUNG IN ZELLKÖRPERN EINES LUFT-WASSER-WÄRMETAUSCHERS*
• *MACHINE FOR DESCALING CELLULAR BODIES OF AN AIR-WATER HEAT EXCHANGER*
• *MACHINE DE DETARTRAGE DE CORPS ALVEOLAIRES D'ECHANGEUR THERMIQUE AIR-EAU*
(71) Arts, 151 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
(72) MEURVILLE, Jean-Marc, F-89100 Nailly, FR
GOMEZ, Rémi, F-75019 Paris, FR
LAURENT, Nicolas, F-51100 Reims, FR
MAJOREL, Thomas, F-12150 Buzeins, FR
DEGRANGE, Michel, F-75012 Paris, FR
BLOCBERGEN, Paule, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F28D 7/02*** ***F28D 7/10*** (11) **2 486 355 A2*** ***F28D 11/02***
(25) It (26) En
(21) 10774010.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000416 06.10.2010
(87) WO 2011/042927 2011/15 14.04.2011
(88) 05.01.2012
(30) 06.10.2009 IT RM20090512
(54) • *ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER FESTSTOFFEN*

- *AN ENERGY RECOVERY APPARATUS SUITABLE FOR HEAT TREATMENT OF FLUIDS OR SOLIDS*
- *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ADAPTÉ AU TRAITEMENT THERMIQUE DE FLUIDES OU DE SOLIDES*

(71) Centro Sviluppo Materiali S.p.A., Via di Castel Romano 100/102, 00128 Roma, IT
(72) FASLIVI Giuseppe, 00128 Roma, IT
PINTI Medardo, 00128 Roma, IT
PISTELLI Maria Ilaria, 00128 Roma, IT
RATTO Vittorio, 00128 Roma, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Barzanò e Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***F28D 7/10*** (11) **2 486 356 A2***
F28F 13/06 ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 10752757.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062845 02.09.2010
(87) WO 2011/036044 2011/13 31.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.09.2009 DE 102009044119
(54)
- *INNERER WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGEN*
- *INNER HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONERS*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR INTERNE EN PARTICULIER POUR CLIMATISEURS DE VÉHICULES À MOTEUR*

(71) ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG, Talstrasse 6, 71570 Oppenweiler, DE
(72) RÖCK, Claus, 71560 Sulzbach-Murr, DE
GORZEL, Andreas, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F28D 7/10 → (51) ***F24F 5/00***

F28D 7/10 → (51) ***F28D 7/02***

F28D 11/02 → (51) ***F28D 7/02***

---

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 486 357 A2***
(25) De (26) De
(21) 10766257.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064807 05.10.2010
(87) WO 2011/042421 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048248
(54)
- *KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINEN BEI ERHÖHTER UMGEBUNGSTEMPERATUR EINSETZBAREN SENSOR*
- *COOLING DEVICE FOR A SENSOR WHICH CAN BE USED AT A HIGH AMBIENT TEMPERATURE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UN DÉTECTEUR APTE À ÊTRE UTILISÉ À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE ÉLEVÉE*

(71) Hartmann, Eva, Seestrasse 19, 71272 Renningen, DE
(72) HARTMANN, Steven, 71272 Renningen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28F 1/02*** (11) **2 486 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757792.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064475 29.09.2010
(87) WO 2011/042344 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 TR 200907589
(54)
- *MIKROKANAL-WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER AND THE MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MICROCANAUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
CELIK, Aydin, 34950 Istanbul, TR
POYRAZ, Onur, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***F28F 3/08*** (11) **2 486 359 A2***
B23K 20/02
(25) De (26) De
(21) 10745222.9 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062030 18.08.2010
(87) WO 2011/038988 2011/14 07.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043636
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜHLPLATTE UND VORRICHTUNG HERGESTELLT MIT DIESEM VERFAHREN*
- *METHOD FOR PRODUCING A COOLING PLATE AND DEVICE PRODUCED BY SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE

---

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 486 360 A1***
F28F 9/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762676.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064987 07.10.2010
(87) WO 2011/042491 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904805
(54)
- *KOLLEKTORPLATTE FÜR WÄRMETAUSCHER UND ENTSPRECHENDER WÄRMETAUSCHER*
- *COLLECTOR PLATE FOR HEAT EXCHANGER AND CORRESPONDING HEAT EXCHANGER*
- *PLAQUE COLLECTRICE POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR CORRESPONDANT*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR
GILLE, Gérard, F-53270 Thorigne-en-Charnie, FR
POTTIER, Didier, F-53970 L'Huisserie, FR
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques THS - Service Propriété Industrielle TPT 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 9/16 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 13/06 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 25/08 → (51) ***F28C 1/00***

F28G 1/02 → (51) ***F28C 1/00***

F28G 1/08 → (51) ***F28C 1/00***

F28G 1/10 → (51) ***F28C 1/00***

F28G 1/14 → (51) ***F28C 1/00***

---

(51) ***F28G 3/16*** (11) **2 486 361 A1***
F28G 15/04
(25) En (26) En
(21) 10768590.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054545 07.10.2010
(87) WO 2011/042883 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917701
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR REINIGEN VON ROHREN EINES WÄRMETAUSCHERS*
- *APPARATUS FOR CLEANING TUBES OF A HEAT EXCHANGER*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE DE TUBES D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Tube Tech International Ltd., 14 Rawreth Industrial Estate Rawreth Lane, Rayleigh, Essex SS6 9RL, GB
(72) WATSON, Michael, Rayleigh Essex SS6 9RL, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

F28G 15/02 → (51) ***F28C 1/00***

F28G 15/04 → (51) ***F28C 1/00***

F28G 15/04 → (51) ***F28G 3/16***

---

(51) ***F41A 11/02*** (11) **2 486 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822559.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051533 05.10.2010
(87) WO 2011/044169 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248786 P
05.10.2010 US 898610
(54)
- *MODULARE AUTOMATIK- ODER HALBAUTOMATIKWAFFE*
- *MODULAR AUTOMATIC OR SEMI-AUTOMATIC RIFLE*
- *FUSIL MODULAIRE AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE*

(71) Colt Defense LLC, 547 New Park Avenue, West Hartford CT 06110, US
(72) AUDIBERT, Kevin, Wolcott CT 06110, US
ROBBINS, Laurance, Plainville CT 06062, US
LANGEVIN, Kevin, Berlin, CT 06037-2116, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***F41A 33/02*** (11) **2 486 363 A1***
F41A 33/04 ***F42B 8/00***
(25) En (26) En
(21) 10822290.2 (22) 08.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2010/000357 08.10.2010
(87) WO 2011/043673 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 NO 20093112
08.10.2009 US 249750 P
(54) • *ELEKTRONISCHE MUNITIONIERUNGS-SIMULATION*
• *ELECTRONIC BLANK AMMUNITION*
• *MUNITION ÉLECTRONIQUE À BLANC*
(71) Nimtec AS, Sverdrupsgt. 4, 3717 Skien, NO
(72) BOTTEN, Steffen, N-3731 Skien, NO
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

F41A 33/04 → (51) ***F41A 33/02***

(51) ***F41H 5/22*** (11) **2 486 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 10810748.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006062 05.10.2010
(87) WO 2011/042152 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048366
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHEREN ÖFFNEN BEI EINER INSBESONDERE NOTÖFFNUNG EINES LUKENDECKELS AN EINEM KAMPFFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR THE SAFE OPENING, IN PARTICULAR DURING EMERGENCY OPENING, OF A HATCH COVER ON A FIGHTING VEHICLE*
• *DISPOSITIF GARANTISSANT L'OUVERTURE NOTAMMENT EN CAS D'OUVERTURE D'URGENCE D'UN PANNEAU D'HABITACLE ÉQUIPANT UN VÉHICULE DE COMBAT*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) STRIEPKE, Olaf, 25548 Kellinghusen, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) ***E05F 15/04***

(51) ***F42B 3/12*** ***F42C 15/184*** (11) **2 486 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779446.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000059 01.10.2010
(87) WO 2011/044593 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 ZA 200906891
(54) • *SPRENGZÜNDER*
• *DETONATOR*
• *DÉTONATEUR*
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead, 2146 Sandton, ZA
(72) KOEKEMOER, Andre, 2146 Sandton, ZA
KRUGER, Johannes, Petrus, 2146 Sandton, ZA
BIRKIN, Christopher, Malcolm, 2146 Sandton, ZA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(51) ***F42B 5/067*** ***F42B 5/073*** (11) **2 486 366 A1*** ***F42B 30/04***
(25) De (26) De
(21) 10754887.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005663 15.09.2010
(87) WO 2011/042113 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048365
(54) • *PATRONIERTE MUNITION MIT EINER BERSTVORRICHTUNG ALS VERBINDUNG ZWISCHEN GESCHOSS UND ANTRIEB*
• *CARTRIDGE AMMUNITION HAVING A BURSTING DEVICE AS A CONNECTION BETWEEN PROJECTILE AND PROPULSION*
• *MUNITION ENCARTOUCHÉE AVEC UN DISPOSITIF D'ÉCLATEMENT COMME LIAISON ENTRE PROJECTILE ET ENTRAÎNEMENT*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) HAESELICH, Detlef, 21516 Müssen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 5/073 → (51) ***F42B 5/067***

F42B 8/00 → (51) ***F41A 33/02***

F42B 8/02 → (51) ***F42B 8/08***

(51) ***F42B 8/08*** ***F42B 8/18*** (11) **2 486 367 A2*** ***F42B 8/02***
(25) En (26) En
(21) 10822528.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051476 05.10.2010
(87) WO 2011/044126 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.10.2009 US 278298 P
22.09.2010 US 888170
(54) • *TRAININGSKARTUSCHE UND -PROJEKTIL MIT FÄLSCHUNGSSICHERER SIGNATUR*
• *NON-DUD SIGNATURE TRAINING CARTRIDGE AND PROJECTILE*
• *CARTOUCHE ET PROJECTILE D'ENTRAÎNEMENT À SIGNATURE ANTI-RATÉ*
(71) Amtec Corporation, 4230 Capital Circle, Janesville, Wisconsin 53546, US
(72) BRODEN, David, Orono Minnesota 55356, US
STROBUSH, Victor H., Bloomington Minnesota 55431, US
WEIS, Corey, Janesville Wisconsin 53546, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F42B 8/18 → (51) ***F42B 8/08***

F42B 30/04 → (51) ***F42B 5/067***

F42C 15/184 → (51) ***F42B 3/12***

G01B 5/00 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 5/008 → (51) ***A61B 17/64***

G01B 7/012 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 11/06 → (51) ***G01N 21/57***

G01B 11/24 → (51) ***A61B 17/64***

G01B 11/27 → (51) ***G05B 19/4099***

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 5/00*** ***B23Q 15/24*** ***F16F 1/36*** (11) **2 486 368 A1*** ***G01B 7/012*** ***G01D 11/10***
(25) De (26) De
(21) 10760265.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005852 22.09.2010
(87) WO 2011/042124 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048581
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTES DREHGELENK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES GELENKS*
• *MAGNETICALLY ACTUATED ROTARY JOINT AND METHOD FOR OPERATING THE JOINT*
• *ARTICULATION TOURNANTE ACTIONNÉE MAGNÉTIQUEMENT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER L'ARTICULATION*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 486 369 A2***
(25) De (26) De
(21) 10768220.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064869 06.10.2010
(87) WO 2011/042449 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009049534
(54) • *KOORDINATENMESSGERÄT MIT LAGEÄNDERUNGSSENSOREN*
• *COORDINATE MEASURING DEVICE HAVING POSITIONAL CHANGE SENSORS*
• *APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES COMPRENANT DES CAPTEURS DE CHANGEMENT DE POSITION*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G01C 15/00*** ***G01C 25/00*** ***G01S 17/32*** (11) **2 486 370 A1*** ***G01S 17/36*** ***G01S 7/497***
(25) De (26) De
(21) 10754754.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063774 20.09.2010
(87) WO 2011/042290 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009045323
(54) • *OPTISCHES ENTFERNUNGSMESSGERÄT MIT KALIBRIERUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISTANCE MEASURING DEVICE WITH CALIBRATION DEVICE*
• *TÉLÉMÈTRE OPTIQUE AVEC DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

G01C 21/00 → (51) ***G01S 19/48***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 486 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766430.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051216 01.10.2010
(87) WO 2011/041745 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 US 247869 P
01.10.2009 US 247866 P
01.10.2009 US 247865 P
22.01.2010 US 297524 P
03.09.2010 US 875724
(54) • *ROUTING-GRAPHEN FÜR GEBÄUDE MIT SCHEMENANWENDUNG*
• *ROUTING GRAPHS FOR BUILDINGS USING SCHEMATICS*
• *GRAPHES D'ITINÉRAIRES POUR DES BÂTIMENTS À L'AIDE DE SCHÉMAS*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KHORASHADI, Behrooz, San Diego California 92121-1714, US
DAS, Saumitra Mohan, San Diego California92121-1714, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01C 25/00 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 486 372 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770748.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064897 06.10.2010
(87) WO 2011/042457 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009044183
(54) • *ERFASSUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERBRAUCHS UND STECKER-ADAPTER*
• *RECORDING AN ELECTRICAL POWER CONSUMPTION, AND A CONNECTOR ADAPTOR*
• *DÉTECTION D'UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET ADAPTATEUR À PRISES DE COURANT*
(71) Heag Südhessische Energie AG (HSE), Frankfurter Straße 110, 64293 Darmstadt, DE
(72) MAYER, Holger, 70178 Stuttgart, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

G01D 4/02 → (51) ***H04W 48/18***

G01D 5/244 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 486 373 A1***
B62D 15/02 ***G01D 5/244***
(25) De (26) De
(21) 10767938.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006144 08.10.2010
(87) WO 2011/042190 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09012831
09.10.2009 EP 09012832
(54) • *POSITIONSGEBER MIT MULTITURN-POSITIONSERFASSUNG*
• *POSITION ENCODER HAVING MULTI-TURN POSITION RECORDING*
• *CAPTEUR DE POSITION AVEC DÉTECTION DE POSITION MULTITOUR*
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) JAHNKE, Siegfried, CH-8500 Frauenfeld, CH
RAPP, Günter, 78647 Trossingen, DE
SCHNEIDER, Michael, 78462 Konstanz, DE
HILLER, Bernhard, 13465 Berlin, DE
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

G01D 11/10 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G01F 1/075*** (11) **2 486 374 A1***
(25) De (26) De
(21) 10767926.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006008 01.10.2010
(87) WO 2011/042136 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048612
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DREHSIGNALEN*
• *MEASURING DEVICE FOR DETECTING ROTATION SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTECTION DE SIGNAUX DE ROTATION*
(71) Elster Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Strasse 25, 68623 Lampertheim, DE
(72) RÜDIGER, Ameis, 69221 Dossenheim, DE
(74) Fritsch, Klaus, Patentanwaltskanzlei Ralph Bickert Moltkestrasse 37, 67122 Altrip, DE

(51) ***G01F 1/32*** (11) **2 486 375 A1***
G01N 9/00 ***G01N 11/16***
(25) En (26) En
(21) 10768603.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050662 08.10.2010
(87) WO 2011/043667 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172580
(54) • *KONFIGURIERTE VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINES FLÜSSIGKEITSSTROMS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *APPARATUS CONFIGURED TO DETECT A PHYSICAL QUANTITY OF A FLOWING FLUID, AND A RESPECTIVE METHOD*
• *APPAREIL CONÇU POUR DÉTECTER UNE QUANTITÉ PHYSIQUE D'UN FLUIDE EN ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SCHIFERLI, Wouter, NL-2517 XC Den Haag, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01F 1/60*** (11) **2 486 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742839.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061945 17.08.2010
(87) WO 2011/051004 2011/18 05.05.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045530
(54) • *SCHIRMTREIBER*
• *SCREEN DRIVER*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE BLINDAGE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
SCHMALZRIED, Frank, 85356 Freising, DE
RUFER, Heinz, CH-4143 Dornach, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/284 → (51) ***E21B 47/04***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 486 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765596.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064028 23.09.2010
(87) WO 2011/042312 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917634
(54) • *BESTIMMUNG DES VERHALTENS EINES ROTORS*
• *ROTOR BEHAVIOUR DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DU COMPORTEMENT D'UN ROTOR*
(71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) KURT-ELLI, Hilmi, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***G01J 4/00*** (11) **2 486 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822422.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049878 22.09.2010
(87) WO 2011/043930 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249439 P
11.11.2009 US 260314 P
29.01.2010 US 696974
(54) • *SCATTEROMETRIEMESSUNG ASYMMETRISCHER STRUKTUREN*
• *SCATTEROMETRY MEASUREMENT OF ASYMMETRIC STRUCTURES*
• *MESURE DE STRUCTURES ASYMÉTRIQUES PAR DIFFUSIOMÉTRIE*
(71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) RABELLO, Silvio, J., Palo Alto, CA 94303, US
MCGAHAN, William, A., Spicewood, TX 78669, US
LI, Jie, Milpitas, CA 95035, US
LIU, Yongdong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G01J 5/00*** (11) **2 486 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822484.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051334 04.10.2010
(87) WO 2011/044047 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 278114 P
(54) • *BEFESTIGUNG AN MEHREREN STELLEN FÜR OHRTHERMOMETER*
• *MULTI-SITE ATTACHMENTS FOR EAR THERMOMETERS*
• *FIXATIONS MULTISITES POUR THERMOMÈTRES AURICULAIRES*
(71) KAZ Europe SA, Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH
(72) FRADEN, Jacob, San Diego, CA 92122, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01J 9/00 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***G01K 13/00*** (11) **2 486 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822782.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052027 08.10.2010
(87) WO 2011/044489 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250347 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
• *METHODS FOR ASSESSING A TEMPERATURE IN A SUBSURFACE FORMATION*
• *PROCEDES POUR EVALUER UNE TEMPERATURE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*
(71) Shell Oil Company, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) ARORA, Dhruv, Houston, Texas 77030, US
BASS, Ronald Marshall, Houston, Texas 77019, US
BURNS, David Booth, Houston, Texas 77044, US
DE ST. REMEY, Edward Everett, Katy, Texas 77494, US
GESUALDI, Eric Abreu, League City, Texas 77573, US
NGUYEN, Scott Vinh, Houston, Texas 77005, US
THOMPSON, Stephen Taylor, Houston, Texas 77098, US
(74) Barsema, Jonathan Nathaniel, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

G01L 5/00 → (51) ***B63H 16/06***

(51) ***G01L 15/00*** (11) **2 486 381 A1***
G01L 23/10 ***G01L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 10771813.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002530 06.10.2010
(87) WO 2011/042795 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574057
(54) • *INTEGRIERTES FLÜSSIGKEITSDRUCKSENSORSYSTEM*
• *INTEGRATED FLUID PRESSURE SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE CAPTEUR DE PRESSION DE FLUIDE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) KANDA, Robert, John, Lake Orion, MI 48360, US
DELL'EVA, Mark, Louis, Grand Blanc, MI 48439, US
AMBROSE, Steven, Lee, Farmington Hills, MI 48335, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G01L 19/14 → (51) ***G01L 15/00***

G01L 23/10 → (51) ***G01L 15/00***

G01M 1/02 → (51) ***G01M 1/08***

(51) ***G01M 1/08*** (11) **2 486 382 A2***
G01M 1/02 ***G01M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10822742.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051925 08.10.2010
(87) WO 2011/044426 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 08.10.2009 US 249710 P
29.03.2010 US 748499
(54) • *BALANCETEST-INDIZIERUNGSWERKZEUG ZUR BALANCEÜBERPRÜFUNG EINES ROTORS*
• *BALANCE TEST INDEXING TOOL FOR BALANCE-TESTING A ROTOR*
• *OUTIL D'INDEXAGE DE TEST D'ÉQUILIBRAGE PERMETTANT DE TESTER L'ÉQUILIBRAGE D'UN ROTOR*
(71) Moscow Mills, Inc., 435 Moscow Road, Stowe, VT 05672, US
(72) ALLEN, George, I., IV., Stowe, VT 05672, US
LEVEILLE, Anderson, S., Stowe, VT 05672, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01M 1/16 → (51) ***G01M 1/08***

G01M 1/32 → (51) ***B23Q 1/38***

G01M 1/36 → (51) ***B60C 19/00***

(51) ***G01M 3/04*** (11) **2 486 383 A1***
A62C 33/00
(25) En (26) En
(21) 10822321.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051072 05.10.2010
(87) WO 2011/043723 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 SE 0950737
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DICHTHEITSKONTROLLE UND MARKIERUNG VON LÖCHERN UND/ODER ANDEREN SCHÄDEN AN EINEM SCHLAUCH UND OPTIONALE AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON LÖCHERN*
• *DEVICE FOR TIGHTNESS CONTROL AND MARKING OF HOLES AND/OR OTHER DAMAGES ON HOSE, AND OPTIONAL AUTOMATIC DETECTION OF HOLES*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ ET DE MARQUAGE DE TROUS ET/OU D'AUTRES ENDOMMAGEMENTS SUR UN TUYAU, ET DÉTECTION DE TROUS AUTOMATISÉE OPTIONNELLE*
(71) Allgotech AB, Virdings Allé 32B, 754 50 Uppsala, SE
(72) FRITJOFSSON, Per-Arne, SE-756 45 Uppsala, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01N 9/00 → (51) ***G01F 1/32***

(51) ***G01N 11/04*** (11) **2 486 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822654.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051730 07.10.2010
(87) WO 2011/044308 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250210 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSRHEOLOGIEMESSUNG MIT EINER TRICHTERVORRICHTUNG*
• *FLUID RHEOLOGY MEASUREMENT USING A FUNNEL APPARATUS*
• *MESURE DE LA RHÉOLOGIE D'UN FLUIDE À L'AIDE D'UN APPAREIL À ENTONNOIR*
(71) M.I L.L, C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) GUO, Quanxin, Sugar Land, TX 77479, US
WANG, Cong, Katy, TX 77450, US
GEEHAN, Thomas, Houston, TX 77007-8109, US
JI, Lujun, Katy, TX 77494, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) ***G01N 11/10*** (11) **2 486 385 A1***
B28C 5/42
(25) En (26) En
(21) 10821664.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054542 07.10.2010
(87) WO 2011/042880 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249321 P
(54) • *SONDE UND VERFAHREN ZUR ERMITTELUNG RHEOLOGISCHER MERKMALSWERTE*
• *PROBE AND METHOD FOR OBTAINING RHEOLOGICAL PROPERTY VALUE*
• *SONDE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE VALEUR DE PROPRIÉTÉ RHÉOLOGIQUE*
(71) I.B.B. Rheologie Inc., 4676 rue Des Pervenches, Québec, Québec G1G 1R7, CA
(72) BEAUPRÉ, Denis, Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier Québec G3N 0V6, CA
CHAPDELAINE, Jérôme, Saint-Nicolas, Québec G7A 5A4, CA
CHAPDELAINE, Frédéric, Saint-Nicolas, Québec G7A 5H3, CA
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01N 11/16 → (51) ***G01F 1/32***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 486 386 A2***
G01N 21/11 ***G01N 21/05***
(25) En (26) En
(21) 10763850.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051698 08.10.2010
(87) WO 2011/042755 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917565
(54) • *BEOBACHTUNGSZELLENANORDNUNG*
• *OBSERVATION CELL ARRANGEMENT*
• *AMÉNAGEMENT DE CUVE D'OBSERVATION*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) MORRIS, Bryan, Nottingham NG7 2RD, GB
SELF, Tim, Nottingham NG7 2RD, GB
HILL, Stephen, John, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 486 387 A1***
G01N 35/00 ***A61B 10/00***
B01F 15/02 ***B01L 3/00***
B01L 3/14 ***B65D 25/08***
B65D 81/32 ***G01N 21/05***

G01N 21/25 ***G01N 33/543***
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 10770505.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000374 07.10.2010
(87) WO 2011/041814 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AT 15822009
(54) • *ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN*
• *ANALYSIS DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL D'ANALYSE ET PROCÉDÉ*
(71) Onkotec GmbH, Vestenötting 1, 3830 Waidhofen/Thaya, AT
(72) BALLUCH, Bruno, A-1190 Wien, AT
SMETANA, Walter, A-1050 Wien, AT
ATASSI, Ibrahim, A-1220 Wien, AT
KÖHLER, Gottfried, A-3021 Pressbaum, AT
EDETSBERGER, Michael, A-1140 Wien, AT
(74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***G01N 21/05*** (11) **2 486 388 A1***
G01N 21/77 ***G01N 21/78***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 10768430.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064833 05.10.2010
(87) WO 2011/042439 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048384
(54) • *MINIATURISIERTE ONLINE-SPURENANALYTIK*
• *MINIATURISED ONLINE TRACE ANALYSIS*
• *ANALYSE DE TRACES MINIATURISÉE EN LIGNE*
(71) Hochschule Regensburg, University of Applied Sciences Prüfeninger Str. 58, 93049 Regensburg, DE
(72) HUMMEL, Helmut, 84069 Schierling, DE
LECHNER, Alfred, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

G01N 21/05 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/05 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 21/05 → (51) ***G21H 5/02***

G01N 21/09 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 21/09 → (51) ***G21H 5/02***

G01N 21/11 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/25 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***G01N 21/31*** (11) **2 486 389 A1***
G01N 21/35 ***G01N 21/63***
G01N 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781932.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000679 08.10.2010
(87) WO 2011/042628 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904809
(54) • *IM INFRAROTBEREICH ARBEITENDER OPTISCHER SENSOR FÜR CHEMISCHE SPEZIES*
• *CHEMICAL SPECIES OPTICAL SENSOR OPERATING IN INFRARED*
• *CAPTEUR OPTIQUE D'ESPECES CHIMIQUES FONCTIONNANT DANS L'INFRAROUGE.*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CAMY, Patrice, F-14000 Caen, FR
DOUALAN, Jean-Louis, F-14980 Rots, FR
NAZABAL, Virginie, F-35000 Rennes, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 21/33*** (11) **2 486 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771251.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051964 08.10.2010
(87) WO 2011/044453 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 08.10.2009 US 249707 P
(54) • *OPTISCHE INTERROGATIONSDURCHFLUSSZELLE MIT MEHREREN STRÖMEN*
• *MULTI-STREAM OPTICAL INTERROGATION FLOW CELL*
• *MODULE DE SPECTROPHOTOMÈTRE DE TYPE À MULTI-COURANTS*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FORTT, Robin, London W12 0NN, GB
STEEL, Colin, London W12 0NN, GB
SAMPER, Victor, 85748 Garching b. Munchen, DE
BALLER, Marko, 85748 Garching b.München, DE
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/47*** (11) **2 486 391 A1***
G01J 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781961.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052128 08.10.2010
(87) WO 2011/042674 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904806
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STRUKTURANALYSE EINES OBJEKTS DURCH MESSUNG DESSEN WELLENFRONT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STRUCTURAL ANALYSIS OF AN OBJECT BY MEASURING THE WAVE FRONT THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE STRUCTURELLE D'UN OBJET PAR MESURE DE FRONT D'ONDE*
(71) Phasics, 4 avenue Chevalier, 91450 Soisy-Sur-Seine, FR
Universite Paul Cezanne Marseille III, 3 avenue Robert Schuman, 13628 Aix-en-Provence Cedex I, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BON, Pierre, F-13006 Marseille, FR
WATTELLIER, Benoît, F-75012 Paris, FR
MONNERET, Serge, F-13013 Marseille, FR
GIOVANINI, Hugues, F-13190 Allauch, FR
MAIRE, Guillaume, F-13001 Marseille, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***G01N 21/57*** (11) **2 486 392 A1***
G01B 11/06
(25) Fi (26) En
(21) 10821623.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050778 07.10.2010
(87) WO 2011/042606 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FI 20096035
(54) • *MESSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES ARTIKELS UND SEINER OBERFLÄCHE*
• *MEASURING INSTRUMENT AND METHOD FOR DETERMINATION OF THE PROPERTIES OF AN ITEM AND ITS SURFACE*
• *INSTRUMENT DE MESURE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS D'UN ÉLÉMENT ET DE SA SURFACE*
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
(72) NIEMELÄ, Karri, FI-90420 Oulu, FI
KERÄNEN, Heimo, FI-90240 Oulu, FI
(74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Ltd Bulevardi 2-4, FIN-00120 Helsinki, FI

G01N 21/63 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 486 393 A2***
H01L 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781960.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052127 08.10.2010
(87) WO 2011/042673 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904820
(54) • *OPTISCHES ERKENNUNGSSYSTEM MIT EINEM AKTIVSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *OPTICAL DETECTION SYSTEM HAVING AN ACTIVE SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE A SUBSTRAT ACTIF, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SYSTEME*
(71) Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie Boite Postale 2060, 10010 Troyes Cédex, FR
(72) LERONDEL, Gilles, F-10800 Saint Julien les Villas, FR
DIVAY, Laurent, F-94200 Ivry sur Seine, FR
LEBARNY, Pierre, F-91400 Orsay, FR
SIMIC, Vesna, F-92370 Chaville, FR
GALTIER, Pierre, F-94800 Villejuif, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01N 21/64 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

G01N 21/64 → (51) ***G05D 23/19***

G01N 21/77 → (51) ***C09D 189/00***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/05***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/05***

(51) ***G01N 21/87*** (11) **2 486 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 11786276.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002513 28.04.2011
(87) WO 2011/148572 2011/48 01.12.2011
(30) 15.11.2010 JP 2010254869
25.05.2010 JP 2010119349
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON STREUERN, FARBMESSVORRICHTUNG FÜR DAS GESTREUTE LICHT VON EDELSTEINEN, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER HELLIGKEIT VON EDELSTEINEN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER LUMINESZENZVERTEILUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING PROPERTIES OF SCATTERERS, COLOR MEASURING DEVICE FOR SCATTERED LIGHT OF GEMSTONES, DEVICE FOR MEASURING BRIGHTNESS OF GEMSTONES, AND DEVICE FOR MEASURING LUMINESCENCE DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES PROPRIÉTÉS DES DIFFUSEURS, DISPOSITIF DE MESURE DES COULEURS DE LA LUMIÈRE DIFFUSÉE DE PIERRES PRÉCIEUSES, DISPOSITIF DE MESURE DE L'ÉCLAT DE PIERRES PRÉCIEUSES, ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA DISTRIBUTION DE LA LUMINESCENCE*
(71) Ninomiya Jewelry, Co., Ltd., 3-20-4, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
(72) NINOMIYA, Hirofumi, Gifu-Shi Gifu 5008175, JP
KAWAGUCHI, Akio, Kawachi-Nagano-Shi Osaka 586-0044, JP
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 486 395 A1***
G01N 21/952
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760690.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064737 04.10.2010
(87) WO 2011/042386 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956947
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG EINER KABELSPULE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC INSPECTION OF A CABLE SPOOL*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'INSPECTION AUTOMATIQUE D'UNE BOBINE DE CABLE*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CALVET, Marc, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ZANELLA, Jean-Paul, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
VERNIER, Davy, F-63110 Beaumont, FR
(74) Reynaud, Georges, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

G01N 21/952 → (51) ***G01N 21/88***

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 486 396 A1***
G01V 5/00
(25) En (26) En
(21) 10779324.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051686 08.10.2010
(87) WO 2011/042750 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917688
(54) • *TOMOSYNTHESEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TOMOSYNTHESIS APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TOMOSYNTHÈSE*
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) SPELLER, Robert, Buckinghamshire, GB
REID, Caroline, London N8 7LS, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 25/18 → (51) ***G01N 30/66***

G01N 27/18 → (51) ***G01N 30/66***

G01N 27/416 → (51) ***C09D 189/00***

G01N 29/024 → (51) ***G01N 33/38***

G01N 29/07 → (51) ***G01N 33/38***

---

(51) ***G01N 29/14*** (11) **2 486 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822114.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067696 01.10.2010
(87) WO 2011/043444 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235031
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSPRÜFUNG UNTER EINER ISOLATION*
• *METHOD FOR INSPECTING CORROSION UNDER INSULATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INSPECTER LA CORROSION SOUS ISOLATION*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SUETSUGU, Hidehiko, Niihama-shi Ehime 792-0026, JP
MORI, Hisakazu, Niihama-shi Ehime 792-0017, JP
TADA, Toyokazu, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
MACHIJIMA, Yuichi, Tokyo 114-0003, JP
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 29/22 → (51) ***G01N 33/38***

G01N 30/46 → (51) ***G01N 30/88***

---

(51) ***G01N 30/66*** (11) **2 486 398 A2***
G01N 27/18 ***G01N 25/18***
(25) En (26) En
(21) 10822815.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052147 11.10.2010
(87) WO 2011/044547 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 09.10.2009 US 250310 P
(54) • *MIKROWÄRMELEITFÄHIGKEITSDETEKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN DETEKTORS UND CHROMATOGRAFIESYSTEM DAMIT*
• *MICRO-THERMAL CONDUCTIVITY DETECTOR, METHOD TO FABRICATE SUCH AND CHROMATOGRAPHY SYSTEM USING SUCH*
• *DÉTECTEUR DE CONDUCTIBILITÉ MICROTHERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DÉTECTEUR ET SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE UTILISANT CE DÉTECTEUR*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Tortola, Road Town, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) KAANTA, Bradley, C., Cambridge, MA 02139, US
STEINECKER, William, H., Farmersville, OH 45325, US
ZHDANEEV, Oleg, Cambridge, MA 02141, US
LAMBERTUS, Gordon, R., Indianapolis, IN 46256, US
CHEN, Hua, Cambridge, MA 02141, US
ZHANG, Xin, Boston, MA 02215, US
BOURLON, Bertrand, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
DONZIER, Eric, Paul, F-28260 Bercheres Sur Vesgre, FR
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 30/74 → (51) ***G01N 30/88***

---

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 486 399 A2***
G21H 5/02 ***G01N 30/46***
G01N 30/74 ***B01D 59/24***
G01N 21/05 ***G01N 21/09***
(25) En (26) En
(21) 10768134.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051944 08.10.2010
(87) WO 2011/044440 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.10.2009 US 249707 P
(54) • *HOCHDRUCKFLÜSSIGCHROMATOGRAFIEMODUL MIT MEHREREN STRÖMEN*
• *MULTI-STREAM HIGH-PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY MODULE*
• *MODULE DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE HAUTE PRESSION DE TYPE À MULTI-COURANTS*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) STEEL, Colin, London W12 0NN, GB
SHAH, Farah, Northwood Middlesex HA6 1BG, GB
LUTHRA, Sajinder, London W12 0NN, GB
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01N 21/31***

---

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 486 400 A1***
G01N 15/14

(25) De (26) De
(21) 10740551.6 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004700 31.07.2010
(87) WO 2011/042081 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048271
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PARTIKELMESSUNG IN HYDRAULIK-, GETRIEBE- UND SCHMIERÖLEN*
• *DEVICE FOR MEASURING PARTICLES IN HYDRAULIC, MECHANICAL, AND LUBRICATING OILS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PARTICULES DANS LES HUILES HYDRAULIQUES, DANS LES HUILES D'ENGRENAGE, ET DANS LES HUILES DE GRAISSAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) TRAHAN, Christian, 68782 Brühl, DE
HORNUNG, Raphael, 66440 Blieskastel, DE
KÖHLER, Tobias, 69207 Sandhausen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***G01N 33/38*** (11) **2 486 401 A1***
G01N 29/024 G01N 29/07
G01N 29/22
(25) En (26) En
(21) 10765655.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001887 08.10.2010
(87) WO 2011/042705 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576893
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DESIGNING A CEMENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL UTILISABLES À DES FINS DE CONCEPTION D'UNE COMPOSITION DE CIMENT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) IVERSON, Benjamin, John, Duncan, OK 73533, US
DARBE, Robert, Phillip, Duncan, OK 73533, US
BRADSHAW, Rick, Houston, TX 77077, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 486 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822762.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051972 08.10.2010
(87) WO 2011/044458 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249711 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE GENOMBASIERTER ERKRANKUNGEN UND LEIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING GENOME RELATED DISEASES AND DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIÉS AU GÉNOME*
(71) The Children's Hospital Of Philadelphia, Abramson Pediatric Research Center Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Blvd Room 141, Philadelphia, PA 19104, US
New Jersey Institute of Technology, University Heights, Newark, NJ 07102, US
(72) HAKONARSON, Hakon, Malvern, PA 19355, US
WANG, Kai, Lansdale, PA 19446, US
WEI, Zhi, Princeton, NJ 08540, US
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 486 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 09737469.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/051349 09.10.2009
(87) WO 2011/042679 2011/15 14.04.2011
(54) • *ATEMSENSOR*
• *BREATH SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE RESPIRATION*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) GRAAN, Hans, S-59172 Motala, SE
(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 486 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765551.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051654 06.10.2010
(87) WO 2011/044253 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249150 P
(54) • *STOFFWECHSEL-BIOMARKER FÜR ARZNEIMITTELINDUZIERTER KARDIOTOXIZITÄT*
• *METABOLIC BIOMARKERS OF DRUG-INDUCED CARDIOTOXICITY*
• *BIOMARQUEURS MÉTABOLIQUES DE CARDIOTOXICITÉ INDUITE PAR LES MÉDICAMENTS*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707, US
Stemina Biomarker Discovery, Inc., 504 S. Rosa Road Suite 150, Madison, WI 53719, US
(72) CEZAR, Gabriela, Middleton, WI 53562, US
SMITH, Alan, Madison, WI 53715, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 486 405 A1***
G01N 33/96 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10771054.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064922 06.10.2010
(87) WO 2011/042467 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172382
06.10.2009 US 249032 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR QUANTIFYING BIOMOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE BIOMOLÉCULES*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MANN, Matthias, 82131 Stockdorf, DE
GEIGER, Tamar, 80337 Munich, DE
FORNER, Francesca, I-36050 Cartigliano VI, IT
COX, Jürgen, 81373 Munich, DE
WISNIEWSKI, Jacek R., 82152 Krailling, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 486 406 A2***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 10776400.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051041 23.06.2010
(87) WO 2010/150013 2010/52 29.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 23.06.2009 GB 0910826
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GESCHLECHTSASSOZIIERTEN PROTEINEN*
• *IDENTIFICATION OF SEX-LINKED PROTEINS*
• *IDENTIFICATION DE PROTÉINES LIÉES AUX CHROMOSOMES SEXUELS*
(71) Cattle Logic Ltd, Saddleback The Cross, Buckland Dinham Frome Somerset BA11 2QS, GB
(72) CUMMING, Ian, Robert, South Glamorgan CF14 4UJ, GB
BREWIS, Ian, Andrew, South Glamorgan CF14 4UJ, GB
PITTS, Sharon, Amanda, South Glamorgan CF14 4UJ, GB
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G06F 19/24***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 486 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822527.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051475 05.10.2010
(87) WO 2011/044125 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248768 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PRIMÄRER BILIÄRER CHOLANGITIS (PBC) MITHILFE NEUER AUTOANTIGENE*
• *A METHOD FOR DIAGNOSING PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS (PBC) USING NOVEL AUTOANTIGENS*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE CIRRHOSE BILIAIRE PRIMITIVE AU MOYEN DE NOUVEAUX AUTO-ANTIGÈNES*
(71) Ambergen Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) LIM, Mark, J., Reading,MA 01867, US
OSTENDORFF, Heather, P., Framingham,MA 01702, US
ROTHSCHILD, Kenneth, J., Newton,MA 02159, US
BLOCH, Donald, B., Neewton,MA 02459, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 486 408 A2***
G01N 33/68 ***C12N 15/115***
C40B 40/00
(25) En (26) En
(21) 10822534.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/051484 05.10.2010
(87) WO 2011/044133 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 05.10.2009 US 248778 P
02.11.2009 US 257351 P
(54) • *HOCHAFFINE ADAPTERMOLEKÜLE ZUR UMLEITUNG VON ANTIKÖRPERSPEZIFITÄTEN*
• *HIGH AFFINITY ADAPTOR MOLECULES FOR REDIRECTING ANTIBODY SPECIFITY*
• *MOLÉCULES ADAPTATRICES DE HAUTE AFFINITÉ POUR REDIRIGER LA SPÉCIFICITÉ D'ANTICORPS*
(71) Opsonic Therapeutics Inc., 225 Cedar Hill Road, Suite 200-1, Marlborough, MA 01752, US
(72) COLLINSON, Albert, Marlborough MA 01752, US
WAGNER, Peter, 38126 Braunschweig, DE
SÄLLBERG, Matti, SE-141 86 Stockholm, SE
VAHLNE, Anders, SE-141 86 Stockholm, SE
SCHÜRMANN, Gregor, 30161 Hannover, DE
KAMEN, Robert, Sudbury MA 01776, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 486 409 A1***
G01N 33/58 ***G01N 33/552***
(25) En (26) En
(21) 10763371.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065188 11.10.2010
(87) WO 2011/042564 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250247 P
(54) • *MARKIERTES NANOMATERIAL AUF SILIZIUMBASIS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *LABELLED SILICA-BASED NANOMATERIAL WITH ENHANCED PROPERTIES AND USES THEREOF*
• *NANOMATÉRIAU MARQUÉ À BASE DE SILICE À PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES ET SES UTILISATIONS*
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Raindance Technologies, Inc., 44 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) EL HARRAK, Abdeslam, F-57380 Faulquemont, FR
GOUST, Victoire, F-67000 Strasbourg, FR
GRIFFITHS, Andrew David, F-67000 Strasbourg, FR
MANGEAT, Thomas, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 486 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822412.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049117 16.09.2010
(87) WO 2011/043908 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573418
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE ASSAYS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATING CHEMICAL AND BIOLOGICAL ASSAYS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'AUTOMATISATION DE DOSAGES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*
(71) Gould, Jason, 166 High Street, Mullica, NJ 08062, US
(72) Gould, Jason, Mullica, NJ 08062, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01N 33/543 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 33/552 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/285***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 486 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 10774121.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050258 07.10.2010
(87) WO 2011/042027 2011/15 14.04.2011
(88) 22.09.2011
(30) 09.10.2009 DK 200901112
29.10.2009 US 256232 P
(54) • *MULTIPLEXE QUANTIFIZIERUNG VON EINZELNEN REKOMBINANTEN PROTEINEN IN EINER MISCHUNG DURCH SIGNATURPEPTIDE UND MASSENSPEKTROMETRIE*
• *MULTIPLEX QUANTITATION OF INDIVIDUAL RECOMBINANT PROTEINS IN A MIXTURE BY SIGNATURE PEPTIDES AND MASS SPECTROMETRY*
• *QUANTIFICATION MULTIPLEXE DE PROTÉINES RECOMBINANTES INDIVIDUELLES DANS UN MÉLANGE PAR DES PEPTIDES DE SIGNATURE ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) FRANDSEN, Torben, DK-2000 Frederiksberg C, DK
NAESTED, Henrik, DK-2840 Holte, DK
SEN, Jette, Wagtberg, DK-2630 Taastrup, DK
JENSEN, Pernille, Foged, DK-2630 Taastrup, DK
(74) Bendiksen, Henrik, et al, Symphogen A/S Elektrovej Build. 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/96 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01P 5/26*** (11) **2 486 412 A1***
G01S 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781973.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052149 11.10.2010
(87) WO 2011/042678 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957080
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER WINDGESCHWINDIGKEIT*
• *DEVICE FOR MEASURING WIND SPEED*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE DU VENT*
(71) Epsiline, 27 Rue d'Aubuisson, 31000 Toulouse, FR
(72) LEPAYSAN, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
TEYSSEYRE, Raphaël, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 486 413 A1***
H01F 27/38
(25) En (26) En
(21) 10785509.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002554 08.10.2010
(87) WO 2011/042805 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 IT UD20090177
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE MESSVORRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG*
• *ELECTROMAGNETIC MEASURING DEVICE FOR MEASURING ELECTRIC CURRENT*
• *DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE MESURE DE COURANTS ÉLECTRIQUES*
(71) ACEGAS-APS SPA, Via del Teatro 5, 34121 Trieste, IT
Elcon Elettronica Srl, Padriciano 99, 34012 Trieste, IT
(72) GENERALI, Luciano, I-34121 Trieste, IT
BOZIC, Marino, I-34100 Trieste, IT
MANIA', Paolo, I-34121 Trieste, IT
PICCOLI, Giovanni, I-34136 Trieste, IT
CARRATU', Massimo, I-34100 Trieste, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***G01R 19/00*** (11) **2 486 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 10765958.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006003 01.10.2010
(87) WO 2011/042134 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048509
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER EINGANGSSPANNUNG AN EINER ORTSNETZSTATION EINES STROMNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN INPUT VOLTAGE ON A LOCAL NETWORK STATION OF A POWER NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE TENSION D'ENTRÉE SUR UN POSTE DE RÉSEAU LOCAL D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) VON SENGBUSCH, Klaus, 68259 Mannheim, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 486 415 A1***
G06F 11/00 ***G08C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10822724.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/051881 08.10.2010
(87) WO 2011/044402 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249624 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHNELLERER UND EFFIZIENTERER DATENKOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FASTER AND MORE EFFICIENT DATA COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES PLUS RAPIDE ET PLUS EFFICACE*
(71) Hola Networks, Ltd, 7th Giborei Israel Street PO Box 8025, 42507 Natanya, IL
(72) VALENSKI, Ofer, Netanya 42507, IL
SHRIBMAN, Derry, B., Netanya 42507, IL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G01R 31/302 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G01R 33/345*** ***G01R 33/60*** (11) **2 486 416 A1*** ***H01P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10739523.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004598 27.07.2010
(87) WO 2012/013202 2012/05 02.02.2012
(54) • *MIKROWELLENRESONATORVORRICHTUNG MIT ZWEI MODI SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ELEKTRONEN-SPINRESONANZ*
• *DUAL-MODE MICROWAVE RESONATOR DEVICE AND METHOD OF ELECTRON SPIN RESONANCE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE RÉSONATEUR HYPERFRÉQUENCES À DEUX MODES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE RÉSONANCE PARAMAGNÉTIQUE ÉLECTRONIQUE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) TKACH, Igor, 37077 Göttingen, DE
BENNATI, Marina, 37120 Bovenden, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***G01R 33/381*** ***G01R 33/48*** ***A61B 5/055*** (11) **2 486 417 A1*** ***A61N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10766117.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054189 16.09.2010
(87) WO 2011/042820 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248975 P
(54) • *RETROSPEKTIVE STRAHLENDOSISBERECHNUNG UND VERBESSERTE THERAPIEPLANUNG*
• *RETROSPECTIVE CALCULATION OF RADIATION DOSE AND IMPROVED THERAPY PLANNING*
• *CALCUL RÉTROSPECTIF DE DOSE DE RAYONNEMENT ET PLANIFICATION AMÉLIORÉE DE THÉRAPIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) NIELSEN, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
UHLEMANN, Falk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERWEG, Johannes, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/48 → (51) ***G01R 33/381***

G01R 33/60 → (51) ***G01R 33/345***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 486 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765476.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051653 04.10.2010
(87) WO 2011/042725 2011/15 14.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 05.10.2009 EP 09275092
05.10.2009 GB 0917388
05.10.2009 GB 0917384
05.10.2009 EP 09275091
27.11.2009 GB 0920772
27.11.2009 EP 09177349
07.06.2010 EP 10275059
07.06.2010 GB 201009486
10.08.2010 GB 201013413
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FUNKNAVIGATION*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RADIO NAVIGATION*
• *Améliorations de ou associées à la navigation par radio*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) FARAGHER, Ramsey, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 486 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765478.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051655 04.10.2010
(87) WO 2011/042727 2011/15 14.04.2011
(88) 01.12.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917388
05.10.2009 EP 09275092
05.10.2009 GB 0917384
05.10.2009 EP 09275091
27.11.2009 GB 0920772
27.11.2009 EP 09177349
07.06.2010 GB 201009486
07.06.2010 EP 10275059
10.08.2010 GB 201013413
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER ORTUNG VON FUNKSIGNALQUELLEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TRACKING RADIO SIGNAL SOURCES*
• *Améliorations portant sur ou en relation avec le suivi de sources de signal radio*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) FARAGHER, Ramsey, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/10***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 19/48***

(51) ***G01S 5/10*** ***G01S 5/02*** (11) **2 486 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765477.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051654 04.10.2010
(87) WO 2011/042726 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917388
05.10.2009 EP 09275092
05.10.2009 GB 0917384
05.10.2009 EP 09275091
27.11.2009 GB 0920772
27.11.2009 EP 09177349
07.06.2010 GB 201009486
07.06.2010 EP 10275059
10.08.2010 GB 201013413
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FUNKPOSITIONIERUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RADIO POSITIONING*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À LA RADIOLOCALISATION*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) FARAGHER, Ramsey, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 5/18 → (51) ***G06F 3/01***

G01S 7/03 → (51) ***H01L 23/538***

G01S 7/497 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **2 486 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771198.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054419 30.09.2010
(87) WO 2011/042841 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249388 P
(54) • *ECHOFREIE ULTRASCHALLBILDGEBUNG*
• *ULTRASONIC ANECHOIC IMAGING*
• *IMAGERIE ULTRASONORE ANÉCHOÏQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAE, Unmin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RICHMOND, Donna, Lynn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHEREPAKHIN, Alexey, Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Zhaowen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHAMDASANI, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 13/78*** (11) **2 486 422 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762661.6 (22) 04.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064764 04.10.2010
(87) WO 2011/042397 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904770
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES AN ELEKTROMAGNETISCHE KOPPLUNGEN GEBUNDENEN INTERROGATORS MIT EINEM ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT*
• *METHOD FOR MONITORING AN INTERROGATOR SUBJECTED TO ELECTROMAGNETIC COUPLINGS WITH A TRANSMITTING TERMINAL*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN INTERROGATEUR SOUMIS A DES COUPLAGES ELECTROMAGNETIQUES AVEC UN TERMINAL EMETTEUR*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) TURCO, Thomas, F-92704 Colombes Cedex, FR
KLOPP, Thierry, F-92704 Colombes Cedex, FR
(74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/88 → (51) ***A61F 9/08***

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 17/32 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 17/36 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 17/58 → (51) ***G01P 5/26***

(51) ***G01S 19/48*** ***G01S 5/02*** (11) **2 486 423 A1*** ***G01C 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10765480.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051657 04.10.2010
(87) WO 2011/042729 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917388
05.10.2009 EP 09275092
05.10.2009 GB 0917384
05.10.2009 EP 09275091
27.11.2009 GB 0920772
27.11.2009 EP 09177349
07.06.2010 GB 201009486
07.06.2010 EP 10275059
10.08.2010 GB 201013413
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT NAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO NAVIGATION SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT LES SYSTÈMES DE NAVIGATION*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) FARAGHER, Ramsey, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 486 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760775.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054193 16.09.2010
(87) WO 2011/042822 2011/15 14.04.2011
(88) 01.12.2011
(30) 06.10.2009 US 249046 P
(54) • *STRAHLUNGSUMWANDLUNGSELEMENTE MIT REFLEKTOREN FÜR RADIOLOGISCHES BILDGEBUNGSGERÄT*
• *RADIATION CONVERSION ELEMENTS WITH REFLECTORS FOR RADIOLOGICAL IMAGING APPARATUS*
• *ELÉMENTS DE CONVERSION DE RAYONNEMENT AVEC RÉFLECTEURS POUR APPAREIL D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) COOKE, Steven, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
THON, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/29*** ***G01T 7/00*** (11) **2 486 425 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10767973.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064732 04.10.2010
(87) WO 2011/042383 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0956992
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN AUS EINEM DETEKTOR FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA FROM AN IONIZING-RADIATION DETECTOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ISSUES D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENTS IONISANTS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MONTEMONT, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
BORDY, Thomas, F-38600 Fontaine, FR
GROS D'AILLON, Eric, F-38210 Vourey, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

G01T 7/00 → (51) ***G01T 1/29***

(51) ***G01V 1/16*** ***G01V 1/26*** (11) **2 486 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822496.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051368 04.10.2010
(87) WO 2011/044061 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.10.2009 US 573301
(54) • *SENSORANORDNUNG MIT EINEM SEISMISCHEN SENSOR UND EINEM DIVERGENZSENSOR*
• *SENSOR ASSEMBLY HAVING A SEISMIC SENSOR AND A DIVERGENCE SENSOR*
• *ENSEMBLE CAPTEUR COMPORTANT UN CAPTEUR SISMIQUE ET UN CAPTEUR DE DIVERGENCE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) MUYZERT, Everhard, Girton Cambridgeshire CB3 0LN, GB
EDME, Pascal, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PY, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***G01V 1/26*** ***G01V 1/28*** (11) **2 486 427 A2*** ***G01V 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10822495.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051367 04.10.2010
(87) WO 2011/044060 2011/15 14.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 05.10.2009 US 573266
(54) • *KOMBINATION VON SEISMISCHEN DATEN AUS SENSOREN ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *COMBINING SEISMIC DATA FROM SENSORS TO ATTENUATE NOISE*
• *COMBINAISON DE DONNÉES SISMIQUES PROVENANT DE CAPTEURS POUR ATTÉNUER LE BRUIT*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) EDME, Pascal, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PY, GB
MUYZERT, Everhard, Girton Cambridgeshire CB3 0LN, GB
KRAGH, Julian Edward (Ed), Finchingfield Essex CM7 4NX, GB
ROBERTSSON, Johan O. A., Grantchester Cambridge, Cambridgeshire CB3 9NJ, GB
LIU, Qinglin, N-0252 Oslo, NO
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

G01V 1/26 → (51) ***G01V 1/16***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/26***

(51) ***G01V 1/36*** ***G01V 1/40*** (11) **2 486 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 10818082.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051808 07.10.2010
(87) WO 2011/044352 2011/15 14.04.2011
(88) 26.01.2012
(30) 09.10.2009 US 576589
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON DURCH ZWEI ODER MEHR SEPARATE AUFZEICHNUNGSSYSTEME AUFGEZEICHNETEN SEISMISCHEN DATEN*
• *METHOD FOR SYNCHORNIZING SEISMIC DATA RECORDED BY TWO OR MORE SEPARATE RECORDING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES SISMIQUES ENREGISTRÉES PAR DEUX OU PLUS DE DEUX SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT SÉPARÉS*
(71) Microseismic, Inc., 1300 W Sam Houston Parkway South Suite 200, Houston, TX 77042, US
(72) MORTON, Peter, J., Katy, TX 77494, US
FAIRSERVICE, David, G., Denver, CO 80293, US
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01V 1/36 → (51) ***G01V 1/26***

G01V 1/40 → (51) ***G01V 1/36***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 486 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822500.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051384 05.10.2010
(87) WO 2011/044069 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 PCT/US2009/059541
(54) • *BOHRLOCHVERFAHREN MIT ECHTZEIT-REAKTION AUF MESSUNGEN IN BOHR-MEISSELNÄHE*
• *WELL DRILLING METHOD UTILIZING REAL TIME RESPONSE TO AHEAD OF BIT MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ DE FORAGE DE PUITS UTILISANT UNE RÉPONSE EN TEMPS RÉEL À DES MESURES EN AVANT DU TRÉPAN*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) SHAYEGI, Sara, Houston, TX 77077, US
LEWIS, Derrick, W., Conroe TX 77302, US
BITTAR, Michael, S, Houston TX 77064, US
LOVORN, James, Randolph, Tomball TX 77377, US
GODFREY, Craig, W., Dallas TX 75254, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01V 5/00*** (11) **2 486 430 A2***
(25) De (26) De
(21) 10754875.2 (22) 11.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005580 11.09.2010
(87) WO 2011/042109 2011/15 14.04.2011
(88) 24.11.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048770
(54) • *TRANSPORTWANNE IN EINEM RÖNTGENPRÜFSYSTEM*
• *TRANSPORT BIN IN AN X-RAY INSPECTION SYSTEM*
• *CUVE DE TRANSPORT D'UN SYSTÈME D'ANALYSE AUX RAYONS X*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) BLOESL, Harald, 65779 Kelkheim, DE
FLEHMIG, Uwe, 65207 Wiesbaden, DE
HAAS, Christian, 65779 Kelkheim, DE
MEDER, Claus, 64380 Rossdorf, DE
NAUMANN, Dirk, 64653 Lorsch, DE
SCHMITT, Daniel, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, DE-40476 Düsseldorf, DE

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/04***

---

(51) ***G01V 13/00*** (11) **2 486 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784843.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002752 28.10.2010
(87) WO 2011/058403 2011/20 19.05.2011
(88) 07.07.2011
(30) 12.11.2009 US 260841 P
27.10.2010 US 912745
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES HYDROPHONPARAMETERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING A HYDROPHONE PARAMETER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UN PARAMÈTRE D'HYDROPHONE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Petroliers Schlumberger (SPS), 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company, Craigmulr Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) TULETT, John, Richard, Yokohama-shi Kanagawa-ken 222-0022, JP
WILSON, Colin, A., Tolworth Surrey KT5 9PT, GB
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

---

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 486 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822605.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051637 06.10.2010
(87) WO 2011/044239 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249111 P
(54) • *GRADIENTENINDEXLINSEN UND VERFAHREN DAFÜR OHNE SPHÄRISCHE ABBERATION*
• *GRADIENT INDEX LENSES AND METHODS WITH ZERO SPHERICAL ABERRATION*
• *LENTILLES À INDICE DE GRADIENT À ABERRATION SPHÉRIQUE NULLE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) SMITH, David R., Durham, NC 27713, US
KUNDTZ, Nathan B., Durham, NC 27707, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***G02B 3/14*** ***G02B 26/02*** (11) **2 486 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765683.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054378 29.09.2010
(87) WO 2011/042835 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172296
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ELEKTROWETTING*
• *ELECTROWETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROMOUILLAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/02 → (51) ***H01L 31/0236***

G02B 5/124 → (51) ***B29C 59/04***

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/32*** (11) **2 486 434 A1*** ***G02B 17/08***
(25) De (26) De
(21) 10767984.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064901 06.10.2010
(87) WO 2011/042458 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048830
(54) • *LEUCHTE MIT LICHTLEITER UND DES-CARTES-LINSE ODER -REFLEKTOR*
• *LIGHTING FIXTURE HAVING AN OPTICAL WAVE GUIDE AND A DESCARTES LENS OR DESCARTES REFLECTOR*
• *LUMINAIRE COMPORTANT UN GUIDE DE LUMIÈRE ET UN RÉFLECTEUR OU UNE LENTILLE DE DESCARTES*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HARTWIG, Ulrich, 10439 Berlin, DE
MORKEL, Matthias, 10317 Berlin, DE
REHN, Henning, 13407 Berlin, DE

G02B 6/02 → (51) ***E21B 17/01***

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **2 486 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752344.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063151 08.09.2010
(87) WO 2011/042276 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 IE 20090787
(54) • *OPTISCHE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *OPTICAL DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE OF OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Waterford Institute Of Technology, Cork Road, Waterford, IE
University Of Limerick, National Technology Park, Limerick, Co Limerick, IE
(72) MURPHY, Dominic Finnian, Tullamore, Co Offaly, IE
HEALY, Noel Valentine, Limerick, IE
HUSSEY, Conleth Dennis, Limerick, IE
O'BYRNE, Ronan, Waterford, IE
SERGEYEV, Sergey, Waterford, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 27/10*** (11) **2 486 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 10782064.9 (22) 10.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/050052 10.10.2010
(87) WO 2011/043682 2011/15 14.04.2011
(88) 09.06.2011
(30) 10.10.2009 PL 38924709
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES LASERLICHTS AUS MINDESTENS ZWEI LASERQUELLEN AN EINE GLASFASER*
• *METHOD AND DEVICE FOR COUPLING LASER LIGHT DERIVED FROM AT LEAST TWO LASER SOURCES INTO ONE OPTICAL FIBER*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UNE LUMIÈRE LASER DÉRIVÉE D'AU MOINS DEUX SOURCES LASER DANS UNE FIBRE OPTIQUE*

(71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
(72) TRZECIAKOWSKI, Witold, PL-02-071 Warszawa, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa Piotr Adamczyk Ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

---

(51) ***G02B 6/46*** (11) **2 486 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822591.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051607 06.10.2010
(87) WO 2011/044219 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917498
(54)
- *ANSCHLUSSMODUL FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSTECKTAFELN*
- *CONNECTOR MODULE FOR TELECOMMUNICATION PATCH PANELS*
- *MODULE CONNECTEUR POUR DES PANNEAUX DE RÉPARTITION DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DENTER, Friedrich, Wilhelm, 41453 Neuss, DE
REINHARDT, Joerg, 41453 Neuss, DE
PIMENTEL, Nelson, Goncalves, 41453 Neuss, DE
LUTTERKORDT, Ulrich, 41453 Neuss, DE
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

G02B 17/08 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 17/08 → (51) ***H01L 33/54***

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/64*** (11) **2 486 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762678.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064989 07.10.2010
(87) WO 2011/042493 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172670
(54)
- *DREIDIMENSIONALE ORTUNG LICHTEMITTIERENDER MOLEKÜLE MIT UNBEKANNTER AUSRICHTUNG UND UNBEKANNTER Z-POSITION*
- *THREE-DIMENSIONALLY LOCALIZING LIGHT EMITTING MOLECULES OF UNKNOWN ORIENTATION AND UNKNOWN Z-POSITION*
- *LOCALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE MOLÉCULES ÉLECTROLUMINESCENTES AYANT UNE ORIENTATION ET UNE POSITION Z INCONNUES*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) ENGELHARDT, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE
HELL, Stefan W., 37085 Göttingen, DE
KELLER, Jan, 37075 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G02B 23/24*** (11) **2 486 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773383.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051679 07.10.2010
(87) WO 2011/042744 2011/15 14.04.2011
(88) 22.09.2011
(30) 08.10.2009 GB 0917560
(54)
- *INSTRUMENT ZUR VISUELLEN ÜBERPRÜFUNG BZW. WARTUNG VON TURBINEN*
- *INSTRUMENT FOR VISUAL INSPECTION OR MAINTENANCE OF TURBINES*
- *AGENCEMENTS D'INSTRUMENTS*

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

G02B 26/02 → (51) ***G02B 3/14***

G02B 27/01 → (51) ***B32B 17/10***

G02B 27/10 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G02B 27/22*** ***G02C 7/10*** (11) **2 486 440 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771059.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065026 07.10.2010
(87) WO 2011/042505 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904834
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLLINSEN MIT GEDÄMPFTEM SCHALTGERÄUSCH*
- *LIQUID CRYSTAL LENSES HAVING ATTENUATED SWITCHING NOISE*
- *LUNETTES A CRISTAUX LIQUIDES A BRUIT DE COMMUTATION ATTENUE*

(71) Activeyes, 16 rue du Pont Neuf, 75001 Paris, FR
(72) HENKINET, Thierry, F-75001 Paris, FR
CAILLAUD, Bertrand, F-92100 Boulogne-billancourt, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 486 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 10848134.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051827 07.10.2010
(87) WO 2012/047221 2012/15 12.04.2012
(54)
- *3D-GLÄSER MIT KAMERABASIERTER KOPFVERFOLGUNG*
- *3-D GLASSES WITH CAMERA BASED HEAD TRACKING*
- *VERRES 3D AVEC SYSTÈME DE POURSUITE DE TÊTE UTILISANT UNE CAMÉRA*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MAO, Xiaodong, Forster City, CA 94404-2175, US
MARKS, Richard, Forster City, CA 94404-2175, US
MALLINSON, Dominic, Forster City, CA 94404-2175, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 486 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724264.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002629 29.04.2010
(87) WO 2011/042069 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 202009013449 U
(54)
- *BRILLE, INSBESONDERE BOHR-BRILLE*
- *EYEGLASSES, IN PARTICULAR DRILLED RIMLESS EYEGLASSES*
- *LUNETTES, EN PARTICULIER LUNETTES PERCÉES*

(71) Dr. Eugen Beck GmbH & Co., Flairpark, 59302 Oelde, DE
(72) HAVERKAMP, Helmut, 46569 Hünxe, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 486 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762685.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065025 07.10.2010
(87) WO 2011/042504 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09305949
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OPTISCHEN FUNKTION*
- *AN OPTICAL FUNCTION DETERMINING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE FONCTION OPTIQUE*

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) CALIXTE, Laurent, F-94220 Charenton Le Pont, FR
GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/10 → (51) ***G02B 27/22***

---

(51) ***G02C 13/00*** (11) **2 486 444 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10778685.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000662 05.10.2010
(87) WO 2011/042623 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0904757
(54)
- *MESSVERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR ANPASSUNG UND MONTAGE VON KORRIGIERENDEN OPHTHALMISCHEN LINSEN*
- *MEASUREMENT METHOD AND EQUIPMENT FOR THE CUSTOMIZATION AND MOUNTING OF CORRECTIVE OPTHALMIC LENSES*
- *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE MESURES POUR LA PERSONNALISATION ET LE MONTAGE DE LENTILLES OPHTALMIQUES CORRECTRICES*

(71) Interactif Visuel System (I V S), 2, Cour Saint Pierre, 75017 Paris, FR
(72) ENCAOUA, David, F-78240 Carrieres sur Seine, FR
THOMET, Pascal, F-75006 Paris, FR

SAGNARD, Julien, F-93100 Montreuil sous Bois, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 486 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759755.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046895 27.08.2010
(87) WO 2011/025909 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549201
(54) • *LINSENFÖRMIGE FOLIE UND HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODULE ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *LENTICULAR FILM AND BACKLIGHT MODULES FOR USE THEREWITH*
• *FILM LENTICULAIRE ET MODULES DE RÉTROÉCLAIRAGE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC CELUI-CI*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) LIAO, Weijun, Shanghai 200129, CN
PETERS, Philip, M., Mount Vernon IN 47620, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G02F 1/1368 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***G02F 1/153*** (11) **2 486 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768707.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064820 05.10.2010
(87) WO 2011/042431 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172217
05.10.2009 US 272543 P
(54) • *ELEKTROCHROME AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ACTIVE-MATRIX ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROCHROMIQUE À MATRICE ACTIVE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KAWAHARA, Jun, S-602 16 Norrköping, SE
KATOH, Kazuya, Woburn, Massachusetts 01801, US
ANDERSSON, Peter, S-612 40 Finspång, SE
(74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G02F 1/155*** (11) **2 486 447 A1***
H01L 51/05
(25) En (26) En
(21) 10760706.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064818 05.10.2010
(87) WO 2011/042430 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172227
05.10.2009 US 272544 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) ANDERSSON ERSMAN, Peter, S-61240 Finspång, SE
NILSSON, David, S-590 48 Vikingstad, SE
BERGGREN, Magnus, S-590 78 Vreta Kloster, SE
SVENSSON, Per-Olof, S-605 95 Norrköping, SE
ROBINSSON, Nathaniel D., S-618 32 Kolmården, SE
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 486 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850315.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059982 08.10.2009
(87) WO 2011/043775 2011/15 14.04.2011
(54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGE*
• *ELECTRONIC DISPLAY*
• *AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) YEO, Jong-Souk, Corvallis, Oregon 97330, US
GROH, Michael, Corvallis, Oregon 97330, US
KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 486 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822603.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051628 06.10.2010
(87) WO 2011/044235 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249419 P
05.01.2010 US 292322 P
(54) • *KARDANGRIFF ZUR STABILISIERUNG EINER STEUERUNGSBAUGRUPPE*
• *GIMBALED HANDLE STABILIZING CONTROLLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONTRÔLEUR DE STABILISATION À POIGNÉE À CARDAN*
(71) Greaves, Nigel J., 27800 N. Mcbean Parkway 210, Valencia, California 91354, US
Brown, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
(72) Greaves, Nigel J., Valencia, California 91354, US
Brown, Garrett W., Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **2 486 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 09829537.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059908 07.10.2009
(87) WO 2010/062481 2010/22 03.06.2010
(54) • *AUGENNAHES ANZEIGESYSTEM UND GERÄT*
• *NEAR TO EYE DISPLAY SYSTEM AND APPLIANCE*
• *SYSTÈME ET APPAREIL D'AFFICHAGE PROCHE DE L' IL*
(71) Chaum, David, 14652 Sutton Street, Sherman Oaks, CA 91403, US
Mossberg, Thomas W., 584 Linbrook Dr., Eugene, OR 97404, US
Rogers, John R., 404 W. Hillcrest Blvd., Monrovia, CA 91016, US
(72) Chaum, David, Sherman Oaks, CA 91403, US
Mossberg, Thomas W., Eugene, OR 97404, US
Rogers, John R., Monrovia, CA 91016, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/038***

---

(51) ***G03F 7/031*** (11) **2 486 451 A1***
B41C 1/10 ***G03F 7/105***
(25) En (26) En
(21) 10765550.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051578 06.10.2010
(87) WO 2011/044198 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575567
(54) • *NEGATIV ARBEITENDE ABBILDBARE ELEMENTE*
• *NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS*
• *ELÉMENTS IMAGEABLES À FACTEUR DE TRAVAIL NÉGATIF*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SIMPSON, Christopher, 37520 Osterode, DE
MULLER, Ursula, 37502 Osterode, DE
BAUMANN, Harold, 37520 Osterode, DE
DWARS, Udo, 37520 Osterode, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***G03F 7/038*** (11) **2 486 452 A1***
C08F 220/10 ***C08F 232/04***
G03F 7/004 ***G03F 7/32***
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 10822151.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067808 05.10.2010
(87) WO 2011/043481 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248966 P
06.10.2009 JP 2009232706
16.12.2009 JP 2009285584
(54) • *STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN, RESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR CHEMISCHE VERSTÄRKUNG UND RESISTFILM*
• *PATTERN FORMING METHOD, CHEMICAL AMPLIFICATION RESIST COMPOSITION AND RESIST FILM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, COMPOSITION DE RÉSERVE À AMPLIFICATION CHIMIQUE ET FILM DE RÉSERVE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) ENOMOTO, Yuichiro, Haibara-gun Shizuoka, JP
KAMIMURA, Sou, Haibara-gun Shizuoka, JP
TARUTANI, Shinji, Haibara-gun Shizuoka, JP
KATO, Keita, Haibara-gun Shizuoka, JP
IWATO, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **2 486 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 09764035.3 (22) 12.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007456 12.11.2009
(87) WO 2011/042770 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576622
(54) • *POSITIV WIRKENDE LICHTABBILDBARE ANTIREFLEXIONSBODENBESCHICHTUNG*
• *POSITIVE-WORKING PHOTOIMAGEABLE BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING*
• *REVÊTEMENT ANTIREFLET INFÉRIEUR PHOTO-IMAGEABLE POSITIF*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) DAMMEL, Ralph, R., Min Buri, Bangkok 10510, TH
CHAKRAPANI, Srinivasan, Bridgewater, NJ 08807, US
PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, US
MIYAZAKI, Shinji, Shizuoka pref. 437-0042, JP
NG, Edward, W., Belle Mead, NJ 08502, US
KUDO, Takanori, Bedminster, NJ 07921, US
DIOSES, Alberto, D., Doylestown, PA 18902, US
HOULIHAN, Francis, M., Millington, NJ 07946, US
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G03F 7/105 → (51) ***G03F 7/031***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 486 454 A1***
B41C 1/055
(25) En (26) En
(21) 10763554.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050632 29.09.2010
(87) WO 2011/043963 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 574722
(54) • *PLATTENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *PLATE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUIVI DE CLICHÉS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) AMSILI, Shay, 46733 Herzlia, IL
SOLOMON, Yehuda, Rishon Le Zion, IL
TELEM, Yoav, 46733 Herzlia, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, FR-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/038***

G03G 9/09 → (51) ***C09B 67/00***

(51) ***G03H 1/08*** (11) **2 486 455 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776782.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052088 04.10.2010
(87) WO 2011/042649 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0956913
(54) • *STAPELUNG EINES SICHTBAREN BILDES UND EINES SYNTHETISCHEN HOLOGRAMMS*
• *STACKING A VISIBLE IMAGE AND A SYNTHETIC HOLOGRAM*
• *SUPERPOSITION D'UNE IMAGE VISIBLE ET D'UN HOLOGRAMME SYNTHÉTIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MARTINEZ, Christophe, F-38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G03H 1/22*** (11) **2 486 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774036.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051663 06.10.2010
(87) WO 2011/044258 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249085 P
05.10.2010 US 898539
(54) • *HOLOGRAFISCHES BLASENERZEUGUNGSSYSTEM*
• *HOLOGRAPHIC BUBBLE GENERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE BULLE HOLOGRAPHIQUE*
(71) Imperial Toy, LLC, 16641 Roscoe Place, North Hills, CA 91343, US
(72) SGROMO, Peter, A., North Hills, CA 91343, US
PARR, James, C., North Hills, CA 91343, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 486 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760483.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047144 30.08.2010
(87) WO 2011/043877 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.10.2009 US 237919 P
01.04.2010 US 752745
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND SCHNITTSTELLE ZUR VIRTUELLEN INBETRIEBNAHME VON PRESSENLINIEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND INTERFACE FOR VIRTUAL COMMISSIONING OF PRESS LINES*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET INTERFACE POUR LA MISE EN SERVICE VIRTUELLE DE LIGNES DE PRESSE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) LORENZ, Ulrich Wolfgang, D-10709 Berlin, DE
ARMBRUST, Peter Heinrich, 12205 Berlin, DE
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 486 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754434.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005676 16.09.2010
(87) WO 2011/042115 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009048951
(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINES SEITENREGISTER-REGELKREISES FÜR EINE BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR MODELING A SIDE REGISTER CONTROL CIRCUIT FOR A PROCESSING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UN CIRCUIT DE RÉGULATION D'UN REGISTRE LATÉRAL POUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHULTZE, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
SCHNABEL, Holger, 97209 Veitshoechheim, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 486 459 A2***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 10747627.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062612 30.08.2010
(87) WO 2011/042258 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045384
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FELDBUS-INTERFACE*
• *METHOD FOR OPERATING A FIELD BUS INTERFACE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INTERFACE DE BUS DE TERRAIN*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) KÖLBLIN, Robert, 79539 Lörrach, DE
MANEVAL, Michael, 79650 Schopfheim, DE
PÖSCHMANN, Axel, CH-4057 Basel, CH
REINKENSMEIER, Jörg, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 486 460 A1***
B29C 45/76
(25) De (26) De
(21) 10760312.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064138 24.09.2010
(87) WO 2011/042318 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048746
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND BEDIENUNG EINER PRODUKTIONSZELLE SOWIE EINE STEUEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND OPERATING A PRODUCTION CELL, AND A CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER ET FAIRE FONCTIONNER UNE CELLULE DE PRODUCTION ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse, 8752 Näfels, CH
(72) MÜLLER, Daniel, CH-8722 Kaltbrunn, CH
DENZLER, Björn, CH-8640 Rapperswil-Jona, CH
HAUSMANN, Manfred, CH-8753 Mollis, CH
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) ***G05B 19/18*** (11) **2 486 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822512.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051408 05.10.2010
(87) WO 2011/044087 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575847
(54) • *WERKZEUGMASCHINENSYSTEMSTEUERUNG MIT AUTOMATISCHER SICHERER NEUPOSITIONIERUNG*

- *MACHINE TOOL SYSTEM CONTROL HAVING AUTOMATIC SAFE REPOSITIONING*
- *COMMANDE DE SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL À REPOSITIONNEMENT AUTOMATIQUE SÛR*

(71) HURCO COMPANIES INC., One Technology Way Post Office Box 68180, Indianapolis, IN 46268, US
(72) GRAY, Paul, Zionsville IN 46077, US
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 19/4069*** (11) **2 486 462 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 10796128.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000104 30.09.2010
(87) WO 2011/042764 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 HU 0900636
29.10.2009 HU 0900679
(54)
- *VERFAHREN, COMPUTERSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SIMULATIONSVERARBEITUNG UND ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG EINER DERARTIGEN SIMULATION*
- *METHOD, COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MACHINING SIMULATION AND FOR VISUALLY PRESENTING SUCH SIMULATION*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME INFORMATIQUE ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE SIMULATION D'USINAGE ET POUR UNE REPRÉSENTATION VISUELLE D'UNE TELLE SIMULATION*

(71) Pécsi Tudomànyegyetem, Vasvári Pál u. 4., 7622 Pécs, HU
(72) TUKORA, Balázs, H-7627 Pécs, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

---

(51) ***G05B 19/4099*** ***B23Q 9/00*** ***B25J 5/00*** (11) **2 486 463 A2*** ***B23Q 17/22*** ***G01B 11/27***
(25) En (26) En
(21) 10819714.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052204 11.10.2010
(87) WO 2011/044566 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576626
(54)
- *OBERFLÄCHENMESSUNG, -AUSWAHL UND -BEARBEITUNG*
- *SURFACE MEASUREMENT, SELECTION, AND MACHINING*
- *MESURE, SÉLECTION, ET USINAGE DE SURFACE*

(71) Furmanite Worldwide, Inc., 2435 N. Central Expressway 7th Floor, Richardson, Texas 75080, US
(72) PETRESCU, George, Sugar Land, Texas 77479-2167, US
WHEELER, James Edd, Houston, Texas 77015, US
(74) Ahme, Johannes, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** ***H04L 12/26*** (11) **2 486 464 A2***
(25) De (26) De
(21) 10751607.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062611 30.08.2010
(87) WO 2011/042257 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045386
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FELDBUS-INTERFACE*
- *METHOD FOR OPERATING A FIELD BUS INTERFACE*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INTERFACE DE BUS DE TERRAIN*

(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) KÖLBLIN, Robert, 79539 Lörrach, DE
MANEVAL, Michael, 79650 Schopfheim, DE
REINKENSMEIER, Jörg, 79585 Steinen, DE
PÖSCHMANN, Axel, CH-4057 Basel, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 23/02 → (51) ***G06Q 10/00***

G05D 1/02 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G05D 23/19*** ***G01N 21/25*** (11) **2 486 465 A1*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10776758.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050774 06.10.2010
(87) WO 2011/042602 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FI 20096021
(54)
- *OPTISCHES MESSINSTRUMENT*
- *AN OPTICAL MEASUREMENT INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE*

(71) Wallac OY, PL 10, 20101 Turku, FI
(72) OJALA, Markku, FI-20540 Turku, FI
LAITINEN, Jyrki, FI-21620 Kuusisto, FI
ISAKSSON, Christer, FI-20810 Turku, FI
ELO, Tommi, FI-20700 Turku, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, FI-00101 Helsinki, FI

G05G 1/04 → (51) ***B64D 31/04***

G05G 15/06 → (51) ***F04B 49/22***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/01*** ***G09B 9/00*** (11) **2 486 466 A1*** ***A47C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10788026.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065023 07.10.2010
(87) WO 2011/042503 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045452
(54)
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG VON SZENEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR VISUALLY REPRESENTING SCENES, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REPRÉSENTATION VISUELLE DE SCÈNES, PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT, ET SUPPORT DE MÉMOIRE CORRESPONDANT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Winter, York, Droysenstraße 8, 10629 Berlin, DE
(72) Winter, York, 10629 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 1/26 → (51) ***G06G 7/63***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 486 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760188.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049266 17.09.2010
(87) WO 2011/043911 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575062
(54)
- *AUTOMATISIERTE HELLIGKEITSSTEUERUNG*
- *AUTOMATED BRIGHTNESS CONTROL*
- *COMMANDE AUTOMATISÉE DE LUMINOSITÉ*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) LEE, Kang, San Jose California 95122, US
PARK, Austin, Palo Alto California 94303, US
ROBISHAW, David Timothy, Milpitas, California 95035, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** ***H04N 5/775*** (11) **2 486 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775953.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051863 07.10.2010
(87) WO 2011/044388 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575498
(54)
- *ENERGIESPARFUNKTION FÜR HOT-PLUG-ERKENNUNG*
- *POWER SAVING FOR HOT PLUG DETECT*
- *MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR DÉTECTION DE CONNEXION À CHAUD*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHONG, Cheng, San Diego, California 92121, US
DANG, Nam, V., San Diego, California 92121, US
VUONG, Hung, Q., San Diego, California 92121, US
KONG, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/048*** (11) **2 486 469 A2*** ***G01S 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10818132.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051683 07.10.2010
(87) WO 2011/042748 2011/15 14.04.2011
(88) 24.11.2011

(30) 07.10.2009 GB 0917526
17.03.2010 GB 201004438
20.05.2010 GB 201008399
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHEN*
• *USER INTERFACES*
• *INTERFACES UTILISATEUR*
(71) Elliptic Laboratories AS, Sandakerveien 24 C, 0473 Oslo, NO
(72) DAHL, Tobias, N-0278 Oslo, NO
BANG, Hans Jørgen, N-0278 Oslo, NO
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 486 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775846.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001898 11.10.2010
(87) WO 2011/042710 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917753
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEXT-EINGABE IN ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING TEXT INTO ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ENTRER UN TEXTE DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Touchtype Ltd, 21 Lawn Terrace Blackheath, London SE3 9LL, GB
(72) MEDLOCK, Benjamin, London SE3 9LL, GB
REYNOLDS, Jonathan, London SW8 1JX, GB
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 1/16*** (11) **2 486 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822610.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051642 06.10.2010
(87) WO 2011/044244 2011/15 14.04.2011
(88) 06.10.2011
(30) 06.10.2009 US 249029 P
(54) • *MENSCHLICHE SCHNITTSCHNELLEN-VORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *A LOW PROFILE HUMAN INTERFACE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE HUMAINE À PROFIL BAS*
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) LOEPPERT, Peter V., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
HAHN, Sage, Chicago, Illinois 60647, US
DURSO, Michael, Niles, Illinois 60714, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** ***H04W 88/02*** (11) **2 486 472 A1*** ***G09G 5/34*** ***G06F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10821510.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001560 07.10.2010
(87) WO 2011/041885 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 CA 2681879
(54) • *ÄNDERUNG EINES FELDWERTES DURCH BERÜHRUNGEN ODER ÜBER EINE VIRTUELLE TASTATUR*
• *CHANGING THE VALUE OF A FIELD BY TOUCH GESTURE OR VIRTUAL KEYBOARD*
• *MODIFICATION DE LA VALEUR D'UN CHAMP PAR GESTE TACTILE OU CLAVIER VIRTUEL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) WIKKERINK, Earl, John, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
LANGLOIS , Michael, George, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
HARDY, Michael, Thomas, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
HONG, Yoojin, Redwood City, California 94065-1183, US
JAIN, Rohit, Rocky, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
MENDOZA, Raymond, Emmanuel, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
STOEV , Orlin, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 486 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822836.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052308 12.10.2010
(87) WO 2011/044577 2011/15 14.04.2011
(30) 27.10.2009 US 588774
09.10.2009 US 272591 P
31.12.2009 US 650684
(54) • *MULTIMEDIASERVER FÜR MEHRERE BENUTZER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MULTIMEDIA, MULTIUSER SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈMES MULTIMÉDIAS ET MULTI-UTILISATEURS, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) T1 Visions, LLC, 20484 - A Chartwell Center Drive, Cornelius, NC 28031, US
(72) FEDOR, Adam, S., Boulder, CO 80305, US
FELDMAN, Michael, R., Huntersville, NC 28078, US
MORRIS, James, E., Lake Wylie, SC 29710, US
WOOTEN, Jennifer, L., Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/041 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 3/041 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 486 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773384.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051684 07.10.2010
(87) WO 2011/042749 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917526
17.03.2010 GB 201004434
28.05.2010 GB 201009011
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *USER INTERFACES*
• *INTERFACES UTILISATEUR*
(71) Elliptic Laboratories AS, Sandakerveien 24 C, 0473 Oslo, NO
(72) DAHL, Tobias, 0278 Oslo, NO
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 486 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760839.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049084 16.09.2010
(87) WO 2011/043906 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575860
(54) • *MULTI-TOUCH-BERÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANTRIEBSFREQUENZEN UND MAXIMALER WAHRSCHEINLICHKEITSSCHÄTZUNG*
• *MULTI-TOUCH TOUCH DEVICE WITH MULTIPLE DRIVE FREQUENCIES AND MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATION*
• *DISPOSITIF TACTILE MULTIPOINT À FRÉQUENCES D'EXCITATION MULTIPLES ET ESTIMATION DE VRAISEMBLANCE MAXIMALE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARINO, Rachael P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, Richard A. Jr., Saint Paul, Minnesota551333-427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 486 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717779.2 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051477 06.04.2010
(87) WO 2011/042814 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573552
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GRÖSSENÄNDERUNG VON AUF EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE AUSGEWÄHLTEN BERÜHRUNGSAUSWAHLBEREICHEN*
• *METHODS AND DEVICES THAT RESIZE TOUCH SELECTION ZONES WHILE SELECTED ON A TOUCH SENSITIVE DISPLAY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS QUI PERMETTENT DE REDIMENSIONNER DES ZONES DE SÉLECTION DE TOUCHES SÉLECTIONNÉES SUR UN ÉCRAN TACTILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund Sweden, SE
(72) MINTON, Wayne Christopher, S-223 53 Lund, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033*** (11) **2 486 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761107.1 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050446 27.09.2010
(87) WO 2011/043949 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576419
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENSTEUERUNG MIT RANDSENSOR FÜR FINGER-*

BERÜHRUNGS- UND BEWEGUNGS-ERFASSUNG
- *USER INTERFACE CONTROL WITH EDGE SENSOR FOR FINGER TOUCH AND MOTION SENSING*
- *COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR À CAPTEUR DE BORD POUR DÉTECTION DE TOUCHER ET DE MOUVEMENT*

(71) AT&T Mobility II LLC, 1025 Lenox Park Blvd. NE, Atlanta, GA 30319, US
(72) BRISEBOIS, Arthur Richard, Cumming Georgia 30040, US
KLEIN, Robert S., Manchester Connecticut 06040, US
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 486 478 A2*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10822246.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006853 07.10.2010
(87) WO 2011/043601 2011/15 14.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095189
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAFISCHEN BENUTEZRSCHNITTSTELLE ANHAND VON BEWEGUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIESEM VERFAHREN*
- *METHOD FOR PROVIDING GUI USING MOTION AND DISPLAY APPARATUS APPLYING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE UTILISANT UN MOUVEMENT ET APPAREIL D'AFFICHAGE APPLIQUANT CE PROCÉDÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SIM, Jung-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
PARK, Yong-gook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-914, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, GB-York YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) ***B60K 35/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/048 → (51) ***H04B 1/40***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048*** (11) **2 486 479 A1*** ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09850305.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059539 05.10.2009
(87) WO 2011/043762 2011/15 14.04.2011
(54)
- *BENUTZERSCHNITTSTELLE*
- *USER INTERFACE*
- *INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HANES, David H., Fort Collins Colorado 80528-9599, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 486 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822667.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051764 07.10.2010
(87) WO 2011/044323 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249473 P
13.07.2010 US 835001
(54)
- *VERFAHREN FÜR EINE INFRASTRUKTUR MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL FÜR FAHRZEUGNETZWERKE MIT BEGRENZTER ANZAHL AN INFRASTRUKTURSERVERN*
- *METHOD FOR A PUBLIC-KEY INFRASTRUCTURE FOR VEHICULAR NETWORKS WITH LIMITED NUMBER OF INFRASTRUCTURE SERVERS*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE INFRASTRUCTURE À CLÉ PUBLIQUE POUR DES RÉSEAUX VÉHICULAIRES AVEC UN NOMBRE LIMITÉ DE SERVEURS D'INFRASTRUCTURE*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) DICRESCENZO, Giovanni, Madison, NJ 07940, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G06F 7/06 → (51) ***B67D 7/08***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 486 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 09806187.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007700 08.12.2009
(87) WO 2010/064136 2010/23 10.06.2010
(88) 26.08.2010
(54)
- *ANY-TO-ANY-SYSTEM FÜR DATENVERARBEITUNG*
- *ANY-TO-ANY SYSTEM FOR DOING COMPUTING*
- *SYSTÈME D'INTERCONNEXION INFORMATIQUE SANS CONTRAINTES*

(71) Warren, Peter D., 181 Av. De vALLAURIS, 06400 Cannes, FR
(72) Warren, Peter D., 06400 Cannes, FR
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 21/00*** (11) **2 486 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850175.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001430 08.10.2009
(87) WO 2011/041871 2011/15 14.04.2011
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AGGRESSIVE SELBSTMODIFIKATION IN DYNAMISCHEN FUNKTIONSRUFSYSTEMEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR AGGRESSIVE SELF-MODIFICATION IN DYNAMIC FUNCTION CALL SYSTEMS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTO-MODIFICATION AGRESSIVE DANS DES SYSTÈMES D'APPELS DE FONCTIONS DYNAMIQUES*

(71) Irdeto Canada Corporation, 2500 Solandt Road Suite 300, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA
(72) LIEM, Clifford, Kanata, Ontario K2M 1B5, CA
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***H04W 4/02*** ***G06F 17/30*** (11) **2 486 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822755.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051952 08.10.2010
(87) WO 2011/044446 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.10.2009 US 577054
(54)
- *STANDORTBASIERTE DIENST-MIDDLEWARE*
- *LOCATION-BASED SERVICE MIDDLEWARE*
- *INTERGICIEL DE SERVICE BASÉ SUR LA LOCALISATION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LIN, Jyh-Han, Redmond, Washington 98052-6399, US
SUNDARARAJAN, Arjun, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 486 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822373.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035624 20.05.2010
(87) WO 2011/043848 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 PCT/US2009/059705
(54)
- *INTEGRATION EXTERNER DATEN IN EIN ELEKTRONISCHES KONSTRUKTIONS-DATENMANAGEMENT*
- *INTEGRATION OF EXTERNAL DATA IN ELECTRONIC CONSTRUCTION DATA MANAGEMENT*
- *INTÉGRATION DE DONNÉES EXTERNES DANS LA GESTION ÉLECTRONIQUE DE DONNÉES DE CONSTRUCTION*

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) CHAUBEY, Nikhil, Simpsonville South Carolina 29681, US
HIGGS, Austin, Greenville South Carolina, US
ALBERTIN, Mark, Liberty TOwnship Ohio 45011, US
VASUDEVAN, Chaumathi, Simpsonville South Carolina 29681, US
CLARK, Kevin W., Liberty South Carolina, US
SAINE, RIchard Jerry, Easley US 29642, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

G06F 9/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 486 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822421.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049825 22.09.2010

(87) WO 2011/043929 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REGELUNG UND PRIORISIERUNG VON DATENDIENSTEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR POLICING AND PRIORITIZING OF DATA SERVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CONTRÔLE ET D'ÉTABLISSEMENT DE PRIORITÉS POUR DES SERVICES DE DONNÉES*
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3141, US
(72) BHARRAT, Shaun, Jaikarran, Manalapan NJ 07726, US
HART, Justin, Scott, Wiltshire, Purton SN5 4BT, GB
YANG, Jian, Boxborough MA 01719, US
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G01R 31/08***

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 486 486 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10770712.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006186 11.10.2010
(87) WO 2011/042203 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09305960
(54) • *LIEFERUNG MIT ABGLEICH AUF CLIENTENSEITE*
• *DELIVERY WITH RECONCILIATION ON CLIENT SIDE*
• *LIVRAISON AVEC RÉCONCILIATION DU CÔTÉ CLIENT*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) SOROKIN, Konstantin, F-06600 Antibes, FR
MAI, Huong-Ly, F-06000 Nice, FR
BRAGANTI, Hervé, F-06000 Nice, FR
PRIOUX, Sarah, F-06130 Grasse, FR
HABERMACHER, Eric, F-06150 Cannes la Bocca, FR
WHITFIELD, Annick, F-06560 Valbonne, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G06F 11/14 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 13/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 13/16***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 486 487 A1***
G06F 13/14 ***G06F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09850311.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059779 07.10.2009
(87) WO 2011/043769 2011/15 14.04.2011
(54) • *MITTEILUNGSPROTOKOLL AUF DER BASIS VON ENDPUNKT-ZWISCHENSPEICHERUNG EINES HOST-SPEICHERS*
• *NOTIFICATION PROTOCOL BASED ENDPOINT CACHING OF HOST MEMORY*
• *MISE EN ANTÉMÉMOIRE DE POINT D'EXTRÉMITÉ PAR UNE MÉMOIRE HÔTE À PARTIR D'UN PROTOCOLE DE NOTIFICATION*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US
(72) KRAUSE, Michael, Boulder Creek, California 95006, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 486 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773442.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051865 07.10.2010
(87) WO 2011/044389 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576693
(54) • *ZUGANG ZU EINEM MEHRKANALIGEN SPEICHERSYSTEM MIT UNEINHEITLICHEN SEITENGRÖSSEN*
• *ACCESSING A MULTI-CHANNEL MEMORY SYSTEM HAVING NON-UNIFORM PAGE SIZES*
• *ACCÈS À UN SYSTÈME DE MÉMOIRE MULTI-CANAUX DONT LES TAILLES DE PAGE DONT NON UNIFORMES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Feng, San Diego, California 92121, US
NOWAK, Matthew, Michael, San Diego, California 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/22 → (51) ***G06F 15/177***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 486 489 A1***
G06F 13/42
(25) De (26) De
(21) 10760692.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064740 04.10.2010
(87) WO 2011/042387 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048240
(54) • *PORTABLER DATENTRÄGER MIT ZUSATZFUNKTIONALITÄT*
• *PORTABLE DATA CARRIER HAVING ADDITIONAL FUNCTIONALITY*
• *SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE ÉQUIPÉ D'UNE FONCTIONNALITÉ SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIDER, Axel, 81673 München, DE

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 15/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 15/02 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 486 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850312.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059860 07.10.2009
(87) WO 2011/043770 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575274
(54) • *SYSTEM FÜR RATENPRÜFUNG*
• *RATE AUDIT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE DÉBIT*
(71) Lanyon Inc., 104 Decker Court Suite 110, Irving, TX 75062, US
(72) WISER, Dan, Hurst TX 76054, US
COBURN, Ty, Richmond TX 77469, US
RUCKER, Shawn, Stafford TX 77477, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 486 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822641.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051697 06.10.2010
(87) WO 2011/044287 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249166 P
(54) • *VERWALTUNG VON NETZWERKVERKEHR DURCH DIE EDITIERUNG EINER MANIFESTDATEI UND/ODER VERWENDUNG EINER ZWISCHENFLUSSSTEUERUNG*
• *MANAGING NETWORK TRAFFIC BY EDITING A MANIFEST FILE AND/OR USING INTERMEDIATE FLOW CONTROL*
• *GESTION DE TRAFIC EN RÉSEAU PAR L'ÉDITION D'UN FICHIER MANIFESTE ET/OU L'UTILISATION D'UN CONTRÔLE DE DÉBIT INTERMÉDIAIRE*
(71) Unwired Planet, Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) GOPALAKRISHNAN, Kumar, Mountain View, CA 94041, US
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/56***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/177***

(51) ***G06F 15/177*** (11) **2 486 492 A2***
G06F 13/22 ***G06F 15/173***
H04L 12/403
(25) En (26) En
(21) 10822499.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051381 05.10.2010
(87) WO 2011/044068 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 PCT/US2009/059801
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON NETZWERKANLAGEN*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF NETWORK ASSET IDENTIFICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSANTS DE RÉSEAU*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682, US
(72) PANELLA, Augusto, P., Lisle IL 60532 1682, US
BAINES, Elliot, A., Lisle IL 60532 1682, US
LIN, Jeng-De, Lisle IL 60532 1682, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 486 493 A1***
G06F 17/24 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10821469.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/001301 04.10.2010
(87) WO 2011/041827 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 272545 P
(54) • *INTERAKTIVES ELEKTRONISCHES DOKUMENT*
• *INTERACTIVE ELECTRONIC DOCUMENT*
• *DOCUMENT ÉLECTRONIQUE INTERACTIF*
(71) Fabtale Productions Pty Ltd, 68/3645 Main Beach Parade, Main Beach, Queensland 4217, AU
(72) SHAFFER, Frank, Main Beach, Queensland 4217, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 486 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822378.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042852 22.07.2010
(87) WO 2011/043854 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573655
(54) • *VARIABLES GITTER FÜR FINITE DIFFERENZBERECHNUNG*
• *VARIABLE GRID FOR FINITE DIFFERENCE COMPUTATION*
• *GRILLE VARIABLE POUR CALCUL DE DIFFÉRENCE FINIE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) STEFANI, Joseph, P., San Francisco California 94123, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 486 495 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 10822418.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049704 21.09.2010
(87) WO 2011/043920 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 06.10.2009 US 574069
(54) • *KORRELIERUNG VON WEBSEITENBESUCHEN UND -UMARBEITUNGEN MIT EXTERNEN REFERENZEN*
• *CORRELATING WEB PAGE VISITS AND CONVERSIONS WITH EXTERNAL REFERENCES*
• *CORRÉLATION DE VISITES DE PAGES WEB ET CONVERSIONS AU MOYEN DE RÉFÉRENCES EXTÉRIEURES*
(71) Brightedge Technologies Inc., 1820 Gateway Drive, Suite 100, San Mateo, CA 94404, US
(72) YU, Jimmy, Foster City CA 94404, US
PARK, Lemuel, S., Cerritos CA 90703, US
YIP, Rolland, Hong Kong, CN
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 486 496 A1***
G06F 17/20
(25) En (26) En
(21) 10822525.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051467 05.10.2010
(87) WO 2011/044120 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574025
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORLAGENBASIERTEN ZUSAMMENSTELLUNG VON PUBLIKATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TEMPLATE-BASED ASSEMBLY OF PUBLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ENSEMBLE DE PUBLICATIONS BASÉ SUR UN MODÈLE*
(71) Skiff, LLC, 300 West 56th Street, New York, NY 10019-3792, US
eBook Technologies, Inc., 7745 Herschel Avenue, La Jolla, CA 92037, US
(72) RIVLIN, John, Palo Alto CA 94303, US
CONBOY, Garth, La Jolla CA 92037, US
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

G06F 17/20 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 486 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850266.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067820 07.10.2009
(87) WO 2011/042995 2011/15 14.04.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS BEI DER DURCHSUCHE VON MULTIMEDIA-OBJEKTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING A USER WITH SEARCHING MULTIMEDIA OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSISTER UN UTILISATEUR AVEC DES OBJETS DE RECHERCHE MULTIMÉDIA*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
ERIKSSON, Olle, 11858 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 486 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765410.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064630 01.10.2010
(87) WO 2011/042360 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574077
(54) • *GEMEINSAME SCRIPT-DATEIEN EINES BROWSERS MIT MEHREREN REGISTERKARTEN*
• *SHARED SCRIPT FILES IN MULTI-TAB BROWSER*
• *FICHIERS DE SCRIPT PARTAGÉS DANS UN NAVIGATEUR MULTIONGLET*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) YUAN, Song, S-226 52 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 486 499 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10773441.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051675 06.10.2010
(87) WO 2011/044270 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574460
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERMARKTEN VON TRANSAKTIONEN MITTELS BILDABGLEICH IN EINEM INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MERCHANDISING TRANSACTIONS VIA IMAGE MATCHING IN A CONTENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR COMMERCIALISER DES TRANSACTIONS VIA UNE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES DANS UN SYSTÈME DE LIVRAISON DE CONTENU*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KANNAN, Prasanna, San Diego, CA 92121-1714, US
CAVENDISH, Dirceu, G., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 486 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822663.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051757 07.10.2010
(87) WO 2011/044319 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575381
(54) • *SELF-SERVICE-KONFIGURATION FÜR EINE DATENUMGEBUNG*
• *SELF-SERVICE CONFIGURATION FOR DATA ENVIRONMENT*
• *CONFIGURATION EN LIBRE-SERVICE POUR UN ENVIRONNEMENT DE DONNÉES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) MCALISTER, Grant Alexander, Macdonald, Seattle, WA 98109, US
SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle, WA 98109, US
SHETH, Rajesh, Sudhakar, Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04W 16/14***

---

(51) ***G06F 17/40*** (11) **2 486 501 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10822640.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051696 06.10.2010
(87) WO 2011/044286 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 09.10.2009 US 576254
(54) • *DATENANALYSE-AUSDRUCKSREFERENZ*
• *DATA ANALYSIS EXPRESSIONS*
• *EXPRESSIONS D'ANALYSE DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DICKERMAN, Howard, J., Redmond, Washington 98052-6399, US

DUMITRU, Marius, Redmond, Washington 98052-6399, US
MIRCHANDANI, Akshai, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Yutong (Jeffrey), Redmond, Washington 98052-6399, US
NETZ, Amir, Redmond, Washington 98052-6399, US
SANDERS, Paul, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 486 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763239.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054332 27.09.2010
(87) WO 2011/042829 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172400
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER TOXIZITÄTSKONZENTRATION EINES PATIENTEN WÄHREND EINER KREBSBEHANDLUNG*
• *METHOD OF EVALUATING TOXICITY LEVEL OF A PATIENT UNDERGOING A CANCER TREATMENT*
• *MÉTHODE PERMETTANT D'ÉVALUER UN NIVEAU DE TOXICITÉ CHEZ UN PATIENT SUBISSANT UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WEIBRECHT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIBBING, Carolina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIERFELD, Marco Daniel Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WARTENA, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 486 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766444.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051708 06.10.2010
(87) WO 2011/044295 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 07.10.2009 US 249311 P
(54) • *VERARBEITUNG UND ANZEIGE VON COMPUTERUNTERSTÜTZTEN DETEKTIONSINFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT MAMMARÖNTGENBILDERN*
• *PROCESSING AND DISPLAYING COMPUTER-AIDED DETECTION INFORMATION ASSOCIATED WITH BREAST X-RAY IMAGES*
• *TRAITEMENT ET AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE DÉTECTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR, ASSOCIÉES À DES IMAGES RADIOLOGIQUES DU SEIN*
(71) Hologic, Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) KREEGER, Kevin, A., Marlborough, MA 01752, US
MARSHALL, Julian, Marlborough, MA 01752, US
HITZKE, Georgia, Marlborough, MA 01752, US
CHUI, Haili, Marlborough, MA 01752, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 12166712.5

G06F 19/00 → (51) ***A61F 9/08***

G06F 19/00 → (51) ***B60P 3/22***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/40***

G06F 19/00 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***G06F 19/24*** ***G01N 33/50*** (11) **2 486 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 10774032.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051091 01.10.2010
(87) WO 2011/041656 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 US 248040 P
21.05.2010 US 347287 P
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZU ANALYSE VON BESTANDTEILEN KLEINER MOLEKÜLE IN EINER KOMPLEXEN MISCHUNG*
• *APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR ANALYZING SMALL MOLECULE COMPONENTS IN A COMPLEX MIXTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR ANALYSER DES COMPOSANTS À PETITES MOLÉCULES DANS UN MÉLANGE COMPLEXE*
(71) Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
(72) DAI, Hongping, Chapel Hill NC 27514, US
DEHAVEN, Corey, Donald, Raleigh NC 27613, US
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 486 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760347.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064638 01.10.2010
(87) WO 2011/042363 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249570 P
27.10.2009 US 607047
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG KRYPTOGRAFISCHER MECHANISMEN FÜR DEN ZUGANG ZU EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG MITTELS INTEGRIERTER AUTHENTIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER ANDEREN TRAGBAREN VORRICHTUNG.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING CRYPTOGRAPHIC MECHANISMS TO PROVIDE ACCESS TO A PORTABLE DEVICE USING INTEGRATED AUTHENTICATION USING ANOTHER PORTABLE DEVICE.*
• *MÉTHODE ET APPAREIL UTILISANT DES MÉCANISMES CRYPTOGRAPHIQUES POUR OCTROYER UN ACCÈS À UN DISPOSITIF PORTABLE EN RECOURANT À UNE AUTHENTIFICATION INTÉGRÉE ET EN UTILISANT UN AUTRE DISPOSITIF PORTABLE*
(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(72) ALI, Asad Mahboob, F-92197 Meudon, FR
BOMBAY, Bart John, F-92197 Meudon, FR
MALPANI, Ashish, F-92197 Meudon, FR

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 11/14*** (11) **2 486 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760659.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063996 22.09.2010
(87) WO 2011/042306 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 587522
(54) • *COMPUTERSICHERHEITSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *COMPUTER SECURITY METHODS AND APPARATUSES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SÉCURITÉ INFORMATIQUE*
(71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
(72) NIEMELÄ, Jarno, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 486 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760980.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063969 22.09.2010
(87) WO 2011/042304 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 587521
(54) • *ERKENNUNG VON SCHADPROGRAMMEN MITTELS ANWENDUNGSÜBERWACHUNG*
• *MALWARE DETECTION BY APPLICATION MONITORING*
• *DÉTECTION DE LOGICIEL MALVEILLANT PAR UN SUIVI D'APPLICATION*
(71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
(72) NIEMELÄ, Jarno, FIN-02610 Espoo, FI
PALOMÄKI, Pirkka, FIN-00150 Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 486 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 10814477.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047634 02.09.2010
(87) WO 2011/028874 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 275945 P
(54) • *PERSONALISIERTE MULTIFUNKTIONS-ZUGANGSVORRICHTUNG MIT EINER INDIVIDUALISIERTEN FORM VON AUTHENTIFIKATION UND DATENAUSTAUSCHSTEUERUNG*
• *A PERSONALIZED MULTIFUNCTIONAL ACCESS DEVICE POSSESSING AN INDIVIDUALIZED FORM OF AUTHENTICATING AND CONTROLLING DATA EXCHANGE*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS MULTIFONCTIONNEL PERSONNALISÉ PRÉSENTANT UNE FORME INDIVIDUALISÉE D'AUTHENTIFICATION ET DE CONTRÔLE D'ÉCHANGE DE DONNÉES*
(71) Szoke, Thomas, 921 Parkside Boulevard, Apopka, FL 32712, US
Fozzati, Daniel, 160 Saint Botolph Street, Apt. 5, Boston, MA 02115, US

Vago, Andras, 23 Abel Jeno Utca, 1113 Budapest, HU
(72) Szoke, Thomas, Apopka, FL 32712, US
Fozzati, Daniel, Boston, MA 02115, US
Vago, Andras, 1113 Budapest, HU
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 486 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821668.0 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054572 09.10.2010
(87) WO 2011/042892 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250126 P
(54) • *PLATTFORMSICHERHEIT*
• *PLATFORM SECURITY*
• *SÉCURITÉ DE PLATEFORME*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MANTYLA, Janne, Sakari, FI-02180 Espoo, FI
BUCHHOLTZ, Mikael, Kobenhavn V 1661, DK
KYLANPAA, Markku, FI-00950 Helsinki, FI
SAVELA, Markku, Espoo 02110, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 21/22 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G06G 7/63*** ***G06F 1/26*** (11) **2 486 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771567.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051427 05.10.2010
(87) WO 2011/044098 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575743
30.10.2009 US 256754 P
26.04.2010 US 767275
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUR SYNTHESE VON NICHT-THERMODYNAMISCH EINGESCHRÄNKTEN WÄRMETAUSCHERNETZWERKEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM PRODUCT FOR SYNTHESIZING NON-THERMODYNAMICALLY CONSTRAINED HEAT EXCHANGER NETWORKS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGICIEL DE SYNTHÈSE DE RÉSEAUX ÉCHANGEURS DE CHALEUR SANS CONTRAINTES THERMODYNAMIQUES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 19/10*** ***B23K 101/00*** ***C21D 1/34*** (11) **2 486 511 A2*** ***B23K 26/00*** ***G06K 19/06***
(25) De (26) De
(21) 10771375.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064418 29.09.2010
(87) WO 2011/042337 2011/15 14.04.2011
(88) 07.07.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048293
(54) • *LASERBESCHRIFTUNG ALS SICHERHEITSMERKMAL*
• *LASER MARKING AS SECURITY FEATURE*
• *INSCRIPTION LASER COMME ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GIESE, Mario, 91336 Heroldsbach, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G01R 31/302*** (11) **2 486 512 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10795025.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050775 06.10.2010
(87) WO 2011/042603 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FI 20096044
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN VON TRANSPONDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING TRANSPONDERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ESSAI DE TRANSPONDEURS*
(71) Voyantic OY, Kutojantie 11, 02630 Espoo, FI
(72) VOUTILAINEN, Jukka, FI-00670 Helsinki, FI
TUOMINEN, Jesse, FI-02240 Espoo, FI
PARTANEN, Juho, FI-00370 Helsinki, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G06K 7/10 → (51) ***G08B 13/00***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** (11) **2 486 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778834.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001124 24.09.2010
(87) WO 2011/042001 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048323
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER KAMERA ZUR ERKENNUNG VON FAHRBAHNMARKIERUNGEN*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A CAMERA FOR DETECTING ROADWAY MARKINGS*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE CAMÉRA DE RECONNAISSANCE DE LA SIGNALISATION HORIZONTALE DE VOIES DE CIRCULATION*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) ZOBEL, Matthias, 88142 Wasserburg, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 9/00*** (11) **2 486 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821621.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050765 04.10.2010
(87) WO 2011/042601 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FI 20096046
(54) • *GESICHTSERKENNUNG IN DIGITALEN BILDERN*
• *FACE RECOGNITION IN DIGITAL IMAGES*
• *RECONNAISSANCE DE VISAGES DANS DES IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Visidon OY, Teknologiantie 1, 90590 Oulu, FI
(72) NISKANEN, Matti, FI-90540 Oulu, FI
TURTINEN, Markus, FI-91100 Ii, FI
HANNUKSELA, Jari, FI-91100 Ii, FI
(74) Alatossava, Mikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 486 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822599.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051624 06.10.2010
(87) WO 2011/044231 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575015
(54) • *SELEKTIVE TEXTERKENNUNG AUF GESTENBASIS*
• *GESTURE-BASED SELECTIVE TEXT RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE SÉLECTIVE DE TEXTE BASÉ SUR DES GESTES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEE, Dar-shyang, Mountain View, CA 94043, US
CHIEN, Lee-feng, Mountain View, CA 94043, US
HSIEH, Aries, Mountain View, CA 94043, US
TING, Pin, Mountain View, CA 94043, US
WONG, Kin, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 486 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821663.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054538 07.10.2010
(87) WO 2011/042876 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249263 P
15.12.2009 US 286403 P
29.04.2010 US 329109 P
04.05.2010 US 330997 P
12.05.2010 US 333809 P
24.05.2010 US 347468 P
(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSANALYSE*
• *AUTOMATIC CONTENT ANALYSIS METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE CONTENU ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Atsmon, Alon, 4/36 Rabin Street, 55510 Kiryat Ono, IL
Bass, Hilla, 14 Jaffe Leib Street, 52622 Ramat Gan, IL
Atsmon, Dan, 15 Caramel Street, 76305 Rehovot, IL
Dayan, Ram, 5 Mishol ha'lehem Street, 58674 Holon, IL
(72) Atsmon, Alon, 55510 Kiryat Ono, IL
Bass, Hilla, 52622 Ramat Gan, IL
Atsmon, Dan, 76305 Rehovot, IL
Dayan, Ram, 58674 Holon, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

G06K 9/40 → (51) ***H04N 17/00***

(51) ***G06K 9/46*** ***H04N 7/12*** (11) **2 486 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821670.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000809 05.10.2010
(87) WO 2011/042898 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248521 P
22.10.2009 US 253872 P
06.01.2010 US 292622 P
08.02.2010 US 302193 P
29.04.2010 US 329217 P
17.09.2010 US 383750 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUKOMPRIMIERUNG DIGITALER BILDER*
• *APPARATUS AND METHODS FOR RECOMPRESSION OF DIGITAL IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE RECOMPRESSION D'IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) I.C.V.T Ltd, 23 Menahem Begin Road, 66182 Tel-Aviv, IL
(72) CARMEL, Sharon, 47204 Ramat Hasharon, IL
GILL, Dror, 34345 Haifa, IL
SHOHAM, Tamar, 42751 Netanya, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 1/12***

G06K 19/10 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***G06N 7/00*** (11) **2 486 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765779.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064723 04.10.2010
(87) WO 2011/042381 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 574717
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON GLOBAL-ZU-LOKAL-METRIKEN ZUR ERKENNUNG*
• *METHOD OF COMPUTING GLOBAL-TO-LOCAL METRICS FOR RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE MESURES GLOBAL-LOCAL DE RECONNAISSANCE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SOLEM, Jan, Erik, S-21149 Malmo, SE
PIOVANO, Jerome, F-06160 Juan Les Pins, FR
ROUSSON, Mikael, F-06400 Cannes, FR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 486 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 09760710.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007166 06.10.2009
(87) WO 2011/042033 2011/15 14.04.2011
(54) • *MENSCHLICHES SICHERHEITS- UND ÜBERLEBENSSYSTEM*
• *HUMAN SECURITY AND SURVIVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET DE SURVIE POUR L'HOMME*
(71) Rochet, Jean-Luc, 89 Grand Rue, 1457 Walhain-Saint -Paul, BE
(72) Rochet, Jean-Luc, 1457 Walhain-Saint -Paul, BE
(74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***G05B 23/02*** (11) **2 486 520 A1*** ***B64F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10757752.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063521 15.09.2010
(87) WO 2011/042286 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917527
(54) • *SUBSTANZVERWALTUNGSSYSTEM MIT SUBSTANZERHALTUNGSPLANUNG*
• *ASSET MANAGEMENT SYSTEM WITH ASSET MAINTENANCE PLANNING*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ACTIFS AVEC PLANIFICATION D'ENTRETIEN DES ACTIFS*
(71) Optimized Systems and Solutions Limited, Moor Lane, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(72) JACKSON, Nigel, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 486 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765687.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054390 29.09.2010
(87) WO 2011/042838 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172309
(54) • *AUTONOME VERKNÜPFUNG VON AUF VERSCHIEDENEN EINHEITEN GESPEICHERTEN PATIENTENDATENSÄTZEN*
• *AUTONOMOUS LINKAGE OF PATIENT INFORMATION RECORDS STORED AT DIFFERENT ENTITIES*
• *LIAISON AUTONOME DE DOSSIERS D'INFORMATION DE PATIENTS STOCKÉS AU NIVEAU DE DIFFÉRENTES ENTITÉS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCUR, Anca, Ioana, Daniela, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VDOVJAK, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 486 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821616.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050728 21.09.2010
(87) WO 2011/042594 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573522
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER KO-KREATIONS-PLATTFORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A CO-CREATION PLATFORM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UNE PLATE-FORME DE CRÉATION CONJOINTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SATHISH, Sailesh, FI-33720 Tampere, FI
LAHTI, Tommi, FI-33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 486 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821674.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000816 07.10.2010
(87) WO 2011/042903 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249373 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKDIENSTEN MIT SELBSTEINSTELLENDER LAUTSTÄRKEVERSTÄRKUNGSFUNKTION*
• *COMPUTER NETWORK SERVICE PROVIDING SYSTEM INCLUDING SELF ADJUSTING VOLUME ENFORCEMENT FUNCTIONALITY*
• *SYSTÈME DE PRESTATION DE SERVICES EN RÉSEAU INFORMATIQUE COMPORTANT UNE FONCTIONNALITÉ D'EXÉCUTION DE VOLUME AUTO-RÉGLABLE*
(71) Comability Ltd, P.O. Box 12191 16 Aba Even Blvd., 46733 Herzliya, IL
(72) POGORELIK, Oleg, 73133 Lapid, IL
GIVONI, Doron, 46583 Herzliya, IL
ZAMIR, Alon, 69379 Tel Aviv, IL
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 13/00*** (11) **2 486 524 A1*** ***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10821945.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067300 27.09.2010
(87) WO 2011/043274 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009232979
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KONFERENZFORTSCHRITTEN*
• *CONFERENCE PROGRESS SUPPORTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AIDE À L'AVANCEMENT D'UNE CONFÉRENCE*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IGA, Soichiro, Tokyo 143-8555, JP
SHINNISHI, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
NAKATOMI, Masashi, Tokyo 143-8555, JP
MAEDA, Kaoru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 486 525 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 10784568.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000107 07.10.2010
(87) WO 2011/042766 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 HU 0900639
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BEGINN UND DIE DURCHFÜHRUNG EINER CNP-GESCHÄFTSTRANSAKTION, SOFTWARE DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DER SOFTWARE*

- *METHOD FOR INITIATING AND PERFORMING A CNP BUSINESS TRANSACTION, SOFTWARE FOR THE SAME AND COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH SOFTWARE*
- *PROCÉDÉ DE LANCEMENT ET D'EXÉCUTION D'UNE TRANSACTION PROFESSIONNELLE CNP, LOGICIEL POUR CE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT CE LOGICIEL*

(71) Fold-R Zrt., Budafoki út 107-109, 1117 Budapest, HU
Vilmos, Andras, Endrodi Sandor u. 27/a, 1026 Budapest, HU
(72) PAPP, Tibor, H-1116 Budapest, HU
(74) Kacsuk, Zsófia, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 526 A1***
G06Q 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09759746.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/001184 05.10.2009
(87) WO 2011/042615 2011/15 14.04.2011
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABRECHNUNGSVERWALTUNG*
- *INVOICING MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE FACTURATION*

(71) Taxeo SAS, 6 Rue Danton, 75006 Paris, FR
(72) LABROUSSE, Grégory, F-75012 Paris, FR
CAZES, Jean, F-75006 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 527 A1***
H04W 8/10 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09783769.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062942 06.10.2009
(87) WO 2011/042046 2011/15 14.04.2011
(54)
- *KONTROLLE VON BENUTZERINTERESSEN UND -IDENTITÄT IM INTERNET*
- *USER INTEREST AND IDENTITY CONTROL ON INTERNET*
- *CONTRÔLE DE L'INTÉRÊT ET DE L'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR SUR INTERNET*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STENFELT, John, S-411 33 Göteborg, SE
KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE
ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 528 A2***
G06Q 10/00 ***H04B 7/00***
G06F 3/041 ***G08B 21/18***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 10774329.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051783 07.10.2010
(87) WO 2011/044335 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 US 575012
(54)
- *SYSTEM ZUR VERTEILUNG UND EINLÖSUNG VON GUTSCHEINEN IN EINEM GESCHÄFT*
- *SYSTEM FOR IN-STORE COUPON DISTRIBUTION AND REDEMPTION*
- *SYSTÈME POUR UNE DISTRIBUTION ET UN RACHAT DE COUPON EN MAGASIN*

(71) Carvallo, Jesus, 2905 Hunter Road, Weston, FL 33331, US
Salazar, Raul A., 501 Birchwood Way, Weston, FL 33331, US
(72) Carvallo, Jesus, Weston, FL 33331, US
Salazar, Raul A., Weston, FL 33331, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821502.1 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001221 18.08.2010
(87) WO 2011/041877 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249452 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMITTLUNG VON INDUSTRIELLEN DIENSTLEISTUNGSVERTRÄGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BROKERING INDUSTRIAL SERVICE CONTRACTS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE CONTRATS DE SERVICES INDUSTRIELS*

(71) TERVITA Corporation, 1800, 140- 10th Avenue, SE, Calgary Alberta T2G 0R1, CA
(72) WERKLUND, David Paul, Calgary, Alberta T2T 0W6, CA
LUSSIER, Michael Norman, Calgary, Alberta T2S 0V9, CA
WEBER, Michael Allan, Airdrie, Alberta T4A 0C7, CA
BELLAMY, Richard Walter, Calgary, Alberta T2H 0V4, CA
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822349.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002700 06.10.2010
(87) WO 2011/043810 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 278479 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND KOMMERZIELLEN NUTZUNG VON ONLINE-PERSONENBEWERTUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AND COMMERCIALLY EXPLOITING ONLINE PERSONA VALIDATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE ET EXPLOITER COMMERCIALEMENT UNE VALIDATION DE PERSONA EN LIGNE*

(71) Deloitte Development, LLC, 4022 Sells Drive, Hermitage, TN 37076, US
(72) LANDIS, Kenneth, M., New York NY 10004, US
STEINMANN, Jennifer, San Francisco CA 94105, US
PRASAD, Arun, Kumar, New York NY 10004, US
HRIBAR, Caroline, Buchanan, New York NY 10004, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822532.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051482 05.10.2010
(87) WO 2011/044131 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575009
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHALTUNG VON WERBUNGEN BEI EINEM ELEKTRONISCHEN LESEGERÄT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ADVERTISEMENT PLACEMENT IN AN ELECTRONIC READER DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE PLACEMENT D'UNE PUBLICITÉ DANS UN DISPOSITIF DE LECTURE ÉLECTRONIQUE*

(71) Skiff, LLC, 300 West 56th Street, New York, NY 10019-3792, US
eBook Technologies, Inc., 7745 Herschel Avenue, La Jolla, CA 92037, US
(72) LE CHEVALIER, Vincent, San Jose CA 94126, US
DUGA, Brady, Carlsbad CA 92009, US
CONBOY, Garth, La Jolla CA 92037, US
LESHNER, William, San Diego CA 92129, US
RIVLIN, John, Palo Alto CA 94303, US
RICHARDS, Ruze, Holmdel NJ 07733, US
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822561.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051540 05.10.2010
(87) WO 2011/044174 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248593 P
(54)
- *KONTEXTABHÄNGIGE TELEFONNACHRICHTENVERWALTUNG*
- *CONTEXTUALIZED TELEPHONY MESSAGE MANAGEMENT*
- *GESTION D'UNE OFFRE DE TÉLÉPHONIE CONTEXTUALISÉE*

(71) Callspace, Inc., 13508 Bullick Hollow Rd., Austin, TX 78726, US
(72) MANLEY, Richard, J., Austin, TX 78726, US
FRYAR, A., Craig, Cedar Park, TX 78613, US
LEE, Michael, Cedar Park, TX 76813, US
SIMON, Carmichael, J., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 486 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822648.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051710 06.10.2010
(87) WO 2011/044297 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249233 P
(54)
- *WERBEPRODUKT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DES WERBEPRODUKTS*
- *AN ADVERTISING PRODUCT, AND A SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE ADVERTISING PRODUCT*

- *PRODUIT PUBLICITAIRE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE LE PRODUIT PUBLICITAIRE*

(71) Sapient, Inc., P.O. Box 945, Cambridge, MA 02117, US
(72) EISNOR, Matthew, Boston, MA 02114, US
KOLJENSIC, Dusan, Somerville, MA 02144, US
SCOTT, Ryan, Wayland, MA 01778, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 486 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822444.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050838 30.09.2010
(87) WO 2011/043977 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 278630 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ERLEICHTERTEN INTERNATIONALEN WERTPAPIERHANDEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING INTERNATIONAL SECURITIES TRADING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER LA NÉGOCIATION DE TITRES INTERNATIONAUX*
(71) Chi-X Global Inc., 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
(72) PAK, James, S., Essex Fells NJ 07021, US
TRUDEAU, Matthew, N., New York NY 10013, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 486 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822797.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052078 08.10.2010
(87) WO 2011/044517 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250243 P
(54) • *EINSTECKBARES AUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *POCKETABLE AUCTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENCHÈRES PORTABLE DANS UNE POCHE*
(71) Ubungee, Inc., 1736 Robson Avenue, Santa Monica, California 90405, US
(72) ROBERTS, Mark, E., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 486 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822600.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051625 06.10.2010
(87) WO 2011/044232 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.10.2009 US 575260
(54) • *PRIVATER TRESOR ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER PRIVATSPHÄRE VON BENUTZERPROFILEN*
• *A PRIVACY VAULT FOR MAINTAINING THE PRIVACY OF USER PROFILES*
• *UNE CHAMBRE FORTE DE CONFIDENTIALITÉ POUR PROTÉGER LA CONFIDENTIALITÉ DE PROFILS D'UTILISATEURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NICE, Nir, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNN, Melissa W., Redmond, Washington 98052-6399, US
PICARD, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAKED, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN VALKENBURG, Eric Don, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOUNARES, Alexander George, Redmond, Washington 98052-6399, US
ARIE, Friedman, Redmond, Washington 98052-6399, US
OPHIR, Sefy, Redmond, Washington 98052-6399, US
FELDBAUM, Boaz, Redmond, Washington 98052-6399, US
HA, Vu A., Redmond, Washington 98052-6399, US
CANNON, Darrell Jay, Redmond, Washington 98052-6399, US
TOUTONGHI, Michael Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
BARASH, Uri, Redmond, Washington 98052-6399, US
DWORK, Cynthia, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAH, Teresa, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Ying, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 21/22*** (11) **2 486 537 A2*** ***H04L 12/12***
(25) En (26) En
(21) 10822721.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051877 07.10.2010
(87) WO 2011/044399 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 06.02.2010 US 302126 P
07.10.2009 US 249546 P
(54) • *SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG UND MODULATION EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS*
• *SYSTEM FOR REMOTE MONITORING AND MODULATION OF MEDICAL APPARATUS*
• *SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE ET LA MODULATION À DISTANCE D'APPAREILS MÉDICAUX*
(71) McElveen, John T., 3100 Duraleigh Road Suite 300, Raleigh, NC 27612, US
(72) McElveen, John T., Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** ***H04W 4/00*** (11) **2 486 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822776.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052015 08.10.2010
(87) WO 2011/044482 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 08.10.2009 US 576126
08.10.2010 US 900985
(54) • *ÜBER ENDGERÄTE ERZEUGTE MOBILE ZUFALLSZIEHUNGSSPIELE*
• *TERMINAL GENERATED MOBILE RANDOM DRAW GAMES*
• *JEUX DE TIRAGE AU SORT MOBILES GÉNÉRÉS PAR UN TERMINAL*
(71) Alchemy3, Llc, 1725 Windward Concourse Suite 150, Alpharetta, GA 30005, US
(72) GUZIEL, Paul Francis, Roswell, Georgia 30075, US
SCHORR, David Jason, Cumming, Georgia 30041, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 5/0205***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06T 3/60 → (51) ***B60K 35/00***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 17/00***

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 486 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765688.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054396 29.09.2010
(87) WO 2011/042839 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172337
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ERHALT EINES ERSTEN ANALYSESIGNALS ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MINDESTENS EINER PERIODISCHEN SIGNALKOMPONENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING A FIRST SIGNAL FOR ANALYSIS TO CHARACTERIZE AT LEAST ONE PERIODIC COMPONENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À OBTENIR UN PREMIER SIGNAL POUR ANALYSE EN VUE DE CARACTÉRISER AU MOINS UNE COMPOSANTE PÉRIODIQUE DE CELUI-CI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIRENKO, Ihor, Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JEANNE, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEST, Adriaan, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 486 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782457.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050980 30.09.2010
(87) WO 2011/043982 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575093
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VERBESSERTEN BILDGEBUNGSDATEN AUF EINEM KLINISCHEN BILD*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISPLAYING ENHANCED IMAGING DATA ON A CLINICAL IMAGE*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGERIE AUGMENTÉES SUR UNE IMAGE CLINIQUE*

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

(72) MOHR, Catherine, J., Mountain View CA 94040, US
MCDOWALL, Ian, M., Woodside CA 94062, US
MOHR, Paul W., Mountain View CA 94040, US

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

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 486 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766100.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051671 06.10.2010
(87) WO 2011/042738 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917524
(54)
- *BILDDATENVERARBEITUNGSSYSTEME*
- *IMAGE DATA PROCESSING SYSTEMS*
- *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE*

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) TREECE, Graham, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, GB
POOLE, Kenneth, Cambridge Cambridgeshire CB3 0GT, GB

(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 486 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 10767905.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000372 06.10.2010
(87) WO 2011/041812 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AT 15852009
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFNAHME DREIDIMENSIONALER ABBILDER*
- *METHOD FOR ACQUIRING THREE-DIMENSIONAL IMAGES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRISE DE VUE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*

(71) A. TRON3D GMBH, Lakeside B01, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT

(72) NOWAK, Christoph, A-1100 Wien, AT
KOINIG, Horst, A-9020 Klagenfurt, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 486 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768580.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054437 01.10.2010
(87) WO 2011/042844 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172343
(54)
- *ERZEUGUNG EINES FÜR MINDESTVARIATIONEN EINES WERTES AUF DER BASIS VON PIXELWERTEN REPRÄSENTATIVEN ZEITVARIIERENDEN SIGNALS*
- *FORMATION OF A TIME-VARYING SIGNAL REPRESENTATIVE OF AT LEAST VARIATIONS IN A VALUE BASED ON PIXEL VALUES*
- *FORMATION D'UN SIGNAL VARIABLE DANS LE TEMPS REPRÉSENTANT AU MOINS DES VARIATIONS D'UNE VALEUR BASE SUR DES VALEURS DE PIXELS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KIRENKO, Igor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JEANNE, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 486 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768584.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054491 05.10.2010
(87) WO 2011/042858 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 EP 09172329
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS MIT MINDESTENS EINER FÜR EIN PERIODISCHES PHÄNOMEN EINES LEBEWESENS REPRÄSENTATIVEN KOMPONENTE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A SIGNAL INCLUDING AT LEAST A COMPONENT REPRESENTATIVE OF A PERIODIC PHENOMENON IN A LIVING BEING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER UN SIGNAL COMPORTANT AU MOINS UNE COMPOSANTE CARACTÉRISTIQUE D'UN PHÉNOMÈNE PÉRIODIQUE CHEZ UN ÊTRE VIVANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KIRENKO, Ihor, Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEST, Adriaan, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/20*** ***H04N 5/262*** (11) **2 486 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822620.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051662 06.10.2010
(87) WO 2011/044257 2011/15 14.04.2011
(88) 29.09.2011
(30) 07.10.2009 US 575388
(54)
- *PERSONENVERFOLGUNGSSYSTEM*
- *HUMAN TRACKING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE LOCALISATION HUMAINE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) LEYVAND, Tommer, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Johnny, Redmond, Washington 98052-6399, US
STACHNIAK, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEEPER, Craig, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Shao, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G06T 9/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 486 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763238.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054190 16.09.2010
(87) WO 2011/042821 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249041 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ARTEFAKTVERRINGERUNG BEI 3D-CT-BILDERN*
- *METHOD FOR ARTIFACT REDUCTION IN CONE-BEAM CT IMAGES*
- *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES ARTÉFACTS D'IMAGES DE TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR À FAISCEAU CONIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BROWN, Kevin, M., Cleveland, Ohio 44143, US
ZABIC, Stanislav, Cleveland, Ohio 44143, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 486 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821671.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000810 05.10.2010
(87) WO 2011/042899 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575919
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN 3D-DRUCK VON DREIDIMENSIONALEN OBEKTMODELLEN*
- *METHOD AND SYSTEM ENABLING 3D PRINTING OF THREE-DIMENSIONAL OBJECT MODELS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT L'IMPRESSION 3D DE MODÈLES D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*

(71) 3D M.T.P. Ltd, 94 Yehuda Halevi Street, 65275 Tel-Aviv, IL

(72) SIDI, Ilan, 52236 Ramat Gan, IL
MORI, Guy, 62494 Tel Aviv, IL

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

---

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 486 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768575.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054363 28.09.2010
(87) WO 2011/042833 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172203
(54)
- *INTERAKTIVE AUSWAHL EINES GEWÜNSCHTEN VOLUMENS IN EINEM BILD*
- *INTERACTIVE SELECTION OF A VOLUME OF INTEREST IN AN IMAGE*
- *SÉLECTION INTERACTIVE D'UN VOLUME D'INTÉRÊT DANS UNE IMAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGTHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 486 549 A1***
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 10822314.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051017 22.09.2010
(87) WO 2011/043715 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 SE 0950733
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON FAHRTENSCHREIBER-INFORMATIONEN*
• *TRANSFER OF TACHOGRAPH RELATED INFORMATION*
• *TRANSFERT D'UNE INFORMATION ASSOCIÉE À UN TACHYGRAPHE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) THORÉN, Christer, S-129 42 Hägersten, SE
NILSSON, Patrik, S-602 28 Norrköping, SE
BJÖRKMAN, Mathias, S-146 50 Tullinge, SE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 486 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768198.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064526 30.09.2010
(87) WO 2011/042349 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045544
(54) • *DOKUMENT*
• *DOCUMENT*
• *DOCUMENT*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) HAMANN, Ulrich, 12005 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
FISCHER, Joerg, 13053 Berlin, DE
KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 486 551 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 10763625.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006054 04.10.2010
(87) WO 2011/042144 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048239
(54) • *PERSONALISIEREN EINES TELEKOMMUNIKATIONSMODULS*
• *PERSONALIZATION OF A TELECOMMUNICATIONS MODULE*
• *PERSONNALISATION D'UN MODULE DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MAMUZIC, Nikola, 81829 München, DE

---

(51) ***G08B 13/00*** (11) **2 486 552 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 10821491.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001329 11.10.2010
(87) WO 2011/041849 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250400 P
(54) • *ANTENNE EINES RFID-LESEGERÄTS MIT EINEM DYNAMISCH EINSTELLBAREN Q-FAKTOR*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER ANTENNA HAVING A DYNAMICALLY ADJUSTABLE Q-FACTOR*
• *ANTENNE DE LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE AYANT UN FACTEUR DE SURTENSION À AJUSTEMENT DYNAMIQUE*
(71) Aleis Pty Ltd, CNR Old Rosevale Road, Jandowae, Queensland 4410, AU
(72) BATEMAN, Leigh, Brendale, QLD 4500, AU
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 486 553 A1***
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 10742416.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050206 10.08.2010
(87) WO 2011/042020 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DK 200901090
(54) • *RAUCHMELDER*
• *SMOKE ALARM*
• *DÉTECTEUR DE FUMÉE*
(71) Cavius APS, Julsøvej 16, 8600 Silkeborg, DK
(72) HØJMOSE, Glenn, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G08B 21/18 → (51) ***G06Q 30/00***

G08B 21/20 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***G08B 23/00*** (11) **2 486 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821676.3 (22) 10.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000819 10.10.2010
(87) WO 2011/042906 2011/15 14.04.2011
(30) 11.10.2009 IL 20136009
(54) • *LASTENVERWALTUNG UND AUSFALLERKENNUNG FÜR EIN INTELLIGENTES GITTER*
• *LOADS MANAGEMENT AND OUTAGES DETECTION FOR SMART GRID*
• *GESTION DES CHARGES ET DÉTECTION DES COUPURES POUR RÉSEAU INTELLIGENT*
(71) Henig, Moshe, 2/4 Haim Bajio Street, 93145 Jerusalem, IL
Yeger, Dov, 19 Nehar Ha'Yarden Street, 76805 Tal Shahar, IL
(72) Henig, Moshe, 93145 Jerusalem, IL
Yeger, Dov, 76805 Tal Shahar, IL
(74) Lefevre-Groboillot, David André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G08C 15/00 → (51) ***G01R 31/08***

G08C 17/02 → (51) ***G07C 5/00***

G08C 17/02 → (51) ***H04W 48/18***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 486 555 A1***
B60W 30/08 ***B60W 40/06***
(25) En (26) En
(21) 10763072.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050651 05.10.2010
(87) WO 2011/043658 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172241
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG FÜR EIN STRASSENFAHRZEUG SOWIE ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *COLLISION AVOIDANCE SYSTEM AND METHOD FOR A ROAD VEHICLE AND RESPECTIVE COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ANTI-COLLISION POUR VÉHICULE ROUTIER ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DEN BROEK, Thijs, Hendrikus, Adrianus, NL-5626 JB Eindhoven, NL
PLOEG, Jeroen, NL-5706 KX Helmond, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 486 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822665.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051761 07.10.2010
(87) WO 2011/044321 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 576078
(54) • *VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SCHNITTPUNKTZUORDNUNG*
• *METHOD OF DYNAMIC INTERSECTION MAPPING*
• *PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE D'INTERSECTION DYNAMIQUE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YESTER, John, Y., Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G09B 5/04*** (11) **2 486 557 A1***
A63H 3/28
(25) En (26) En
(21) 10777080.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051663 05.10.2010
(87) WO 2011/042731 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917403
(54) • *INTERAKTIVES SPIELZEUG UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONISERTEN BETRIEB DAFÜR*
• *INTERACTIVE TOYS AND A METHOD OF SYNCHRONIZING OPERATION THEREOF*
• *JOUETS INTERACTIFS ET PROCÉDÉ POUR LES FAIRE FONCTIONNER DE MANIÈRE SYNCHRONISÉE*
(71) RB Concepts Limited, Offenwell House Offenwell, Honiton, Devon EX14 9SA, GB
(72) REGLER, Jason, Wiltshire BA13 2GG, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G09B 9/00 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G09B 9/04*** (11) **2 486 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765994.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064446 29.09.2010
(87) WO 2011/042338 2011/15 14.04.2011
(88) 15.03.2012
(30) 09.10.2009 GB 0917702
(54) • *MOBILE PLATTFORM*
• *MOBILE PLATFORM*
• *PLATE-FORME MOBILE*
(71) Ansible Motion Limited, 43 Overstone Road, London W6 0AD, GB
(72) STEVENS, Robert, Tacolneston Norwich NR16 1BS, GB
CAMMAERTS, Kia, Woking Surrey GU21 6JE, GB
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

G09F 9/30 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***G09F 13/06*** (11) **2 486 559 A1***
G09F 13/08
(25) En (26) En
(21) 10771529.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054528 06.10.2010
(87) WO 2011/042875 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09012797
04.10.2010 US 896974
(54) • *ANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNG EINES LICHTDURCHLÄSSIGEN TRÄGERELEMENTS DES ANZEIGEELEMENTS*
• *DISPLAY PANEL AND MANUFACTURING A TRANSLUCENT CARRIER ELEMENT OF THE DISPLAY ELEMENT*
• *FACE D'AFFICHAGE ET FABRICATION D'UN ÉLÉMENT FORMANT SUPPORT TRANSLUCIDE DE L'ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) JUNGNICKEL, Uwe, 61464 Koenigstein, DE
STEGMANN, Wolfgang, 60389 Frankfurt/Main, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

G09F 13/08 → (51) ***G09F 13/06***

G09F 17/00 → (51) ***A63B 57/00***

G09G 3/20 → (51) ***G11C 19/00***

(51) ***G09G 3/30*** (11) **2 486 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822578.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051581 06.10.2010
(87) WO 2011/044200 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234584
(54) • *PIXELSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PIXEL CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT DE PIXELS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) KAWABE, Kazuyoshi, Tokyo 101-0062, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G11C 19/00***

G09G 5/34 → (51) ***G06F 3/041***

G10G 7/02 → (51) ***A61B 1/227***

(51) ***G10L 11/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 486 561 A1*** ***H04R 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10821476.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001312 06.10.2010
(87) WO 2011/041834 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AU 2009904871
(54) • *REKONSTRUKTION EINES AUFGEZEICHNETEN SCHALLFELDS*
• *RECONSTRUCTION OF A RECORDED SOUND FIELD*
• *RECONSTRUCTION D'UN CHAMP SONORE ENREGISTRÉ*
(71) The University Of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
(72) JIN, Craig, Yowie Bay, NSW 2228, AU
VAN SCHAIK, Andre, Blackheath, NSW 2785, AU
EPAIN, Nicolas, Chippendale, NSW 2008, AU
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***G10L 11/02*** ***G10L 15/14*** (11) **2 486 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768905.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065022 07.10.2010
(87) WO 2011/042502 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 ES 200930819
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON SPRACHSEGMENTEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF SPEECH SEGMENTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SEGMENTS DE PAROLE*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) GARCIA MARTINEZ, Carlos, E-28013 Madrid, ES
DUXANS BARROBÉS, Helenca, E-28013 Madrid, ES
SENDRA VICENS, Mauricio, E-28013 Madrid, ES
CADENAS SANCHEZ, David, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G10L 11/06 → (51) ***G11B 27/28***

G10L 15/14 → (51) ***G10L 11/02***

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00*** (11) **2 486 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 10767932.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006059 05.10.2010
(87) WO 2011/042149 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249185 P
(54) • *EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON MEHRKANALSIGNALEN DURCH SELEKTIVE KANALDECODIERUNG*
• *EFFICIENT MULTICHANNEL SIGNAL PROCESSING BY SELECTIVE CHANNEL DECODING*
• *TRAITEMENT EFFICACE DE SIGNAUX MULTICANAUX PAR DÉCODAGE DE CANAL SÉLECTIF*
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-oost, NL
(72) THESING, Robin, 90429 Nümberg, DE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/00 → (51) ***G11B 27/28***

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/02*** (11) **2 486 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730733.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057130 25.05.2010
(87) WO 2011/047886 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 253776 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HOCHFRQUENZTONSIGNALS MIT ADAPTIVER ÜBERABTASTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A HIGH FREQUENCY AUDIO SIGNAL USING ADAPTIVE OVERSAMPLING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL AUDIO À HAUTE FRÉQUENCE PAR SURÉCHANTILLONNAGE ADAPTATIF*
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-oost, NL
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) VILLEMOES, Lars, S-175 56 Järfälla, SE
EKSTRAND, Per, S-116 40 Stockholm, SE
DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
WILDE, Stefan, 90530 Wendelstein, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 21/02 → (51) ***H03G 3/32***

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/005*** ***G11B 7/085*** (11) **2 486 565 A1*** ***G11B 7/007*** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10821706.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005793 27.09.2010
(87) WO 2011/043028 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233194
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAITO, Kimihiro, Tokyo 108-0075, JP

KOBAYASHI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
HORIGOME, Junichi, Tokyo 108-0075, JP
HORIGOME, Toshihiro, Tokyo 108-0075, JP
UEDA, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 27/031 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** ***H04N 5/445*** (11) **2 486 566 A1*** ***G06F 17/30*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 10768337.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051272 04.10.2010
(87) WO 2011/044017 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573509
(54) • *VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM MIT ASSOZIATION ZWISCHEN EINEM ANGEZEIGTEN VIDEO UND MEDIENINHALTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *VIDEO PROCESSING SYSTEM PROVIDING ASSOCIATION BETWEEN DISPLAYED VIDEO AND MEDIA CONTENT AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT VIDÉO PERMETTANT UNE ASSOCIATION ENTRE UNE VIDÉO ET UN CONTENU MULTIMÉDIA AFFICHÉS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) SANDERS, Marsha C., Melbourne Florida 32940, US
MIKULKA, Thomas E., Indialantic Florida 32903, US
BAKIR, Tariq, Melbourne Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/28***

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/28***

(51) ***G11B 27/28*** ***G11B 27/32*** ***G10L 19/00*** ***H04N 5/60*** ***G11B 27/10*** (11) **2 486 567 A1*** ***G10L 11/06*** ***G11B 27/11*** ***G11B 27/031***
(25) En (26) En
(21) 10768120.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051513 05.10.2010
(87) WO 2011/044153 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250457 P
(54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON METADATEN FÜR AUDIODOMINANZEFFEKTE*
• *AUTOMATIC GENERATION OF METADATA FOR AUDIO DOMINANCE EFFECTS*
• *GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE MÉTADONNÉES POUR DES EFFETS DE DOMINANCE AUDIO*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) RIEDMILLER, Jeffrey, C., San Francisco California 94103-4813, US
RADHAKRISHNAN, Regunathan, San Francisco California 94103-4813, US
MUESCH, Hannes, San Francisco California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/28***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11C 5/00*** ***G11C 8/12*** ***G11C 16/20*** (11) **2 486 568 A2*** ***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 10771243.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051860 07.10.2010
(87) WO 2011/044385 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 US 574919
(54) • *VERTIKAL STAPELBARE PRÄGESTEMPEL MIT CHIP-IDENTIFIZIERUNGSSTRUKTUREN*
• *VERTICALLY STACKABLE DIES HAVING CHIP IDENTIFIER STRUCTURES*
• *PUCES EMPILABLES VERTICALEMENT COMPORTANT DES STRUCTURES D'IDENTIFICATION DES PUCES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUH, Jungwon, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

G11C 8/12 → (51) ***G11C 5/00***

G11C 16/20 → (51) ***G11C 5/00***

(51) ***G11C 19/00*** ***G09G 3/20*** ***G11C 19/28*** (11) **2 486 569 A1*** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 10822121.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067712 04.10.2010
(87) WO 2011/043451 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235109
01.12.2009 JP 2009273914
(54) • *SCHIEBEREGISTER UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SHIFT REGISTER AND DISPLAY DEVICE*
• *REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) MIYAKE, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
AMANO, Seiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11C 19/28 → (51) ***G11C 19/00***

(51) ***G21C 3/324*** (11) **2 486 570 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760697.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064779 05.10.2010
(87) WO 2011/042406 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0957021
(54) • *KÖRPER FÜR EINE KERNBRENNSTOFFANORDNUNG SOWIE KERNBRENNSTOFFANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN KÖRPER*
• *BODY FOR A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY, AND NUCLEAR FUEL ASSEMBLY COMPRISING SUCH A BODY*
• *CORPS D'ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE ET UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE COMPORTANT UN TEL CORPS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RAVENET, Alain, F-83560 Vinon-sur-verdon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 9/12 → (51) ***B01J 20/24***

(51) ***G21H 5/02*** ***G01N 21/05*** ***B01D 59/24*** (11) **2 486 571 A1*** ***G01N 21/09***
(25) En (26) En
(21) 10768138.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051998 08.10.2010
(87) WO 2011/044474 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249707 P
(54) • *KOMPONENTEN FÜR CHROMATOGRAPHIE*
• *CHROMATOGRAPHY COMPONENTS*
• *COMPOSANTS DE CHROMATOGRAPHIE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SAMPER, Victor, 85748 Garching b. Munchen, DE
BALLER, Marko, 85748 Garching b. Munchen, DE
DE MARCO, Emiliano, B-4431 Loncin, BE
FRANCI, Xavier, B-4431 Loncin, BE
DUMONT, Philippe, B-4431 Loncin, BE
KUCI, Sali, B-4431 Loncin, BE
STEEL, Colin, Northwood, Middlesex HA 1BG, GB
FORTT, Robin, London W12 0NN, GB
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G21H 5/02 → (51) ***G01N 30/88***

H01B 1/20 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***H01B 3/48*** ***H01B 7/17*** (11) **2 486 572 A2*** ***H01B 13/012***
(25) En (26) En
(21) 10822681.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051798 07.10.2010
(87) WO 2011/044345 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.10.2009 US 249326 P

(54) • *FLEXIBLE TEXTILHÜLLE MIT ENDAUSFRANSUNGSVERHINDERUNG, SCHUTZÜBERZUG DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE TEXTILE SLEEVE WITH END FRAY RESISTANT, PROTECTIVE COATING AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *MANCHON TEXTILE SOUPLE DOTÉ D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR RÉSISTANT À L'EFFILOCHAGE D'EXTRÉMITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) AVULA, Ramesh, R., Phoneixville, PA 19460, US
GIBBS, Geoffrey, Blandon, PA 19510, US
BARBER, John, Paoli, PA 19301, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H01B 7/17 → (51) ***H01B 3/48***

H01B 7/17 → (51) ***H01B 7/282***

(51) ***H01B 7/282*** ***H01B 7/17*** (11) **2 486 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822780.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052022 08.10.2010
(87) WO 2011/044487 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250337 P
09.04.2010 US 322664 P
(54) • *KOMPAKTES KOPPLUNGSGELENK ZUR KOPPLUNG ISOLIERTER LEITER*
• *COMPACTED COUPLING JOINT FOR COUPLING INSULATED CONDUCTORS*
• *JONCTION DE COUPLAGE COMPACTÉE POUR LE COUPLAGE DE CONDUCTEURS ISOLÉS*
(71) Shell Oil Company, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) COLES, John Matthew, Katy, Texas 77450, US
D'ANGELO, Charles, III, Houston, Texas 77096-4139, US
STONE, Francis Marion, Jr., Cut-n-Shoot, Texas 77306, US
THOMPSON, Stephen Taylor, Houston, Texas 77098, US

H01B 13/012 → (51) ***H01B 3/48***

(51) ***H01F 7/02*** (11) **2 486 574 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10779025.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052079 01.10.2010
(87) WO 2011/042644 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 FR 0956983
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND ERKENNEN VON MINDESTENS ZWEI KOMPONENTEN*
• *DEVICE FOR ATTACHING AND RECOGNISING AT LEAST TWO COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET DE RECONNAISSANCE D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS*
(71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
(72) FARGES, Thomas, F-77350 Le Mee Sur Seine, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) ***H01F 7/13*** ***H01F 7/16*** (11) **2 486 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752788.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063084 07.09.2010
(87) WO 2011/042273 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009049009
(54) • *AKTUATOR FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *ACTUATOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ACTIONNEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) SANDERS, Michael, 41564 Kaarst, DE
THÖNNEßEN, Dieter, 41751 Viersen, DE
BÜRGER, Frank, 52379 Langerwehe, DE
GENSTER, Albert, 45768 Marl, DE
DENNE, Albert, 40667 Meerbusch, DE
ZURKE, Janusz, 47638 Straelen, DE

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/13***

H01F 17/00 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01F 27/08*** (11) **2 486 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821631.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050789 08.10.2010
(87) WO 2011/042614 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FI 20096045
(54) • *WICKLUNGSANORDNUNG FÜR EINE INDUKTIVE KOMPONENTE*
• *WINDING ARRANGEMENT FOR AN INDUCTIVE COMPONENT*
• *AGENCEMENT D'ENROULEMENT POUR COMPOSANT INDUCTIF*
(71) Salomaki, Jarkko, Suotie 6, 04340 Tuusula, FI
(72) Salomaki, Jarkko, 04340 Tuusula, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

H01F 27/38 → (51) ***G01R 15/18***

H01F 29/04 → (51) ***H01H 9/00***

H01H 1/20 → (51) ***H01H 71/32***

H01H 3/20 → (51) ***H04M 1/23***

H01H 3/28 → (51) ***H01H 71/32***

(51) ***H01H 9/00*** ***H01F 29/04*** (11) **2 486 577 A1*** ***H02H 7/055***
(25) De (26) De
(21) 10726435.0 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003555 12.06.2010
(87) WO 2011/042070 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048813
(54) • *STUFENSCHALTER*
• *TAP CHANGER*
• *COMMUTATEUR À GRADINS*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
KRAEMER, Axel, 93047 Regensburg, DE

H01H 13/705 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***H01H 71/02*** ***H02B 1/06*** (11) **2 486 578 A1*** ***H02H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10821485.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001323 08.10.2010
(87) WO 2011/041843 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 AU 2009904882
(54) • *DREHSTROM-RCBO*
• *3 PHASE RCBO*
• *RCBO TRIPHASÉ*
(71) Woolley, Stephen James, 6 Larkspur Parade, Metford, New South Wales 2323, AU
(72) Woolley, Stephen James, Metford, New South Wales 2323, AU
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) ***H01H 71/32*** ***H01H 1/20*** (11) **2 486 579 A1*** ***H01H 3/28***
(25) En (26) En
(21) 10771547.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002696 06.10.2010
(87) WO 2011/043808 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575245
(54) • *MAGNETSPULE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER*
• *MAGNET AIDED SOLENOID FOR AN ELECTRICAL SWITCH*
• *SOLÉNOÏDE À AIMANT POUR UN COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Corporation India PVT, Limited, TE Park, 22B Whitefield Main Road Doddenakundi, Industrial Aera, Bangalore, 560048, IN
(72) PATINO, Sam, Mansfield, OH 44906, US
VELLAIYANAICKEN, Palanisamy, Bangalore 560068, IN
JESURAJ, Naveen, Samuel, Cooke Town Bangalore 560084, IN
SCHWAN, Ryan, Monroeville OH 44847, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***H01J 37/02*** (11) **2 486 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763472.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050649 05.10.2010
(87) WO 2011/043657 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.10.2009 US 250338 P
(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG*
• *HIGH VOLTAGE SHIELDING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE BLINDAGE CONTRE LES HAUTES TENSIONS*

(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) KONING, Johan Joost, NL-2515 RM Den Haag, NL
STEENBRINK, Stijn Willem Herman, NL-2593 EC Den Haag, NL
BAARS, Norman Hendrikus Rudolf, NL-5622 ER Eindhoven, NL
SCHIPPER, Bart, NL-3861 CG Nijkerk, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

H01J 37/12 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 486 581 A1***
H01J 37/12
(25) En (26) En
(21) 10769080.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050668 08.10.2010
(87) WO 2011/043668 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 NL 2003619
09.10.2009 US 250336 P
(54) • *PROJEKTIONSLINSENANORDNUNG MIT VERBESSERTER INTEGRITÄT*
• *ENHANCED INTEGRITY PROJECTION LENS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LENTILLE DE PROJECTION À INTÉGRITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) KONING, Johan Joost, NL-2515 RM Den Haag, NL
STEENBRINK, Stijn Willem Herman, NL-2593 EC Den Haag, NL
SCHIPPER, Bart, NL-3861 CG Nijkerk, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***H01J 49/04*** (11) **2 486 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822729.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051896 08.10.2010
(87) WO 2011/044409 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249779 P
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COUPLING DEVICES AND METHODS OF USING THEM*
• *DISPOSITIFS DE COUPLAGE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) FERRARA, Keith, Stratford, CT 06614, US

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 486 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821527.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001605 07.10.2010
(87) WO 2011/041902 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250142 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VON EINEM QUADRUPEL IN EINEM MASSENSPEKTROMETER AUSGEHENDEN HF-SPANNUNG*
• *APPARATUS FOR MEASURING RF VOLTAGE FROM A QUADRUPOLE IN A MASS SPECTROMETER*
• *APPAREIL DE MESURE DE TENSION RF D'UN QUADRIPÔLE DANS UN SPECTROMÈTRE DE MASSE*
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., C/o KatterWong 80 Raffles Place 048624 UOB Plaza, Singapore, SG
(72) VANDERMEY, John, Georgetown, Ontario L7G 6C1, CA
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01J 61/34*** ***H05B 41/288*** (11) **2 486 584 A2***
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 10765675.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054335 27.09.2010
(87) WO 2011/042830 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172656
(54) • *HOCHLEISTUNGSBELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT WECHSELSTROMBETRIEBENER METALLHALIDLAMPE*
• *HIGH EFFICIENCY LIGHTING ASSEMBLY WITH AN AC-DRIVEN METAL HALIDE LAMP*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DABRINGHAUSEN, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/34***

(51) ***H01J 65/04*** (11) **2 486 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757616.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001439 29.07.2010
(87) WO 2011/015807 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913691
13.08.2009 US 233786 P
(54) • *LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE*
(71) Ceravision Limited, The mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) NEATE, Andrew,Simon, Buckinghamshire HP19 7FN, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 23/522*** ***H01L 27/06*** (11) **2 486 586 A1*** ***H01F 17/00*** ***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 10771245.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051868 07.10.2010
(87) WO 2011/044392 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 576033
(54) • *DREIDIMENSIONALER INDUKTOR UND TRANSFORMATOR*
• *THREE DIMENSIONAL INDUCTOR AND TRANSFORMER*
• *INDUCTEUR ET TRANSFORMATEUR TRIDIMENSIONNELS*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
GU, Shiqun, San Diego, California 92121, US
HENDERSON, Brian Matthew, San Diego, California 92121, US
TOMS, Thomas R., San Diego, California 92121, US
CHUA-EOAN, Lew G., San Diego, California 92121, US
BAZARJANI, Seyfollah S., San Diego, California 92121, US
NOWAK, Matthew, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/038***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/321 → (51) ***B01D 61/16***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/363 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/677 → (51) ***F27D 3/00***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 23/538*** ***H01L 23/66*** ***G01S 7/03*** (11) **2 486 587 A1*** ***H05K 7/10***
(25) De (26) De
(21) 10776927.5 (22) 18.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001105 18.09.2010
(87) WO 2011/042000 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048838
(54) • *HERMETISCHES DICHTES HOCHFREQUENZ-FRONTEND*
• *HERMETICALLY SEALED RADIO-FREQUENCY FRONT END*
• *FRONTAL HAUTE FRÉQUENCE HERMÉTIQUE ÉTANCHE*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) FELDLE, Heinz-Peter, 89250 Senden, DE
SCHÖNLINNER, Bernhardt, 82054 Sauerlach, DE
PRECHTEL, Ulrich, 81739 München, DE
SANDER, Jörg, 89075 Ulm, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, D-88039 Friedrichshafen, DE

H01L 23/66 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 25/065 → (51) ***G11C 5/00***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 486 588 A1***
(25) En (26) En

(21) 10770882.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005841 29.09.2010
(87) WO 2011/043035 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235088
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP
YAMASHITA, Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP
ONUKI, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 486 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775917.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005977 06.10.2010
(87) WO 2011/043067 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235089
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGES À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ONUKI, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
YAMASHITA, Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP
KOBAYASHI, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 486 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775918.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005978 06.10.2010
(87) WO 2011/043068 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235087
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ONUKI, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
YAMASHITA, Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP
KOBAYASHI, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Northway, Daniel Robert, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 486 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782209.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064486 29.09.2010
(87) WO 2011/042346 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917401
(54) • *GROSSFORMATIGE ARRAYS UND VERFAHREN*
• *LARGE FORMAT ARRAYS AND METHODS*
• *MATRICES GRAND FORMAT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Selex Galileo Limited, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(72) BAKER, Ian, Basildon Essex SS14 3EL, GB
BOOKER, Philip, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, SELEX GALILEO LIMITED c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park, Brook Lane Tavistock Devon PL19 9DP, GB

---

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/739*** ***H01L 29/78*** (11) **2 486 592 A1*** ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 09740231.7 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/060350 12.10.2009
(87) WO 2011/043780 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575517
(54) • *VERBESSERTE GRABENABSCHLUSSSTRUKTUR*
• *IMPROVED TRENCH TERMINATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TERMINAISON DE TRANCHÉE AMÉLIORÉE*
(71) Vishay General Semiconductor, LLC., Vishay Intertechnology, Inc. 63 Lancaster Avenue, Malvern, Pennsylvania 19355-2120, US
(72) KAO, Lung-Ching, Taipei 11619, TW
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/06***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/20*** (11) **2 486 593 A1*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 10821841.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065990 09.09.2010
(87) WO 2011/043170 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235604
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
TAKAHASHI, Kei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
ITO, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/786*** ***G09F 9/30*** ***H01L 21/363*** (11) **2 486 594 A1*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 10821847.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066118 13.09.2010
(87) WO 2011/043176 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234507
(54) • *OXIDHALBLEITERSCHICHT UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *OXIDE SEMICONDUCTOR LAYER AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COUCHE SEMI-CONDUCTRICE À OXYDE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SAKAKURA, Masayuki, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
MIYANAGA, Akiharu, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
TAKAHASHI, Masahiro, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
HIROHASHI, Takuya, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
SHIMAZU, Takashi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/786*** ***G02F 1/1368*** (11) **2 486 595 A1*** ***G09F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 10821866.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066468 15.09.2010
(87) WO 2011/043195 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235792
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
KOYAMA, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
TAKAHASHI, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
KISHIDA, Hideyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
MIYANAGA, Akiharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
NAKAMURA, Yasuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SUGAO, Junpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
UOCHI, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/786*** ***G02F 1/1368*** (11) **2 486 596 A1*** ***G09F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 10821867.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066469 15.09.2010
(87) WO 2011/043196 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235750
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELUI-CI*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
UOCHI, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
NAKAMURA, Yasuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SUGAO, Junpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
KOYAMA, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 31/0236*** ***H01L 31/048*** ***H01L 31/055*** (11) **2 486 597 A2*** ***G02B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10763694.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065054 08.10.2010
(87) WO 2011/042517 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172546
(54)
- *OPTISCHE STRUKTUR MIT EINER FLACHEN SPITZE*
- *OPTICAL STRUCTURE WITH A FLAT APEX*
- *Structure optique avec apex plat*

(71) Solarexcel B.V., Keizersveld 30, 5803 AN Venray, NL
(72) HERMANS, Ko, NL-6031 WJ Nederweert, NL
SLAGER, Benjamin, NL-3911 RW Rhenen, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01L 31/032 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/048*** (11) **2 486 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773157.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000817 07.10.2010
(87) WO 2011/042904 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249485 P
(54)
- *PHOTOVOLTAIKMODUL UND ARRAY DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PHOTOVOLTAIC MODULE AND ARRAY AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Pythagoras Solar Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALALI, Yael, 69860 Tel Aviv, IL
BARUCHI, Itay, 64237 Tel Aviv, IL
BEN-DOR, Michael, 45309 Hod Hasharon, IL
FREEDMAN, Barak, 30500 Binyamina, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 486 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822162.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001046 19.02.2010
(87) WO 2011/043517 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 KR 20090095449
(54)
- *SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL*
- *SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE*
- *CELLULE SOLAIRE ET MODULE COMPRENANT DES CELLULES SOLAIRES*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Juwan, Seoul 137-724, KR
KO, Jihoon, Seoul 137-724, KR
KIM, Jonghwan, Seoul 137-724, KR
JANG, Daehee, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/18*** (11) **2 486 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822736.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051912 08.10.2010
(87) WO 2011/044417 2011/15 14.04.2011
(88) 06.10.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910205228
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIGER FILME UND DARAUS GEFORMTER SONNENTAFELRÜCKSEITEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER FILMS AND SOLAR PANEL BACKSHEETS FORMED THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILMS MULTICOUCHES ET FEUILLES DE FACE ARRIÈRE DE PANNEAU SOLAIRE FORMÉES DE CEUX-CI*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WU, Qiuju, Shanghai 201203, CN
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 31/042 → (51) ***B32B 27/36***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***H01L 31/048*** ***E04D 13/18*** ***H01L 31/042*** (11) **2 486 601 A2*** ***F24J 2/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781925.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000665 06.10.2010
(87) WO 2011/042625 2011/15 14.04.2011
(88) 22.03.2012
(30) 07.10.2009 FR 0904799
(54)
- *EINGEBAUTE, VORGEFERTIGTE PHOTOVOLTAISCHE ABDECKUNG*
- *BUILT-IN PREFABRICATED PHOTOVOLTAIC COVER*
- *COUVERTURE PHOTOVOLTAÏQUE PREFABRIQUEE INTEGRABLE*

(71) Oxymetal SA, 13 Rue Jean-Paul Alaux, 33100 Bordeaux, FR
(72) GILLE, Jacques, F-34340 Marseillan, FR
(74) Louiset, Raphael, IN CONCRETO 5 Rue du Helder, 75009 Paris, FR

H01L 31/048 → (51) ***C08L 53/02***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/0236***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/052 → (51) ***F24J 2/07***

H01L 31/055 → (51) ***H01L 31/0236***

---

(51) ***H01L 31/18*** ***B28D 5/00*** (11) **2 486 602 A1*** ***B28D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 09740289.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063096 08.10.2009
(87) WO 2011/042057 2011/15 14.04.2011
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTSCHICHTEN VON SOLARMODULEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING COATINGS FROM SOLAR MODULES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE COUCHE DES MODULES SOLAIRES*

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) SUTER, Pascal, CH-6331 Hünenberg, CH
HOFER, Adolf, CH-8426 Lufingen, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/032*** (11) **2 486 603 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10778700.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052105 06.10.2010
(87) WO 2011/042660 2011/15 14.04.2011
(88) 31.05.2012
(30) 07.10.2009 FR 0956996
(54)
- *HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN MIT PHOTOVOLTAISCHEN EIGENSCHAFTEN UND MIT LEGIERUNG VOM A I-III-VI2-TYP SOWIE MIT FORTLAUFENDEN ELEKTRODEPONIERUNGEN UND THERMISCHE NACHBEHANDLUNG*
- *PRODUCTION OF THIN FILMS HAVING PHOTOVOLTAIC PROPERTIES AND CONTAINING A I-III-VI2-TYPE ALLOY, COMPRISING SUCCESSIVE ELECTRODEPOSITS AND THERMAL POST-TREATMENT*
- *FABRICATION DE COUCHES MINCES À PROPRIÉTÉS PHOTOVOLTAÏQUES, À BASE D'UN ALLIAGE DE TYPE I-III-VI2, PAR ÉLECTRO-DÉPÔTS SUCCESSIFS ET POST-TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) Nexcis, 190 Avenue Célestin Coq, 13106 Rousset, FR
(72) GRAND, Pierre-Philippe, F-13790 Rousset, FR
JAIME, Salvador, F-13790 Rousset, FR
BROUSSILLOU, Cédric, F-13790 Rousset, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 33/00 → (51) ***G01N 21/64***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/50***

---

(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/00*** (11) **2 486 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763651.6 (22) 27.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064241 27.09.2010
(87) WO 2011/042325 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048401
(54) • *KONTAKTIERUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUTEILS DURCH KONVERSIONSELEMENT UND ENTSPRECHENDES OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL*
• *CONTACTING AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT THROUGH A CONVERSION ELEMENT AND CORRESPONDING OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *MISE EN CONTACT D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE PAR UN ÉLÉMENT DE CONVERSION, ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GALLMEIER, Hans-Christoph, 93049 Regensburg, DE
KRUPPA, Michael, 93055 Regensburg, DE
SCHWARZ, Raimund, 93053 Regensburg, DE
SPATH, Guenter, 93047 Regensburg, DE

(51) ***H01L 33/54*** ***G02B 17/08*** ***F21V 7/09*** (11) **2 486 605 A1*** ***F21V 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10765686.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054385 29.09.2010
(87) WO 2011/042837 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09305953
(54) • *LINSE FÜR ASYMMETRISCHE LICHTSTRAHLERZEUGUNG*
• *LENS FOR ASYMETRICAL LIGHT BEAM GENERATION.*
• *LENTILLE DE GÉNÉRATION DE FAISCEAU LUMINEUX ASYMÉTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TREANTON, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 35/06*** ***H01L 35/32*** (11) **2 486 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 10755122.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062798 01.09.2010
(87) WO 2011/042263 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048985
(54) • *MODUL MIT MEHREREN THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTEN*
• *MODULE COMPRISING A PLURALITY OF THERMOELECTRIC ELEMENTS*
• *MODULE AVEC PLUSIEURS ÉLÉMENTS THERMOÉLECTRIQUES*
(71) O-Flexx Technologies GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE
(72) SPAN, Gerhard, A-6112 Wattens, AT
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/06***

H01L 41/053 → (51) ***F16F 15/00***

H01L 41/083 → (51) ***F16F 15/00***

H01L 41/09 → (51) ***F16F 15/00***

H01L 41/113 → (51) ***B81B 3/00***

H01L 41/12 → (51) ***F16F 15/00***

H01L 51/05 → (51) ***G02F 1/155***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **2 486 607 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776760.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000650 30.09.2010
(87) WO 2011/042619 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 FR 0904749
(54) • *ORGANISCHE DUAL-GATE-SPEICHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC DUAL-GATE MEMORY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MÉMOIRE ORGANIQUE À DOUBLE GRILLE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GWOZIECKI, Romain, F-52800 Foulain, FR
BENWADIH, Mohamed, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
JACOB, Stéphanie, F-38870 Saint Siméon de Bressieux, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 51/42*** ***C09B 57/00*** (11) **2 486 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763654.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064354 28.09.2010
(87) WO 2011/039182 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043348
(54) • *MATERIAL FÜR EINE PHOTOAKTIVE SCHICHT IN ORGANISCHEN PHOTODIODEN, VERWENDUNG DAZU, SOWIE EINE ORGANISCHE PHOTODIODE*
• *MATERIAL FOR A PHOTOACTIVE LAYER IN ORGANIC PHOTODIODES, USE THEREFOR, AND AN ORGANIC PHOTODIODE*
• *MATÉRIAU POUR UNE COUCHE PHOTOACTIVE DANS DES PHOTODIODES ORGANIQUES, UTILISATION DE CE MATÉRIAU À CET EFFET ET PHOTODIODE ORGANIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SRAMEK, Maria, 91058 Erlangen, DE
HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H05B 33/26*** (11) **2 486 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790641.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069245 09.12.2010
(87) WO 2011/073077 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 DE 102009054742
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT HOMOGENER TEMPERATURVERTEILUNG*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE WITH HOMOGENEOUS TEMPERATURE DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE À DISTRIBUTION HOMOGÈNE DES TEMPÉRATURES*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BAISL, Richard, 93053 Regensburg, DE
(74) Paul, Benjamin, et al, OSRAM AG Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 486 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 10799014.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070249 20.12.2010
(87) WO 2011/085917 2011/29 21.07.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009055060
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HOMOGENER LEUCHTDICHTE*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE WITH HOMOGENEOUS LIGHT INTENSITY*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE À LUMINANCE HOMOGÈNE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) DIEKMANN, Carsten, 94371 Rattenberg, DE
KRISTUKAT, Christian, 93053 Regensburg, DE
KRUMMACHER, Benjamin, Claus, 93057 Regensburg, DE
ROSSBACH, Steven, 08626 Adorf, DE
(74) Paul, Benjamin, OSRAM AG Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/34*** (11) **2 486 611 A1*** ***H01M 10/50***
(25) De (26) De
(21) 10765572.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005802 22.09.2010
(87) WO 2011/042121 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048250
(54) • *BATTERIEANORDNUNG*
• *BATTERY ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE BATTERIE*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
FUCHS, Andreas, 04229 Leipzig, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 486 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751803.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005043 17.08.2010
(87) WO 2011/042092 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048236

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) EICHINGER, Guenter, 63674 Altenstadt, DE
SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 2/20*** ***H05K 9/00*** (11) **2 486 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850171.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001395 07.10.2009
(87) WO 2011/041867 2011/15 14.04.2011
(54) • *RAUSCHARME BATTERIE*
• *LOW NOISE BATTERY*
• *BATTERIE À FAIBLE BRUIT*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BODA, Mallikarjun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
SCHYNDEL, Andre John Van, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/38 → (51) ***H01M 12/08***

---

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 10/02*** ***H01M 10/0585*** (11) **2 486 614 A1*** ***H01M 10/04*** ***H01M 4/13***
(25) De (26) De
(21) 10754695.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005604 13.09.2010
(87) WO 2011/042111 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048237
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CELLULE*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) KAISER, Joerg, 76344 Eggenstein, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** ***H01M 6/18*** (11) **2 486 615 A1*** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 10765914.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051736 07.10.2010
(87) WO 2011/044310 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249382 P
06.10.2010 US 899163
(54) • *MIT AKTINISCHER UND ELEKTRONENSTRAHLUNG HÄRTBARE ELEKTRODEN-BINDER UND ELEKTRODEN DAMIT*
• *ACTINIC AND ELECTRON BEAM RADIATION CURABLE ELECTRODE BINDERS AND ELECTRODES INCORPORATING SAME*
• *LIANTS POUR ÉLECTRODE, DURCISSANT SOUS UN RAYONNEMENT ACTINIQUE OU UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS, ET ÉLECTRODES COMPRENANT CEUX-CI*
(71) Miltec Corporation, 146 Log Canoe Circle, Stevensville, Maryland 21666, US
ACTEGA WIT, 125 Technology Drive, Lincolnton, NC 28092, US
(72) VOELKER, Gary, E., Bumpass, Virginia 23024, US
ARNOLD, John, Pittstown, New Jersey 08867, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 4/58*** (11) **2 486 616 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773840.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006132 07.10.2010
(87) WO 2011/042185 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045441
(54) • *HYDRIDANODEN AUF ALUMINIUMBASIS UND GALVANISCHE ELEMENTE ENTHALTEND HYDRIDANODEN AUF ALUMINIUMBASIS*
• *ALUMINUM-BASED HYDRIDE ANODES AND GALVANIC ELEMENTS CONTAINING ALUMINUM-BASED HYDRIDE ANODES*
• *ANODES EN HYDRURE À BASE D'ALUMINIUM, ET ÉLÉMENTS GALVANIQUES CONTENANT DES ANODES EN HYDRURE À BASE D'ALUMINIUM*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 6/12*** ***H01M 6/40*** (11) **2 486 617 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760364.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064801 05.10.2010
(87) WO 2011/042418 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009049562
08.10.2009 DE 102009049561
(54) • *DÜNNE BATTERIE MIT VERBESSERTEM INNENWIDERSTAND*
• *THIN BATTERY HAVING IMPROVED INTERNAL RESISTANCE*
• *BATTERIE MINCE, À RÉSISTANCE INTÉRIEURE AMÉLIORÉE*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 6/18 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 6/40 → (51) ***H01M 6/12***

---

(51) ***H01M 6/50*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/058*** (11) **2 486 618 A1*** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 10782001.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002595 08.10.2010
(87) WO 2011/042807 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904832
(54) • *ELEKTRISCHE BATTERIE MIT MEHREREN STROMERZEUGENDEN ELEMENTEN*
• *ELECTRIC BATTERY WITH MULTIPLE ELECTRICAL ENERGY GENERATING ELEMENTS*
• *BATTERIE ÉLECTRIQUE À MULTIPLES ÉLÉMENTS GÉNÉRATEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Dow Kokam France SAS, 8 rue Marcel Paul ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

H01M 8/02 → (51) ***H01M 12/08***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***B64D 37/02*** (11) **2 486 619 A1*** ***B64D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 10709708.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052511 26.02.2010
(87) WO 2011/042215 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048394
06.10.2009 US 249114 P
06.10.2009 DE 102009048393
06.10.2009 US 249116 P
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME, VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM FOR FUEL CELL SYSTEMS, METHOD FOR COOLING FUEL CELL SYSTEMS, AND A FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR SYSTÈMES DE PILES À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE SYSTÈMES DE PILES À COMBUSTIBLE, ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE CORRESPONDANT*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KHAWAJA, Moeed, 22885 Barsbüttel, DE
AL-ALI, Baker, Hamburg 21129, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 12/08***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 12/08***

H01M 8/20 → (51) ***H01M 12/08***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 12/08***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 486 620 A1***
H01M 10/058
(25) De (26) De
(21) 11788402.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069915 11.11.2011
(87) WO 2012/065909 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 DE 102010044008
(54) • *LITHIUM-IONEN-ZELLE MIT VERBESSERTEM ALTERUNGSVERHALTEN*
• *LITHIUM ION CELL HAVING IMPROVED AGING BEHAVIOR*
• *CELLULE LITHIUM-ION PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT AU VIEILLISSEMENT AMÉLIORÉ*
(71) VARTA Micro Innovation GmbH, Stremayrgasse 9, 8010 Graz, AT
(72) KREN, Harald, A-8041 Graz, AT
KOLLER, Stefan, A-8010 Graz, AT
DROISNER, Andrea, A-8113 St. Bartholomä, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 10/058 → (51) ***H01M 6/50***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 6/50***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 12/08***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 486 621 A1***
H01M 2/10 ***H01M 10/48***
H01M 2/02
(25) De (26) De
(21) 10760261.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005803 22.09.2010
(87) WO 2011/042122 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 102009048249
(54) • *ENERGIESPEICHEREINHEIT MIT VERLÄNGERTER LEBENSDAUER*
• *ENERGY STORAGE UNIT HAVING EXTENDED SERVICE LIFE*
• *UNITÉ ACCUMULATRICE D'ÉNERGIE À DURÉE DE VIE PROLONGÉE*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
WOHNIG, Markus, 01108 Dresden, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 10/50 → (51) ***B60K 6/28***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 12/08***

(51) ***H01M 12/08*** (11) **2 486 622 A1***
H01M 2/38 ***H01M 8/02***
H01M 8/04 ***H01M 8/18***
H01M 8/20 ***H01M 8/24***
H01M 10/42 ***H01M 12/06***
(25) En (26) En
(21) 10768143.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052099 08.10.2010
(87) WO 2011/044528 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249917 P
(54) • *WIEDERAUFLADBARE METALL-LUFT-ZELLE MIT STRÖMUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *RECHARGEABLE METAL-AIR CELL WITH FLOW MANAGEMENT SYSTEM*
• *PILE MÉTAL-AIR RECHARGEABLE COMPORTANT UN SYSTÈME DE GESTION DE FLUX*
(71) Fluidic, Inc., 8455 North 90th Street Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) FRIESEN, Cody, A., Fort McDowell, AZ 85264, US
KRISHNAN, Ramkumar, Gilbert, AZ 85234, US
FRIESEN, Grant, Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01P 7/06 → (51) ***G01R 33/345***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 486 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735229.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059560 05.07.2010
(87) WO 2011/042226 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 GB 0917705
29.01.2010 EP 10386003
(54) • *ANTENNENMASTSYSTEM UND MONTAGEVORRICHTUNG*
• *ANTENNA MAST SYSTEM AND MOUNTING APPARATUS*
• *SYSTÈME DE MÂT D'ANTENNE ET APPAREIL DE MONTAGE*
(71) Fasmetrics Limited, 17 Perikleous Str.&Persefonis 1 15344 Gerakas, Athens, GR
(72) KOLOKOTRONIS, Dimitris, GR-11363 Athens, GR
(74) Sanger, Phillip Simon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **2 486 624 A1***
H01Q 5/00 ***H01Q 9/42***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 10765907.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051369 04.10.2010
(87) WO 2011/044062 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248686 P
(54) • *MEHRBANDANTENNE FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *MULTI-BAND ANTENNA FOR IMPLANTABLE DEVICE*
• *ANTENNE MULTIBANDE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) NGHIEM, David, Shoreview Minnesota 55126, US
SOLFEST, Ronald, W., Lino Lakes Minnesota 55038, US
MAILE, Keith, R., New Brighton MN 55112, US
LARSON, Dennis, E., White Bear Lake Township Minnesota 55110, US
NGUYEN, Thao, Eagan Minnesota 55122, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **2 486 625 A1***
H01Q 1/42 ***H01Q 1/52***
H01Q 15/00 ***H05K 9/00***
H02J 17/00
(25) En (26) En
(21) 10773160.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068106 07.10.2010
(87) WO 2011/043494 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250200 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER FILTER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DIESEM FILTER*
• *ELECTROMAGNETIC FILTER AND ELECTRONIC DEVICE HAVING SAID FILTER*
• *FILTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT LEDIT FILTRE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 15/00 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 486 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779220.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005896 28.09.2010
(87) WO 2011/042127 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 IT MI20091720
(54) • *ANSCHLUSSDOSE, IM BESONDEREN FÜR BELEUCHTUNGSLEITUNGEN IN TUNNELN*
• *JUNCTION BOX, PARTICULARLY FOR LIGHTING LINES FOR TUNNELS*
• *BOÎTE DE JONCTION, EN PARTICULIER POUR LIGNES D'ÉCLAIRAGE DE TUNNELS*
(71) Palazzoli S.p.A., Via Palazzoli, 31, 25128 Brescia, IT
(72) LEVI, Bruno, I-25122 Brescia, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) ***H01R 11/09*** (11) **2 486 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822781.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/052026 08.10.2010
(87) WO 2011/044488 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250337 P
09.04.2010 US 322664 P
(54) • *DRUCKVERBINDUNGS-KOPPLUNGS-GELENK ZUR KOPPLUNG ISOLIERTER LEITER*
• *PRESS-FIT COUPLING JOINT FOR JOINING INSULATED CONDUCTORS*
• *PIÈCE DE COUPLAGE À AJUSTEMENT SERRÉ POUR RACCORDER DES CONDUCTEURS ISOLÉS*
(71) Shell Oil Company, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) TILLEY, David Jon, Franklin, Louisiana 70538, US
(74) Peereboom, Jan Hendrik Pieter Jacob, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***H01R 13/405*** (11) **2 486 628 A1***
H01R 13/52 ***H01R 13/717***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10755130.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063422 14.09.2010
(87) WO 2011/042283 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904778
(54) • *DURCHGEHENDE VERBINDUNG FÜR EINE METALLSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE ISOLIERENDE KOMPONENTE UND METALLSTRUKTUR*
• *THROUGH-CONNECTOR FOR A METAL STRUCTURE, AND ASSOCIATED INSULATING COMPONENT AND METAL STRUCTURE*
• *CONNECTEUR TRAVERSANT POUR SUPPORT MÉTALLIQUE, PIÈCE ISOLANTE ET SUPPORT MÉTALLIQUE ASSOCIÉS*
(71) Nicomatic SA, Z.I. Les Bracots 173 Rue des Fougères, 74890 Bons en Chablais, FR
(72) ZIEDER, David, F-74890 Bons-en-Chablais, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 486 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770927.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052940 15.10.2010
(87) WO 2011/049838 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 US 582308
(54) • *MAGNETVERBINDER MIT EINHEITLICHEM GEHÄUSE*
• *MAGNETIC CONNECTOR HAVING A UNITARY HOUSING*
• *CONNECTEUR MAGNÉTIQUE AYANT UN BOÎTIER MONOBLOC*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GAO, Zheng, Cupertino, CA 95014, US
DIFONZO, John C., Cupertino, CA 95014, US
BANKO, Joshua, Cupertino, CA 95014, US
KIM, Min Chul, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/405***

---

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 486 630 A1***
H01R 13/707 ***H01R 13/629***
(25) En (26) En
(21) 10766141.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002687 04.10.2010
(87) WO 2011/043804 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575554
(54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT MEHRSTUFIGER ARRETIERUNGSSEQUENZ*
• *CONNECTOR ASSEMBLY HAVING MULTI-STAGE LATCHING SEQUENCE*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR DOTÉ D'UNE SÉQUENCE DE VERROUILLAGE MULTI-ÉTAGE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) RHEIN, David, James, Memphis MI 48041, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/58 → (51) ***H02G 15/013***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/53***

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 486 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822660.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051750 07.10.2010
(87) WO 2011/044316 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576376
(54) • *MODULARER EINSATZ UND BUCHSE MIT EINEM BEWEGLICHEN REAKTANZABSCHNITT*
• *MODULAR INSERT AND JACK INCLUDING MOVEABLE REACTANCE SECTION*
• *INSERTS ET PRISES MODULAIRES À SECTION À RÉACTANCE VARIABLE*
(71) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US
(72) AEKINS, Robert, A., Quaker Hill, CT 06375, US
MARTICH, Mark, E., Greensboro, NC 27455, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/707 → (51) ***H01R 13/53***

H01R 13/717 → (51) ***H01R 13/405***

---

(51) ***H01R 43/24*** (11) **2 486 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770889.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067819 05.10.2010
(87) WO 2011/043488 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231829
09.09.2010 JP 2010201792
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) FURUKAWA, Koji, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 486 633 A2***
H01S 3/083
(25) En (26) En
(21) 10810402.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045181 11.08.2010
(87) WO 2011/022269 2011/08 24.02.2011
(88) 30.06.2011
(30) 19.08.2009 US 544192
(54) • *HOCHLEISTUNGSLASERSYSTEM MIT MULTIPORT-ZIRKULATOR*
• *HIGH POWER LASER SYSTEM WITH MULTIPORT CIRCULATOR*
• *SYSTÈME LASER À GRANDE PUISSANCE AVEC CIRCULATEUR À PORTS MULTIPLES*
(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) STARODUBOV, Dmitry, Oxford, MA 01540, US
YU, Hongbo, Oxford, MA 01540, US
YUSIM, Alex, Oxford, MA 01540, US
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H01S 3/083 → (51) ***H01S 3/067***

H02B 1/06 → (51) ***H01H 71/02***

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 486 634 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737782.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS
(86) EP 2010/004525 23.07.2010
(87) WO 2011/042078 2011/15 14.04.2011
(88) 18.08.2011
(30) 07.10.2009 DE 202009013522 U
(54) • *KABELVERSCHRAUBUNG FÜR EIN ABGESCHIRMTES KABEL*
• *CABLE GLAND FOR A SHIELDED CABLE*
• *PRESSE-ÉTOUPE POUR CÂBLE BLINDÉ*
(71) HUMMEL AG, Lise-Meitner-Strasse 2, 79211 Denzlingen, DE
(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
HOCH, Achim, 79183 Waldkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 486 635 A2***
H02G 3/22 ***H02G 15/013***
(25) En (26) En
(21) 10760612.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/005897 28.09.2010
(87) WO 2011/042128 2011/15 14.04.2011
(88) 29.12.2011
(30) 08.10.2009 IT MI20091721
(54) • *DICHTUNG FÜR STROMKABEL*
• *GASKET FOR ELECTRIC CABLES*
• *JOINT POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES*
(71) Palazzoli S.p.A., Via Palazzoli, 31, 25128 Brescia, IT
(72) LEVI, Bruno, I-25122 - Brescia (BS), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 486 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788232.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006189 11.10.2010
(87) WO 2011/042205 2011/15 14.04.2011
(30) 11.10.2009 DE 102009049036
(54) • *ANSCHLUSSEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLARFARM*
• *CONNECTION UNIT FOR USE IN A SOLAR FARM*
• *UNITÉ DE RACCORDEMENT DESTINÉE À UNE FERME SOLAIRE*
(71) Tebbe, Kornelia, 11 Av. Princesse Grace, 98000 Monte Carlo, DE
(72) Tebbe, Kornelia, 98000 Monte Carlo, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

H02G 3/22 → (51) ***H02G 3/08***

---

(51) ***H02G 15/013*** (11) **2 486 637 A2***
H01R 13/58
(25) De (26) De
(21) 10784245.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001164 01.10.2010
(87) WO 2011/042005 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048877
(54) • *KABELDURCHFÜHRUNG IN STECKVERBINDERGEHÄUSEN*
• *CABLE LEAD-THROUGH IN PLUG-IN CONNECTOR HOUSINGS*
• *TRAVERSÉE DE CÂBLE DANS DES BOÎTIERS DE CONNECTEURS*
(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) NASS, Andreas, 31606 Warmsen, DE

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/08***

H02H 3/16 → (51) ***H01H 71/02***

---

(51) ***H02H 6/00*** (11) **2 486 638 A2***
H02H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763779.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051805 31.08.2010
(87) WO 2011/042631 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956957
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITSCHÄTZUNG DER TEMPERATUR EINES STATORS UND ROTORS BEI EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *METHOD FOR THE REAL TIME ESTIMATION TEMPERATURE OF A STATOR AND A ROTOR IN A ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION EN TEMPS REEL DE LA TEMPERATURE DU STATOR ET DU ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) KRAEMER, Philippe, F-80080 Amiens, FR
MAUREL, Pascal, F-75009 Paris, FR
(74) Jeuland, Mickaël, VALEO EMBRAYAGES Immeuble Le Delta Service Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Pontoise, FR

H02H 7/00 → (51) ***H02M 1/08***

H02H 7/055 → (51) ***H01H 9/00***

H02H 9/00 → (51) ***H02H 6/00***

---

(51) ***H02H 9/04*** (11) **2 486 639 A1***
H02H 9/06
(25) En (26) En
(21) 09850187.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074372 09.10.2009
(87) WO 2011/041929 2011/15 14.04.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SURGE PROTECION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) FU, Dengmeng, Shanghai 201108, CN
GALSIM, Marlon, Shanghai 201108, CN
QING, Yun, Shanghai 201108, CN
LEE, Jinsong, Shanghai 201108, CN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02H 9/06 → (51) ***H02H 9/04***

H02J 3/32 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 486 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822402.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048342 10.09.2010
(87) WO 2011/043891 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576661
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERNETZUNG EINES ARRAYS AUS STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR INTERCONNECTING AN ARRAY OF POWER GENERATING ASSEMBLIES*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT D'INTERCONNECTER UN RÉSEAU D'ENSEMBLES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(71) Solarbridge Technologies, Inc., 9229 Waterford Centre Blvd Suite 110, Austin, TX 78758, US
(72) PARKER, Thomas, Paul, Dallas TX 75231, US
WURMLINGER, Stephen, P., Scurry TX 75158, US
MARROQUIN, Marco, A., Austin TX 77858, US
BALOG, Robert, S., College Station TX 77845, US
ESRAM, Trishan, Urbana IL 61801, US
FOLEY, Jeremiah, Noel, Austin TX 78726, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 486 641 A2***
(25) De (26) De
(21) 10757428.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064296 28.09.2010
(87) WO 2011/042331 2011/15 14.04.2011
(88) 10.11.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045514
(54) • *BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BALANCIEREN DER BATTERIEZELLEN EINES BATTERIESYSTEMS*
• *BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR BALANCING THE BATTERY CELLS OF A BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME ACCUMULATEUR ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DES PILES D'UN SYSTÈME ACCUMULATEUR*
(71) SB Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 486 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822779.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052019 08.10.2010
(87) WO 2011/044485 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249933 P
11.03.2010 US 722018
(54) • *WANDLADEGERÄT MIT ABNEHMBARER LADEEINHEIT*
• *WALL CHARGER WITH REMOVABLE CHARGER*
• *CHARGEUR MURAL À CHARGEUR AMOVIBLE*
(71) Scosche Industries, Inc., 1550 Pacific Avenue, Oxnard, CA 93033, US
(72) MCSWEYN, Christopher, Oxnard, CA 93033, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

H02J 15/00 → (51) ***C25B 1/04***

H02J 17/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H02K 1/22 → (51) ***H02K 5/15***

H02K 5/124 → (51) ***F16J 15/44***

---

(51) ***H02K 5/15*** (11) **2 486 643 A1***
H02K 1/22 ***H02K 5/16***
(25) En (26) En
(21) 10829339.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001404 22.10.2010
(87) WO 2011/057322 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 AU 2009905588
(54) • *ELEKTROMOTORENANORDNUNG*
• *ELECTRIC MOTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Fasco Asia Pacific Pty Ltd, 1/14 Monterey Road, Dandenong South, Victoria 3175, AU
(72) CAMILLERI, Steven, Darwin Northern Territory 0820, AU
TURNER, Matthew, Menzies Creek Victoria 3159, AU

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02K 5/16 → (51) ***H02K 5/15***

H02K 5/22 → (51) ***B60S 1/16***

H02K 11/02 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 486 644 A1***
H02M 1/34 ***H02M 1/38***
H02H 7/00
(25) En (26) En
(21) 10821618.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050742 27.09.2010
(87) WO 2011/042596 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FI 20096017
(54) • *UMSCHALTUNG EINER INDUKTIVEN LAST*
• *SWITCHING AN INDUCTIVE LOAD*
• *COMMUTATION D'UNE CHARGE INDUCTIVE*
(71) Alstom Grid Oy, Kaapelikatu 3, 33330 Tampere, FI
(72) KÄNSÄLÄ, Tarmo, FI-33340 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 1/34 → (51) ***H02M 1/08***

H02M 1/38 → (51) ***H02M 1/08***

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 486 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783784.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062966 06.10.2009
(87) WO 2011/042050 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERÄNDERTER AUFBAU EINES SPANNUNGSGEFÜHRTEN UMRICHTERS*
• *MODIFIED VOLTAGE SOURCE CONVERTER STRUCTURE*
• *STRUCTURE MODIFIÉE DE CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 486 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771239.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051441 05.10.2010
(87) WO 2011/044104 2011/15 14.04.2011
(88) 15.03.2012
(30) 08.10.2009 US 249729 P
26.04.2010 US 767052
(54) • *SYNCHRONISIERTER IMPULSWEITEN-MODULATIONSANTRIEB MIT MINIMALFREQUENZ FÜR SENSORLOSEN, BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR*
• *SYNCHRONIZED MINIMUM FREQUENCY PULSE WIDTH MODULATION DRIVE FOR SENSORLESS BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTOR*
• *ATTAQUE PAR MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR (PWM) À FRÉQUENCE MINIMUM SYNCHRONISÉE POUR MOTEUR C.C. SANS CAPTEUR NI BALAI*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) BROWN, Ward, R., Chandler AZ 85248, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 486 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771240.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051444 05.10.2010
(87) WO 2011/044106 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.10.2009 US 249793 P
26.04.2010 US 767101
(54) • *VARIABLE IMPULSWEITENMODULATION ZUR REDUZIERTEN NULL-KREUZUNGS-KÖRNIGKEIT IN SENSORLOSEN, BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOREN*
• *VARIABLE PULSE WIDTH MODULATION FOR REDUCED ZERO-CROSSING GRANULARITY IN SENSORLESS BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTORS*
• *MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR VARIABLE POUR GRANULARITÉ À PASSAGE PAR ZÉRO RÉDUITE DANS DES MOTEURS SANS CAPTEUR NI BALAI À COURANT CONTINU*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) BROWN, Ward, R., Chandler AZ 85248, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 486 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771241.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051469 05.10.2010
(87) WO 2011/044121 2011/15 14.04.2011
(30) 26.04.2010 US 767017
08.10.2009 US 249745 P
(54) • *LANGSAMER BETRIEB VON BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOREN DURCH TAKTIMPULSWEITENMODULATIONSANTRIEB*
• *SLOW SPEED OPERATION OF BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTORS BY GATING PULSE WIDTH MODULATION DRIVE*
• *EXPLOITATION À FAIBLE VITESSE DE MOTEURS À COURANT CONTINU SANS BALAI PAR ENTRAÎNEMENT SOUS MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR AVEC SYNCHRONISATION D'IMPULSIONS*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) BROWN, Ward, R., Chandler AZ 85248, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***H02P 6/24*** (11) **2 486 649 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768868.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006133 07.10.2010
(87) WO 2011/042186 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904863
(54) • *VARIABLE DÄMPFERSCHALTUNG FÜR SYNCHRONEN SERVOMOTOR*
• *VARIABLE DAMPING CIRCUIT FOR A SYNCHRONOUS SERVOMOTOR*
• *CIRCUIT D'AMORTISSEMENT VARIABLE POUR SERVOMOTEUR SYNCHRONE*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FOURMONT, Tony, F-75015 Paris, FR
DELNAUD, Franck, F-75015 Paris, FR
PIATON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
CASIMIR, Roland, F-75015 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H03F 1/26 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 3/04*** (11) **2 486 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822345.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002679 05.10.2010
(87) WO 2011/043801 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 200961278250 P
(54) • *GESCHALTETE AKTIVE VORSPANNUNGSSTEUERUNG UND EINSCHALT-SEQUENZSCHALTUNG FÜR EINEN VERSTÄRKER*
• *SWITCHED ACTIVE BIAS CONTROL AND POWER-ON SEQUENCING CIRCUIT FOR AN AMPLIFIER*
• *COMMANDE DE POLARISATION ACTIVE COMMUTÉE ET CIRCUIT DE SÉQUENCEMENT DE MISE SOUS TENSION POUR UN AMPLIFICATEUR*
(71) Hittite Microwave Corporation, 2 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) KOCER, Fatih, Istanbul, TR
EKEN, Yalcin, Alper, Istanbul, TR
CELIK, Abdullah, Istanbul, TR
KATZIN, Peter, Arlington MA 02474, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***H03F 3/217*** (11) **2 486 651 A1***
H03K 7/08 ***H03F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 10788409.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000668 08.10.2010
(87) WO 2011/042919 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 IN DE21002009
(54) • *PULSBREITENMODULATION FÜR EINEN SCHALTVERSTÄRKER*
• *PULSE WIDTH MODULATION FOR A SWITCHING AMPLIFIER*
• *MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS POUR UN AMPLIFICATEUR DE COMMUTATION*
(71) St-Ericsson India Pvt. Ltd., D-28 South Extension, Part 1, 110049 New Delhi, IN
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) SOMAYAJULA, Shyam S., Hobli Bangalore 560 037, IN
SEEDHER, Ankit, Hobli Bangalore 560 037, IN
PRABHU, Raja J., Hobli Bangalore 560 037, IN
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H03G 3/00*** (11) **2 486 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822344.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002678 05.10.2010
(87) WO 2011/043800 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 200961278250 P
(54) • *AKTIVE VORSPANNUNGSSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN VERSTÄRKER SOWIE VERFAHREN FÜR EINE HOCHFAHRSEQUENZ DAFÜR*
• *ACTIVE BIAS CONTROL CIRCUIT FOR AN AMPLIFIER AND METHOD OF POWER UP SEQUENCING THE SAME*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE POLARISATION ACTIVE POUR UN AMPLIFICATEUR ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE SÉQUENCE POUR SA MISE SOUS TENSION*
(71) Hittite Microwave Corporation, 2 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) KOCER, Fatih, 34077 Istanbul, TR
TRAUT, Frank, A., Brookline NH03033, US
EKEN, Yalcin, Alper, Istanbul, TR
KATZIN, Peter, Arlington MA 02474, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***H03G 3/32*** ***G10L 21/02*** (11) **2 486 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776104.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066946 05.11.2010
(87) WO 2011/057970 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919673
26.11.2009 GB 0920733
(54) • *VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG FÜR EIN TONSIGNAL*
• *GAIN CONTROL FOR AN AUDIO SIGNAL*
• *COMMANDE DE GAIN POUR SIGNAL AUDIO*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) SORENSEN, Karsten, S-120 66 Stockholm, SE
BERGENHEIM, Jon, S-752 65 Uppsala, SE
VOS, Koen, San Francisco, CA 94116, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H03G 7/00*** (11) **2 486 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822801.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052088 08.10.2010
(87) WO 2011/044521 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250320 P
10.09.2010 US 381860 P
(54) • *ADAPTIVE DYNAMISCHE BEREICHSERWEITERUNG VON AUDIOAUFZEICHNUNGEN*
• *ADAPTIVE DYNAMIC RANGE ENHANCEMENT OF AUDIO RECORDINGS*
• *AMÉLIORATION ADAPTATIVE DE PLAGE DYNAMIQUE D'ENREGISTREMENTS AUDIO*
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) WALSH, Martin, Scotts Valley, CA 95066, US
STEIN, Edward, Capitola, CA 95010, US
JOT, Jean-marc, Aptos, CA 95003, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H03H 3/02*** ***H03H 3/08*** (11) **2 486 655 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760693.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064741 04.10.2010
(87) WO 2011/042388 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904845
(54) • *SCHALLWELLENVORRICHTUG MIT EINEM OBERFLÄCHENWELLENFILTER UND EINEM VOLUMENWELLENFILTER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACOUSTIC WAVE DEVICE INCLUDING A SURFACE WAVE FILTER AND A BULK WAVE FILTER, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES COMPRENANT UN FILTRE A ONDES DE SURFACE ET UN FILTRE A ONDES DE VOLUME ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DEGUET, Chrystel, F-38330 Saint Ismier, FR
CLAVELIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
DEFAY, Emmanuel, F-38340 Voreppe, FR
REINHARDT, Alexandre, F-38800 Grenoble, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 3/08 → (51) ***H03H 3/02***

---

(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 9/205*** ***H03H 9/54*** ***H04B 1/59*** (11) **2 486 656 A1*** ***H03H 9/25*** ***H03H 9/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762701.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065143 08.10.2010
(87) WO 2011/042557 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904844
(54) • *TRANSPONDER MIT GEKOPPELTEN RESONANZMODI UND EINSCHLIESSLICH EINER VARIABLEN LAST*
• *TRANSPONDER HAVING COUPLED RESONANT MODES AND INCLUDING A VARIABLE LOAD*
• *TRANSPONDEUR A MODES RESONANTS COUPLES INTEGRANT UNE CHARGE VARIABLE*
(71) Senseor, Parc du Font de l'Orme - Lot n° 3 - 694, avenue du docteur Maurice Donat, 06250 Mougins, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
(72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besancon, FR
DANIAU, William, F-25000 Montfaucon, FR
LEGUEN, Jean-François, F-06560 Valbonne, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 9/205 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/54 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/58 → (51) ***H03H 9/02***

H03K 7/08 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03M 7/40*** (11) **2 486 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762909.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064644 01.10.2010
(87) WO 2011/042366 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09305961
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARITHMETISCHEN KODIERUNG ODER ARITHMETISCHEN DEKODIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ARITHMETIC ENCODING OR ARITHMETIC DECODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ARITHMÉTIQUE OU DE DÉCODAGE ARITHMÉTIQUE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WUEBBOLT, Oliver, 30161 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H03M 7/40*** ***H04L 27/00*** (11) **2 486 658 A2*** ***H04B 7/216***
(25) En (26) En
(21) 10776853.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052096 08.10.2010
(87) WO 2011/044525 2011/15 14.04.2011
(88) 20.10.2011
(30) 08.10.2009 US 575936
(54) • *EFFIZIENTE SIGNALGEBUNG FÜR ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄT MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS*
• *EFFICIENT SIGNALING FOR CLOSED-LOOP TRANSMIT DIVERSITY*
• *SIGNALISATION EFFICACE POUR UNE DIVERSITÉ D'ÉMISSION À BOUCLE FERMÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSAI, Ming-Chang, San Diego, CA 92121, US
WU, Ann Tsuey Jiuan, San Diego, CA 92121, US
CAI, Hailiang, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H03M 7/40*** ***H04N 7/26*** (11) **2 486 659 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781948.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052081 01.10.2010
(87) WO 2011/042645 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0956932
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BILDERN, ZUGEHÖRIGE CODIER- UND DECODIERVORRICHTUNGEN SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *METHODS FOR ENCODING AND DECODING IMAGES, CORRESPONDING*

ENCODING AND DECODING DEVICES AND COMPUTER PROGRAMS
- *PROCEDES DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGES, DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DECODAGE ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PATEUX, Stéphane, F-35700 Rennes, FR
AMONOU, Isabelle, F-35510 Cesson Sevigne, FR
CAMMAS, Nathalie, F-35490 Sens De Bretagne, FR
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H03M 13/05*** ***H04W 88/02*** (11) **2 486 660 A2*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10822393.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046676 25.08.2010
(87) WO 2011/043871 2011/15 14.04.2011
(88) 28.07.2011
(30) 08.10.2009 US 575518
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON DATEN ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-SYMBOLE MIT PRÜFCODE*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING DATA OVER WIRELESS COMMUNICATION SYMBOLS WITH CHECK CODE*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR DES SYMBOLES DE COMMUNICATION SANS FIL À CODE DE CONTRÔLE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KASHER, Assaf, 34367 Haifa, Ha, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H03M 13/11*** ***H04L 1/00*** (11) **2 486 661 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10767963.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064533 30.09.2010
(87) WO 2011/042352 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957062
(54)
- *VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON NICHTBINÄREN CODES*
- *METHOD FOR DECODING NON-BINARY CODES*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE CODES NON BINAIRES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SAVIN, Valentin, 38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04B 1/20*** ***H04R 27/00*** (11) **2 486 662 A1*** ***H04R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10773440.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051649 06.10.2010
(87) WO 2011/044249 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249438 P
25.11.2009 US 626105
(54)
- *SELBSTERKENNUNG EINER HF-KONFIGURATION FÜR EIN DRAHTLOSES SYSTEM*
- *SELF-DISCOVERY OF AN RF CONFIGURATION FOR A WIRELESS SYSTEM*
- *AUTO-DÉCOUVERTE D'UNE CONFIGURATION RF POUR SYSTÈME SANS FIL*

(71) Shure Acquisition Holdings, Inc., 5800 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, US
(72) KENKEL, Mark, Allen, Schaumburg, Illinois 60193, US
MEYER, Christopher, M., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04B 1/40*** ***G06F 3/048*** (11) **2 486 663 A2*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10822220.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006784 05.10.2010
(87) WO 2011/043575 2011/15 14.04.2011
(88) 20.10.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095322
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT*
- *METHOD FOR PROVIDING USER INTERFACE AND MOBILE TERMINAL USING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INTERFACE UTILISATEUR ET TERMINAL MOBILE L'UTILISANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JANG, Si Hak, Yongin-si Gyeonggi-do 704-160, KR
KIM, Hyang Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***H04B 1/40*** ***G06F 3/048*** (11) **2 486 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822221.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006785 05.10.2010
(87) WO 2011/043576 2011/15 14.04.2011
(88) 27.10.2011
(30) 06.10.2009 KR 20090094684
(54)
- *LISTENBEARBEITUNGSVERFAHREN UND DAFÜR ANGEPASSTE MOBILVORRICHTUNG*
- *LIST-EDITING METHOD AND MOBILE DEVICE ADAPTED THERETO*
- *PROCÉDÉ D'ÉDITION DE LISTE ET DISPOSITIF MOBILE ADAPTÉ À CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Seung Woo, Seoul 151-015, KR
NAM, Seung Wook, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-012, KR
SHIN, Hyun Kyung, Seoul 137-063, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) ***H04B 1/59*** (11) **2 486 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822843.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052360 12.10.2010
(87) WO 2011/044585 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250407 P
(54)
- *HDX-DEMODULATOR*
- *HDX DEMODULATOR*
- *DÉMODULATEUR HDX*

(71) Allflex Usa, Inc., Box 612266, Dfw Airport, TX 75261, US
(72) BATEMAN, Leigh, Brendale, Queensland 4500, AU
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04B 1/59 → (51) ***H03H 9/02***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 7/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/06*** (11) **2 486 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771199.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054440 01.10.2010
(87) WO 2011/042845 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172194
(54)
- *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINER VORCODIERUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSMODUS MIT KOOPERATIVER STRAHLFORMUNG*
- *A METHOD FOR SIGNALLING A PRECODING IN A COOPERATIVE BEAMFORMING TRANSMISSION MODE*
- *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'UN PRÉCODAGE DANS UN MODE DE TRANSMISSION À FORMATION DE FAISCEAU COOPÉRATIVE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MOULSLEY, Timothy, James, NL-5656AE Eindhoven, NL
CHIAU, Choo Chiap, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 486 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762697.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065088 08.10.2010
(87) WO 2011/042536 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09305956
(54)
- *VERFAHREN ZUR TOPOLOGIEKONTROLLE UNTER VERWENDUNG VON SEKTORANTENNEN IN DRAHTLOSEN NETZEN*

- *METHOD FOR TOPOLOGY CONTROL USING SECTORIZED ANTENNAS IN WIRELESS NETWORKS*
- *PROCÉDÉ DE GESTION TOPOLOGIQUE UTILISANT DES ANTENNES SECTORISÉES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) SALONIDIS, Theodoros, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
SUBRAMANIAN, Anand, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
LUNDGREN, Henrik, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
TOWSLEY, Don, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/26*** (11) **2 486 668 A2***

(25) En (26) En
(21) 10822261.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006882 08.10.2010
(87) WO 2011/043616 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096240
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MEHRBENUTZER-STEUERKANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MULTI-USER CONTROL CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH MULTIPLE ANTENNAS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES CANAUX DE COMMANDE MULTI-UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC PLUSIEURS ANTENNES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, In Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
HAN, Jin Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
NAM, Young Han, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
JI, Hyoung Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 12/28*** (11) **2 486 669 A2***

(25) En (26) En
(21) 10822408.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048724 14.09.2010
(87) WO 2011/043901 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.10.2009 US 574140
(54)
- *MILLIMETERWELLEN-KOMMUNIKATIONSSTATION UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHZUGANGSSTRAHLFORMUNG IN EINEM MILLIMETERWELLEN-KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *MILLIMETER-WAVE COMMUNICATION STATION AND METHOD FOR MULTIPLE-ACCESS BEAMFORMING IN A MILLIMETER-WAVE COMMUNICATION NETWORK*
- *STATION DE COMMUNICATION À ONDES MILLIMÉTRIQUES ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FAISCEAU À ACCÈS MULTIPLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À ONDES MILLIMÉTRIQUES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, US
KASHER, Assaf, 32240 Haifa, IL
TRAININ, Solomon, B., 32240 Haifa, IL

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 486 670 A1***

(25) En (26) En
(21) 10770672.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052097 08.10.2010
(87) WO 2011/044526 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249726 P
29.09.2010 US 893610
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN QUANTIFIZIERUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR MIMO-ÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE QUANTIZATION OF CHANNEL STATE INFORMATION FOR MIMO TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE QUANTIFICATION EXTENSIBLE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL POUR TRANSMISSION MIMO*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, CA 92121, US
GOROKHOV, Alexei, Yurievitch, San Diego, CA 92121, US
NAM, Wooseok, San Diego, CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **2 486 671 A2*** ***H04L 5/00***

(25) En (26) En
(21) 10771525.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054445 01.10.2010
(87) WO 2011/042847 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 08.10.2009 EP 09172584
(54)
- *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER FUNKSTATION IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *A METHOD FOR OPERATING A RADIO STATION IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE STATION DE RADIO DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MOULSLEY, Timothy James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHIAU, Choo Chiap, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAVIES, Robert James, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **2 486 672 A2***

(25) En (26) En
(21) 10774313.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051076 05.10.2010
(87) WO 2011/043727 2011/15 14.04.2011
(88) 06.10.2011
(30) 05.10.2009 US 248628 P
(54)
- *UPLINK-ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄT*
- *UPLINK TRANSMIT DIVERSITY*
- *DIVERSITÉ D'ÉMISSION SUR LA LIAISON MONTANTE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE
JOHANSSON, Niklas, S-75258 Uppsala, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 486 673 A1***

(25) En (26) En
(21) 10822319.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051067 04.10.2010
(87) WO 2011/043720 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250063 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR UPLINK-DIVERSITÄTS-ÜBERTRAGUNGEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR UPLINK DIVERSITY TRANSMISSION*
- *MÉTHODES ET DISPOSITIFS DE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION SUR LA VOIE ASCENDANTE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
DRUGGE, Oskar, S-212 17 Malmö, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/02*** (11) **2 486 674 A2*** ***H04B 1/707***

(25) En (26) En
(21) 10776819.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054502 05.10.2010
(87) WO 2011/042864 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 07.10.2009 US 249392 P
23.12.2009 US 645616
(54)
- *KOORDINIERTE MEHRPUNKT-EMPFANG MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT*
- *REDUCED-COMPLEXITY COORDINATED MULTIPOINT RECEPTION*

- *RÉCEPTION MULTIPOINT COORDONNÉE À COMPLEXITÉ RÉDUITE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/204***

(51) ***H04B 7/204*** (11) **2 486 675 A1***
H04B 7/185

(25) Fr (26) Fr

(21) 10757800.7 (22) 29.09.2010

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

(86) EP 2010/064508 29.09.2010

(87) WO 2011/042348 2011/15 14.04.2011

(30) 06.10.2009 FR 0904772

(54)
- *REKONFIGURIERBARE AKTIVE ANTENNE ZUR BERECHNENDEN STRAHLFORMUNG*
- *RECONFIGURABLE ACTIVE COMPUTATIONAL BEAMFORMING ANTENNA*
- *ANTENNE ACTIVE RECONFIGURABLE A FORMATION DE FAISCEAUX PAR CALCUL*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) OSTER, Yann, F-31270 Frouzin, FR

(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/216 → (51) ***H03M 7/40***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 486 676 A1***
H04W 16/26

(25) En (26) En

(21) 10770674.9 (22) 11.10.2010

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

(86) US 2010/052185 11.10.2010

(87) WO 2011/044558 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 US 250223 P
07.10.2010 US 899862

(54)
- *SUBFRAME-STAFFELUNG FÜR RELAIS-KOMMUNIKATION*
- *SUBFRAME STAGGERING FOR RELAY COMMUNICATION*
- *ÉCHELONNEMENT DES SOUS-TRAMES DANS DES COMMUNICATION PAR RELAIS*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KHANDEKAR, Aamod, Dinkar, San Diego, CA 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
LIN, Dexu, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 486 677 A1***

(25) En (26) En

(21) 10776545.5 (22) 11.10.2010

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

(86) EP 2010/006181 11.10.2010

(87) WO 2011/042202 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 EP 09172682

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES OPTISCHEN SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING OPTICAL SIGNAL-TO-NOISE RATIO*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DU RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT OPTIQUE*

(71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Trinity College Dublin, Dublin 2, IE

(72) GUO, Wei-Hua, Dublin 2, IE
FLOOD, Edward, Co. Longford, IE
DONEGAN, John, F., Co. Kildare, IE

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 486 678 A1***

(25) En (26) En

(21) 11741802.0 (22) 14.02.2011

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

(86) CA 2011/050085 14.02.2011

(87) WO 2011/097734 2011/33 18.08.2011

(30) 15.02.2010 US 304584 P

(54)
- *REFERENZBASIERTE BANDINTERNE OSNR-MESSUNG AUF DURCH POLARISATION MULTIPLEXIERTEN SIGNALEN*
- *REFERENCE-BASED IN-BAND OSNR MEASUREMENT ON POLARIZATION-MULTIPLEXED SIGNALS*
- *MESURE DU RAPPORT OSNR DANS LA BANDE, BASÉE SUR UNE RÉFÉRENCE, POUR DES SIGNAUX MULTIPLEXÉS PAR POLARISATION*

(71) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec, Québec G1M 2K2, CA

(72) GARIEPY, Daniel, Québec, Québec G1G 3T8, CA
HE, Gang, Québec, Québec G1X 4V4, CA

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04B 10/13 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***H04B 10/18*** (11) **2 486 679 A2***
H04B 10/13

(25) En (26) En

(21) 10821474.3 (22) 06.10.2010

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

(86) AU 2010/001307 06.10.2010

(87) WO 2011/041832 2011/15 14.04.2011

(88) 16.06.2011

(30) 07.10.2009 AU 2009904867

(54)
- *KOMPENSATION VON MEHRKANALIGER NICHTLINEARITÄT BEI EINER OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
- *MULTICHANNEL NONLINEARITY COMPENSATION IN AN OPTICAL COMMUNICATIONS LINK*
- *COMPENSATION DE NON-LINÉARITÉ MULTICANAL DANS UNE LIAISON DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR FIBRES OPTIQUES*

(71) Ofidium Pty Ltd, Level 1, 120 Jollmont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU

(72) LOWERY, Arthur James, Kew, Victoria 3101, AU
DU, Liang Bangyuan, Clayton, Victoria 3800, AU

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 486 680 A2***

(25) En (26) En

(21) 10776816.0 (22) 28.09.2010

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

(86) IB 2010/054372 28.09.2010

(87) WO 2011/039705 2011/14 07.04.2011

(88) 21.07.2011

(30) 02.10.2009 US 572680

(54)
- *SIGNALQUALITÄTSBEURTEILUNG AUS EINER KOPPLUNGSMATRIX*
- *SIGNAL QUALITY ESTIMATION FROM COUPLING MATRIX*
- *ESTIMATION DE LA QUALITÉ DU SIGNAL À PARTIR D'UNE MATRICE DE COUPLAGE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BOTTOMLEY, Gregory E., Cary NC 27518, US
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont California 94539, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04H 20/16 → (51) ***H04N 7/01***

H04H 40/18 → (51) ***H04H 60/27***

(51) ***H04H 60/27*** (11) **2 486 681 A1***
H04N 5/76 ***H04H 40/18***

(25) En (26) En

(21) 10770900.8 (22) 21.09.2010

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

(86) US 2010/049707 21.09.2010

(87) WO 2011/043921 2011/15 14.04.2011

(30) 07.10.2009 US 249394 P
15.09.2010 US 882474

(54)
- *BREITBANDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEO- UND/ODER AUDIOPROGRAMME*
- *BROADBAND RECORDING METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO AND/OR AUDIO PROGRAMS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT LARGE BANDE POUR PROGRAMMES VIDÉO ET/OU AUDIO*

(71) Rovi Technologies Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) QUAN, Ronald, Cupertino CA 95014, US

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) ***H04H 60/33*** (11) **2 486 682 A1***

(25) En (26) En

(21) 10759701.5 (22) 13.09.2010

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

(86) GB 2010/051522 13.09.2010

(87) WO 2011/042713 2011/15 14.04.2011

(30) 05.10.2009 GB 0917380

(54)
- *VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG EINER ELEKTRONISCHEN STIMMABGABE*
- *METHOD OF VALIDATING AN ELECTRONIC VOTE*
- *PROCÉDÉ DE VALIDATION D'UN VOTE ÉLECTRONIQUE*

(71) Your View Ltd, Salatin House 19 Cedar Road, Sutton, Surrey SM2 5DA, GB

(72) ANTELL, Bob, Upminster Essex RM14 1DH, GB

(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 486 683 A1***
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 10762692.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065043 07.10.2010
(87) WO 2011/042514 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09305963
(54) • *DIGITALER EMPFÄNGER UND ENTSPRECHENDER DIGITALER ÜBERTRAGUNGSSYSTEMSERVER*
• *A DIGITAL RECEIVER AND CORRESPONDING DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM SERVER*
• *RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE ET SERVEUR DE SYSTÈME DE TRANSMISSION NUMÉRIQUE CORRESPONDANT*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HENRY, Jean-Baptiste, F-92443 Issy-les-Moulineaux, FR
GAUTIER, Eric, F-92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/05***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/11***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 486 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766465.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052063 08.10.2010
(87) WO 2011/044509 2011/15 14.04.2011
(88) 09.06.2011
(30) 09.10.2009 US 576867
(54) • *MINIMIERTE BLINDE DECODIERUNG VON UPLINK-STEUERKANÄLEN AN DER BASISSTATION AUF DER BASIS DES WISSENS DER UPLINK-PLANUNG*
• *REDUCTION OF BLIND DECODING OF UPLINK CONTROL CHANNELS AT THE BASE STATION BASED ON THE KNOWLEDGE OF THE UP LINK SCHEDULING*
• *RÉDUCTION DU DÉCODAGE AVEUGLE DES CANAUX DE CONTRÔLE EN LIAISON MONTANTE AU MOYEN DE LA CONNAISSANCE AU NIVEAU DE LA STATION DE BASE DE L'ORDONNANCEMENT DES LIAISONS MONTANTES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 486 685 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10770668.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051535 05.10.2010
(87) WO 2011/044170 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248666 P
04.10.2010 US 897460
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HARQ-FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING HARQ FEEDBACK IN A MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UNE RÉTROACTION HARQ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIPORTEUSE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 486 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743972.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005499 07.10.2009
(87) WO 2011/043756 2011/15 14.04.2011
(54) • *EFFIZIENTES ANFORDERUNGSRÜCKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNG IN DER ANWENDUNGSSCHICHT ZUM ZUVERLÄSSIGEN ECHTZEIT-STREAMING IN NETZWERKEN*
• *AN EFFICIENT APPLICATION-LAYER AUTOMATIC REPEAT REQUEST RETRANSMISSION METHOD FOR RELIABLE REAL-TIME DATA STREAMING IN NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION EFFICACE DE REQUÊTE À RÉPÉTITION AUTOMATIQUE, DE NIVEAU COUCHE D'APPLICATION, POUR UNE DIFFUSION FIABLE DE DONNÉES EN CONTINU ET EN TEMPS RÉEL DANS DES RÉSEAUX*
(71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERUMANAM, Ramkumar, Edison New Jersey 08820, US
MANDREKAR, Ishan, Uday, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
WU, Mingquan, Princeton Junction New Jersey 08550, US
LIU, Hang, Yardley PA 19067, US
MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 72/12*** (11) **2 486 687 A1*** ***H04W 74/08***
(25) En (26) En
(21) 10711277.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050277 12.03.2010
(87) WO 2011/043709 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248695 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) STATTIN, Magnus, SE-191 64 Sollentuna, SE
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 486 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783733.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062890 05.10.2009
(87) WO 2011/042042 2011/15 14.04.2011
(54) • *SIMULTANE SENDUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN*
• *SIMULTANEOUS TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION*
• *TRANSMISSION SIMULTANÉE D'INFORMATIONS DE COMMANDE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo, FI-02200 Espoo, FI
TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari, FI-90540 Oulu, FI
(60) 12167051.7

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/00*** (11) **2 486 689 A2*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10766435.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051313 04.10.2010
(87) WO 2011/044038 2011/15 14.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 05.10.2009 US 248632 P
28.09.2010 US 892282
(54) • *TRÄGERINIDKATORFELD FÜR ÜBERKREUZENDE TRÄGERZUWEISUNGEN*
• *CARRIER INDICATOR FIELD FOR CROSS CARRIER ASSIGNMENTS*
• *CHAMP INDICATEUR D'ONDE PORTEUSE POUR ATTRIBUTIONS D'ONDE PORTEUSE TRANSVERSALE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 486 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766467.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052095 08.10.2010
(87) WO 2011/044524 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.10.2009 US 249951 P
07.10.2010 US 900331
(54) • *DOWNLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN FÜR EFFIZIENTE DECODIERUNG*
• *DOWNLINK CONTROL INFORMATION FOR EFFICIENT DECODING*

- *INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE POUR UN DÉCODAGE EFFICACE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 486 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766468.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052101 08.10.2010
(87) WO 2011/044530 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 08.10.2009 US 249906 P
02.11.2009 US 257187 P
06.10.2010 US 899448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONSREFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FARAJIDANA, Amir, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 486 692 A2*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 10774312.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051069 04.10.2010
(87) WO 2011/043721 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 US 248661 P
(54) • *PUCCH-RESSOURCENZUWEISUNG FÜR TRÄGERAGGREGATION IN LTE-ADVANCED*
• *PUCCH RESOURCE ALLOCATION FOR CARRIER AGGREGATION IN LTE-ADVANCED*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES DE CANAUX PUCCH POUR L'AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE) PERFECTIONNÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 48/08***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 486 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822552.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051524 05.10.2010
(87) WO 2011/044161 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248722 P
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN*
• *ELECTRONIC TRANSACTION SECURITY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉCURITÉ DES TRANSACTIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Miri Systems, LLC, 7804 Fairview Road Suite 310, Charlotte, North Carolina 28226, US
(72) ZON, Ludwik, F., Charlotte North Carolina 28271, US
SANDSTROM, Ronald, W., Winchester Massachusetts 01890, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H04L 9/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04L 9/14*** (11) **2 486 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746842.1 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071167 22.02.2011
(87) WO 2011/103800 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 US 714095
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING WIRELESS TRANSMISSIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION DE TRANSMISSIONS SANS FIL SÉCURISÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Tie, College Station Texas 77843, US
BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer Illinois 60047, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **2 486 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822251.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006863 07.10.2010
(87) WO 2011/043606 2011/15 14.04.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096469
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FERNBENUTZEROBERFLÄCHENSERVER UND EINEM FERNBENUTZEROBERFLÄCHENCLIENT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERFACING BETWEEN A REMOTE USER INTERFACE SERVER AND A REMOTE USER INTERFACE CLIENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INTERFACE ENTRE UN SERVEUR D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE ET UN CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SO, Young-Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-757, KR
RYU, Young-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-738, KR
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-080, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, GB-York YO1 8NQ, GB

H04L 12/12 → (51) ***G06Q 50/00***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 486 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736504.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005493 06.10.2009
(87) WO 2011/043754 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUVERLÄSSIGES HOP-BY-HOP-MULTICAST IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR HOP-BY-HOP RELIABLE MULTICAST IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE DIFFUSION SAUT PAR SAUT FIABLE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Hang, Yardley PA 19067, US
DONG, Lijun, North Brunswick NJ 08902, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 486 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736505.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005494 06.10.2009
(87) WO 2011/043755 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUVERLÄSSIGEN HOP-BY-HOP-MULTICAST IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR HOP-BY HOP RELIABLE MULTICAST IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE DIFFUSION SAUT PAR SAUT FIABLE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
DONG, Lijun, North Brunswick New Jersey 08902, US
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 486 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 10781531.8 (22) 21.09.2010

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

BA ME RS

(86) IL 2010/000788 21.09.2010
(87) WO 2011/036663 2011/13 31.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 23.09.2009 US 245031 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REKONSTRUKTION VON TRANSAKTIONEN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECONSTRUCTING TRANSACTIONS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONSTRUCTION DE TRANSACTIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Correlix Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box 4162, 46733 Herzeliya, IL
(72) SHAQED, Ariel, Ramat-Aviv, IL
LEHAVI, David, Haifa 34485, IL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 486 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748975.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007250 09.10.2009
(87) WO 2011/042035 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKEHRSÜBERWACHUNG IN EINEM NETZWERK UND NETZWERK*
• *A METHOD FOR MONITORING TRAFFIC IN A NETWORK AND A NETWORK*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À SURVEILLER LE TRAFIC DANS UN RÉSEAU, ET RÉSEAU*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) DI PIETRO, Andrea, 69126 Heidelberg, DE
HUICI, Felipe, 69221 Dossenheim, DE
NICCOLINI, Saverio, 69121 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/26 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 486 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850292.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051109 06.10.2009
(87) WO 2011/043704 2011/15 14.04.2011
(54) • *STEUERUNG EXTERNER NETZWERKMEDIEN AUF EINEM BENUTZERGERÄT EINES LOKALEN NETZWERKES MIT AN EIN EXTERNES NETZWERK ANGESCHLOSSENEM BENUTZERGERÄT*
• *CONTROLLING EXTERNAL NETWORK-MEDIA ON A LOCAL NETWORK-UE USING AN EXTERNAL NETWORK-CONNECTED UE*
• *CONTRÔLE DE CONTENU MULTIMÉDIA DE RÉSEAU EXTERNE SUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE RÉSEAU LOCAL À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR CONNECTÉ AU RÉSEAU EXTERNE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WOXBLOM, Mikael, S-12542 Älvsjö, SE
HÄRWELL, Olof, S-11847 Stockholm, SE
ZALOSHNJA, Farjola, S-16974 Solna, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 486 701 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763807.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051837 03.09.2010
(87) WO 2011/042632 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 FR 0956914
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT EINEM VERGRÖSSERTEN OBJEKT*
• *DEVICE FOR INTERACTION WITH AN AUGMENTED OBJECT*
• *DISPOSITIF D'INTERACTION AVEC UN OBJET AUGMENTE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) PASTOR, Alain, F-91620 Nozay, FR
JEAN, José, F-91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 486 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822642.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051698 06.10.2010
(87) WO 2011/044288 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 09.10.2009 US 250013 P
15.03.2010 US 723697
(54) • *ZUGSTRASSE IN DATENZENTREN*
• *FLYWAYS IN DATA CENTERS*
• *VOIES MIGRATOIRES DANS DES CENTRES DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PADHYE, Jitendra D., Redmond, Washington 98052-639, US
KANDULA, Srikanth, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAHL, Paramvir, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 12/40 → (51) ***G05B 19/042***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/403 → (51) ***G06F 15/177***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/40*** (11) **2 486 703 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 10821520.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001587 06.10.2010
(87) WO 2011/041895 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575190
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON ROUTING-INFORMATIONEN UND ZUR HERSTELLUNG VON KONNEKTIVITÄT ZWISCHEN MEHREREN NETZWERKBEREICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGING ROUTING INFORMATION AND ESTABLISHING CONNECTIVITY ACROSS MULTIPLE NETWORK AREAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉCHANGER DES INFORMATIONS DE ROUTAGE ET ÉTABLIR UNE CONNECTIVITÉ SUR DES ZONES DE RÉSEAU MULTIPLES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) CASEY, Liam M., Ottawa, Ontario K2A 4H5, CA
ALLAN, David Ian, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
BRAGG, Nigel Lawrence, Weston Colville Cambridgeshire CB21 5NX, GB
CHIABAUT, Jerome, Ottawa, Ontario K1H 6K6, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 15/16*** (11) **2 486 704 A2*** ***H04L 29/02***
(25) En (26) En
(21) 10822628.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051676 06.10.2010
(87) WO 2011/044271 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 07.10.2009 US 575175
(54) • *KONFIGURIERBARE RAHMENVERARBEITUNGSPIPELINE IN EINER PAKETSCHALTUNG*
• *CONFIGURABLE FRAME PROCESSING PIPELINE IN A PACKET SWITCH*
• *PIPELINE DE TRAITEMENT DE TRAMES CONFIGURABLE DANS UN COMMUTATEUR DE PAQUETS*
(71) Fulcrum Microsystems Inc., 26630 Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) DAVIES, Michael, Santa Monica, California 90405, US
SOUTHWORTH, Robert, Chatsworth, California 91311, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 486 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822639.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051695 06.10.2010
(87) WO 2011/044285 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.10.2009 US 249257 P
03.11.2009 US 611133
(54) • *STREAMING CACHESPEICHERBARER MEDIEN MIT GERINGER LATENZ*
• *LOW LATENCY CACHEABLE MEDIA STREAMING*
• *DIFFUSION EN FLUX DE MULTIMÉDIAS POUVANT ÊTRE MIS EN MÉMOIRE CACHE AVEC UNE FAIBLE LATENCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BOCHAROV, John, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUGGARAJU, Krishna Prakash, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Lin, Redmond, Washington 98052-6399, US
FREELANDER, Jack, E., Redmond, Washington 98052-6399, US

LIN, Ning, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROY, Anirban, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 486 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822714.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051859 07.10.2010
(87) WO 2011/044384 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249287 P
16.08.2010 US 374064 P
(54) • *NETZWERKPFADERKENNUNG UND -ANALYSE*
• *NETWORK PATH DISCOVERY AND ANALYSIS*
• *RECHERCHE ET ANALYSE D'UN CHEMIN DE RÉSEAU*
(71) Jeyachandran, Vinod, 48 Rockcrest Circle, Rockville, MD 20851, US
Natarajan, Pradeep, 2834-102 Avent Ferry Road, Raleigh, North Carolina 27606, US
Shaw, James Mark, 108 Churchview Street, Cary, North Carolina 27513, US
Uppalli, Raghavendra, 523 Emerald Downs Road, Cary, NC 27519, US
Singh, Pradeep, 7423 Old Maple Street, McLean, Virginia 22102, US
OPNET Technologies, Inc., 7255 Woodmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US
(72) Jeyachandran, Vinod, Rockville, MD 20851, US
Natarajan, Pradeep, Raleigh, North Carolina 27606, US
Shaw, James Mark, Cary, North Carolina 27513, US
Uppalli, Raghavendra, Cary, NC 27519, US
Singh, Pradeep, McLean, Virginia 22102, US
OPNET Technologies, Inc., Bethesda, MD 20814, US
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 12/16*** (11) **2 486 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822357.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002709 08.10.2010
(87) WO 2011/043818 2011/15 14.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.10.2009 US 278669 P
08.10.2010 US 900884
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONEN VON UND ZU NUTZDIENSTPUNKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATIONS TO AND FROM UTILITY SERVICE POINTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS VERS DES POINTS DE SERVICE PUBLIC ET À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Consert Inc., 12508 Jones Maltsberger Road, Suite 110, San Antonio, TX 78247, US
(72) FORBES, Joseph, W., Jr., Wake Forest NC 27587, US
WEBB, Joel, L., Edmond, OK 73025, US
LONG, John, O.F., Raleigh NC 27615, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/58*** (11) **2 486 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775900.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054504 05.10.2010
(87) WO 2011/042865 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 249464 P
26.05.2010 US 787871
(54) • *VERFAHREN UND IP-KURZNACHRICHTEN-GATEWAY (IP-SM-GW) FÜR EINEN VEKNÜPFUNGSDIENST ZWISCHEN EINEM KONVERGIERTEN IP-NACHRICHTEN (CPM)- UND EINEM KURZNACHRICHTEN (SMS)-DIENST*
• *METHOD AND INTERNET PROTOCOL SHORT MESSAGE GATEWAY (IP-SM-GW) FOR PROVIDING AN INTERWORKING SERVICE BETWEEN CONVERGED IP MESSAGING (CPM) AND SHORT MESSAGE SERVICE (SMS)*
• *PROCÉDÉ ET PASSERELLE POUR MESSAGES COURTS À PROTOCOLE INTERNET (IP-SM-GW) POUR FOURNIR UN SERVICE D'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE UNE MESSAGERIE À PROTOCOLE INTERNET CONVERGÉE (CPM) ET UN SERVICE DE MESSAGES COURTS (SMS)*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GREENE, Nancy M., Outremont, Québec H2V 1G7, CA
BISHAI, Nadia, Dorval, Québec H9S 2G4, CA
VARINOT, Patrice, Montreal, Québec H3T 1S6, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04M 1/57*** ***H04M 3/42*** ***H04M 11/06*** (11) **2 486 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822479.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051320 04.10.2010
(87) WO 2011/044041 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 05.10.2009 US 248740 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES IDENTIFIKATORS FÜR EINE ANRUFER-ID-FUNKTION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN IDENTIFIER FOR A CALLER ID FUNCTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN IDENTIFIANT À UNE FONCTION D'IDENTIFIANT D'APPELANT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Vonage Network LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
(72) MA, Kevin, Ka-yui, North Brunswick New Jersey 08902, US
WILTON, Art, East Windsor New Jersey 08520, US
VILLANI, Pasquale, Freehold New Jersey 07728, US
SMIRES, Daniel, T., Freehold New Jersey 07728, US
SOUTH, Michael, Jackson New Jersey 08527, US
GUO, Zhiyu, East Brunswick New Jersey 08816, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 486 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783729.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062883 05.10.2009
(87) WO 2011/042040 2011/15 14.04.2011
(54) • *UPLINK-ÜBERTRAGUNGSMODUSWECHSEL BEI EINER MULTIPLE-INPUT-KOMMUNIKATION MIT EINEM EINZIGEN BENUTZER*
• *UPLINK TRANSMISSION MODE SWITCHING IN SINGLE USER MULTIPLE-INPUT COMMUNICATION*
• *COMMUTATION DU MODE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE EN COMMUNICATION À ENTRÉES MULTIPLES MONO-UTILISATEUR*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa, Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FIN-90240 Oulu, FI

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 486 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 10775901.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054511 06.10.2010
(87) WO 2011/042870 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.10.2009 US 576343
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTZERRUNG EMPFANGENER SIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EQUALIZATION OF RECEIVED SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉGALISER LES SIGNAUX REÇUS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, California 94040, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/00 → (51) ***H03M 7/40***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 486 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771467.7 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066561 01.11.2010
(87) WO 2011/054777 2011/19 12.05.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.11.2009 GB 0919591
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PAKETBASIERTE KOMMUNIKATION*

- *METHOD AND DEVICE FOR PACKET-BASED COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION À BASE DE PAQUETS*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) KAAL, Madis, EE-10912 Harjumaa, EE
RUUKEL, Henn, EE-76901 Harjumaa, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 486 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774235.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067209 10.11.2010
(87) WO 2011/058056 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919674
(54)
- *KONTAKTINFORMATION IN EINEM PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *CONTACT INFORMATION IN A PEER TO PEER COMMUNICATIONS NETWORK*
- *INFORMATIONS DE CONTACT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE POSTE À POSTE*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) KAAL, Madis, EE-10912 Tallinn, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 486 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776335.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066562 01.11.2010
(87) WO 2011/054778 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 GB 0919592
(54)
- *STEUERUNG VON KOMMUNIKATION*
- *CONTROLLING COMMUNICATIONS*
- *CONTRÔLE DE COMMUNICATIONS*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) KAAL, Madis, EE-10912 Harjumaa, EE
RUUKEL, Henn, EE-76901 Harjumaa, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 9/46*** (11) **2 486 715 A1*** ***G11C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11819426.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078870 24.08.2011
(87) WO 2012/025051 2012/09 01.03.2012
(30) 15.08.2011 US 201113209794
24.08.2010 US 376565 P
(54)
- *INTELLIGENTER SPEICHER*
- *SMART MEMORY*
- *MÉMOIRE INTELLIGENTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KUMAR, Sailesh, San Jose California 95129, US
LYNCH, William, Los Altos California 94022, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G07F 7/10***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 48/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 486 716 A1*** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 09741029.4 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050608 08.10.2009
(87) WO 2011/043646 2011/15 14.04.2011
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER NACHRICHT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING A MESSAGE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSFÉRER UN MESSAGE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d Ijssel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 486 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783904.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063194 09.10.2009
(87) WO 2011/042064 2011/15 14.04.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ANHAND EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS GESPEICHERTEN DATEN*
- *METHOD FOR HANDLING DATA STORED BY A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES MÉMORISÉES PAR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GOMEZ MATURANA, Susana, E-28006 Madrid, ES
MUÑOZ MUÑOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES
RUIZ LAFUENTE, Enrique, E-28039 Madrid, ES
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
MATEOS PEREZ, Daniel, E-28902 Getafe, ES
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 40/24*** (11) **2 486 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766446.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051718 06.10.2010
(87) WO 2011/044304 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 07.10.2009 US 575465
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSNUTZUNG GUT VERBUNDENER KNOTEN IN DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR EXPLOITATION OF WELL-CONNECTED NODES IN PEER-TO-PEER WIRELESS NETWORKS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'EXPLOITATION DE NOEUDS BIEN CONNECTÉS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL POSTE-À-POSTE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALTON, J. Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
KETCHUM, John W., San Diego, California 92121-1714, US
MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE
(60) 12166158.1 / 2 485 460

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 486 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788263.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067210 10.11.2010
(87) WO 2011/058057 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 GB 0919675
(54)
- *ABGLEICH VON INFORMATIONSEINHEITEN*
- *MATCHING INFORMATION ITEMS*
- *ÉLÉMENTS DE CORRÉLATION D'INFORMATIONS*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) KAAL, Madis, EE10912 Tallinn, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H01H 3/20*** (11) **2 486 720 A1*** ***H01H 13/705***
(25) En (26) En
(21) 10768860.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005392 02.09.2010
(87) WO 2011/042097 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 573198
(54)
- *TASTATUR FÜR MOBILE VORRICHTUNG*
- *KEYPAD FOR A MOBILE DEVICE*
- *CLAVIER DE DISPOSITIF MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NILSSON, Bengt, Krister, S-237 37 Bjärred, SE
TOLBERT, William, Haywood, S-217 51 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 486 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766419.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050390 27.09.2010
(87) WO 2011/043948 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 US 576774
(54) • *STUMMSCHALTUNG VON ENDGERÄTEN ZUR ERZEUGUNG EINER SUBKONFERENZ*
• *MUTING OF TERMINALS FOR CREATION OF A SUB-CONFERENCE*
• *MISE AU SILENCE DE TERMINAUX POUR CRÉER UNE SOUS-CONFÉRENCE*
(71) IPC Systems, Inc, Harborside Financial Center 1500 Plaza 10 15th Floor, Jersey City, NJ 07311, US
(72) ELLIOTT, Daniel, Raymond, Jersey City, NJ 07311, US
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 486 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822397.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047569 01.09.2010
(87) WO 2011/043883 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 576097
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER AUF EINER ANWENDUNGSPROGRAMMSCHNITTSTELLE EMPFANGENEN ANFRAGE*
• *SYSTEMS AND METHODS TO PROCESS A REQUEST RECEIVED AT AN APPLICATION PROGRAM INTERFACE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE REQUÊTE REÇUE AU NIVEAU D'UNE INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION*
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) WONG, Laura, San Jose California 95124, US
MUNAMALA, Srikala, Cupertino California 95014, US
PERESHYVAYLO, Sergiy, San Jose California 95126, US
TAMHANKAR, Hemant, Milpitas California 95035, US
ZOU, Ping, San Jose California 95148, US
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 486 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765677.9 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054338 27.09.2010
(87) WO 2011/042831 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN DARSTELLUNG EINES INHALTSELEMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY RENDERING A CONTENT ITEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE REMETTRE SÉLECTIVEMENT UN ARTICLE DE CONTENU*
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MERTENS, Mark, Jozef, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/262 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 486 724 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10810960.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006187 11.10.2010
(87) WO 2011/042204 2011/15 14.04.2011
(88) 16.06.2011
(30) 09.10.2009 FR 0904847
(54) • *VERFAHREN ZUR RAUSCHMINDERUNG BEI BILDSIGNALEN EINER LICHTEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REDUCING NOISE IN THE IMAGE SIGNAL OF A LIGHT - SENSITIVE DEVICE*
• *PROCEDE POUR LA REDUCTION DU BRUIT DANS LE SIGNAL D'IMAGE D'UN DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
(72) BOSSET, Bruno, F-38500 Coublevie, FR
CRETEUR, Gauthier, F-38380 Entre Deux Guiers, FR
(74) Bordier, Sylvain, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/08***

H04N 5/445 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/60 → (51) ***G11B 27/28***

H04N 5/76 → (51) ***H04H 60/27***

H04N 5/775 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***H04N 7/01*** ***H04H 20/16*** (11) **2 486 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822447.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050997 30.09.2010
(87) WO 2011/043983 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 07.10.2009 US 575409
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRANSKODIERUNG VON MEDIENFORMATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEDIA FORMAT TRANSCODING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSCODAGE DE FORMAT DE MÉDIA*
(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) ADDAIR, Jennifer, Highlands Ranch CO 80130, US
(74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/08*** ***H04N 5/44*** (11) **2 486 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 10833793.2 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057244 18.11.2010
(87) WO 2011/066171 2011/22 03.06.2011
(88) 29.09.2011
(30) 30.11.2009 US 265295 P
27.10.2010 US 913193
(54) • *DATENKANALISIERUNG DURCH UNTERBENENNUNG*
• *DATA TUNNELING VIA CLOSED CAPTIONING*
• *TUNNELISATION DE DONNÉES PAR SOUS-TITRAGE CODÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BLANCHARD, Robert, Escondido, CA 92029, US
EYER, Mark, Kenneth, Woodinville, WA 98072, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **2 486 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821672.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000811 05.10.2010
(87) WO 2011/042900 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248521 P
22.10.2009 US 253872 P
08.02.2010 US 302193 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES BILDES*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE*
(71) I.C.V.T Ltd, 23 Menahem Begin Road, 66182 Tel-Aviv, IL
(72) CARMEL, Sharon, 47204 Ramat Hasharon, IL
GILL, Dror, 34345 Haifa, IL
SHOHAM, Tamar, 42751 Netanya, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H04N 7/12 → (51) ***G06K 9/46***

H04N 7/173 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 486 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822547.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051505 05.10.2010
(87) WO 2011/044148 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 278309 P
05.10.2009 US 278246 P
05.10.2009 US 278261 P
(54) • *BORD-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INFLIGHT COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS EN VOL*
(71) Lumexis Corp., 2802 Kelvin Avenue Suite 100, Irvine, CA 92614, US
(72) HOLYOAKE, John, D., Irvine CA 92614, US
BEUMAN, Timotheus, A., Chino Hills CA 91709, US
REARDON, James, M., San Juan Capistrano CA 92675, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **2 486 729 A1*** ***H03M 7/40***
(25) En (26) En
(21) 10763558.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050720 29.09.2010
(87) WO 2011/043970 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574409
(54) • *LOKAL VARIABLE QUANTISIERUNG UND HYBRIDCODIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE FÜR BILD- UND VIDEOKOMPRIMIERUNG*
• *LOCALLY VARIABLE QUANTIZATION AND HYBRID VARIABLE LENGTH CODING FOR IMAGE AND VIDEO COMPRESSION*
• *QUANTIFICATION VARIABLE LOCALEMENT ET CODAGE À LONGUEUR VARIABLE HYBRIDE POUR LA COMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGE ET DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Cisco Technology, Inc., Mail Stop SJC 10/2/ 1 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LI, Junlin, San Jose CA 95131, US
TIAN, Dihong, San Jose CA 95132, US
CHEN, Wen-Hsiung, Sunnyvale CA 94087, US
XU, Yian, Los Gatos CA 95032, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 486 730 A1*** ***H04N 7/32***
(25) En (26) En
(21) 10776198.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002630 29.09.2010
(87) WO 2011/043793 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248541 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINGEBETTETER QUANTISIERUNGSPARAMETER BEI DER VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EMBEDDED QUANTIZATION PARAMETER ADJUSTMENT IN VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRE DE QUANTIFICATION INTÉGRÉ DANS LE CODAGE ET LE DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
SOLE, Joel, La Jolla, CA 92037, US
YIN, Peng, Ithaca NY 14850, US
XU, Qian, Folsom, CA 95630, US
ZHENG, Yunfei, Cupertino CA 95014, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 486 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816340.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002657 30.09.2010
(87) WO 2011/043797 2011/15 14.04.2011
(88) 04.08.2011
(30) 05.10.2009 US 248709 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN FILTERUNG VON VORHERSAGEPIXELN FÜR CHROMAKOMPONENTEN BEI DER VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE FILTERING OF PREDICTION PIXELS FOR CHROMA COMPONENTS IN VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE FILTRAGE ADAPTATIF DE PIXELS DE PRÉDICTION ASSOCIÉS À DES COMPOSANTES DE CHROMINANCE À L'OCCASION D'UN CODAGE ET D'UN DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
XU, Qian, Folsom California 95630, US
ZHENG, Yunfei, San Diego California 92130, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 17/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 486 732 A1*** ***G06K 9/40***
(25) En (26) En
(21) 09850180.2 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001132 10.10.2009
(87) WO 2011/041922 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNSCHÄRFENKALKULATION BEI VIDEOBILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING BLUR IN VIDEO IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL DU FLOU DANS DES IMAGES VIDÉO*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
GU, Xiaodong, Beijing 100085, CN
XU, Feng, Beijing 100085, CN
LIU, Debing, Hai Dian District Beijing 100085, CN
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04R 3/00 → (51) ***G10L 11/00***

H04R 3/00 → (51) ***H04B 1/20***

H04R 5/00 → (51) ***G10L 11/00***

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 486 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760710.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064829 05.10.2010
(87) WO 2011/042436 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 272536 P
(54) • *PERSONALISIERTES AUDIO-/ANTENNENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUSTOMIZED AUDIO/ANTENNA MODULE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *MODULE AUDIO/ANTENNE PERSONNALISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) GETTOP Europe R&D ApS, Hjortespringvej 41, 2730 Herlev, DK
(72) ANDERSEN, Morten, Kjeldsen, DK-8300 Odder, DK
ANDERSEN, Kim, DK-8700 Horsens, DK
WILK, Christopher, Toronto, Ontario M6R 2T4, CA
AMIN, Yasser, DK-8381 Tilst, DK
MORTENSEN, Jørgen, DK-8700 Horsens, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04R 17/00 → (51) ***F16F 15/00***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 486 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 09765937.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062965 06.10.2009
(87) WO 2009/153358 2009/52 23.12.2009
(88) 01.07.2010
(54) • *INTEGRIERTER ANSCHLUSS ZUR PROGRAMMIERUNG EINES HÖRGERÄTS*
• *INTEGRAL CONNECTOR FOR PROGRAMMING A HEARING DEVICE*
• *CONNECTEUR INTÉGRAL POUR PROGRAMMER UN DISPOSITIF AUDITIF*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) PORTMANN, Paul, CH-8834 Schindellegi, CH
DITTLI, Erich, CH-8864 Reichenburg, CH
GABATHULER, Bruno, CH-8627 Grüningen, CH
KARAMUK, Erdal, CH-8706 Meilen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 486 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783841.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063076 08.10.2009
(87) WO 2011/042055 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ADAPTION EINER RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM HÖRGERÄT UND HÖRGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROL OF ADAPTATION OF FEEDBACK SUPPRESSION IN A HEARING AID, AND A HEARING AID*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU CONTRÔLE DE L'ADAPTATION DE LA SUPPRESSION DE LA RÉTROACTION DANS UNE PROTHÈSE AUDITIVE, ET PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) FOEH, Helge Pontoppidan, 3660 Stenlose, DK
NORGAARD, Peter Magnus, 2720 Vanlose, DK
THIEDE, Thilo Volker, 2100 København Ø, DK

H04R 25/00 → (51) ***A61B 5/12***

H04R 27/00 → (51) ***H04B 1/20***

---

(51) ***H04S 1/00*** ***H04S 3/00*** (11) **2 486 736 A2*** ***H04S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10763570.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051371 04.10.2010
(87) WO 2011/044063 2011/15 14.04.2011
(88) 06.10.2011
(30) 05.10.2009 US 248760 P
(54) • *MULTIKANAL-TONSYSTEM MIT TONKANALKOMPENSATION*

- *MULTICHANNEL AUDIO SYSTEM HAVING AUDIO CHANNEL COMPENSATION*
- *SYSTÈME AUDIO MULTIPLEX DOTÉ D'UNE COMPENSATION DE CANAL AUDIO*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) SOULODRE, Gilbert, Arthur, Joseph, Kanata ON K2K 3N3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04S 3/00 → (51) ***H04S 1/00***

(51) ***H04S 5/00*** (11) **2 486 737 A1***
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 10779078.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051372 04.10.2010
(87) WO 2011/044064 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248770 P
(54)
- *SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN EXTRAKTION VON TONSIGNALEN*
- *SYSTEM FOR SPATIAL EXTRACTION OF AUDIO SIGNALS*
- *SYSTÈME POUR L'EXTRACTION SPATIALE DE SIGNAUX AUDIO*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) SOULODRE, Gilbert, Arthur, Joseph, Kanata ON K2K 3N3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04S 7/00 → (51) ***H04S 1/00***

H04S 7/00 → (51) ***H04S 5/00***

H04W 4/00 → (51) ***G06Q 50/00***

H04W 4/02 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 486 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774308.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050993 15.09.2010
(87) WO 2011/043713 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248633 P
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON MBMS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR IMPROVING MBMS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR AMÉLIORER UN SERVICE MBMS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PHAN, Mai-Anh, 52134 Herzogenrath, DE
PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
VAN DER ZEE, Martin, SE-214 41 Malmö, SE
HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 486 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768326.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050811 30.09.2010
(87) WO 2011/043975 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 574951
(54)
- *ZUORDNUNG VON KOMMERZIELLEN ALARMDIENST-MOBILNACHRICHTEN ZU ZELLRUNDFUNKOPERATIONEN*
- *MAPPING COMMERCIAL MOBILE ALERT SERVICE MESSAGES TO CELL BROADCASTS*
- *APPLICATION À DES DIFFUSIONS CELLULAIRES DE MESSAGES COMMERCIAUX PAR SERVICE D'ALERTE SUR MOBILES*

(71) AT&T Mobility II LLC, 1025 Lenox Park Blvd. NE, Atlanta, GA 30319, US
(72) DALY, Brian, K., Seattle WA 98112, US
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

H04W 4/24 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 8/10 → (51) ***G06Q 30/00***

H04W 8/18 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 8/20*** (11) **2 486 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760658.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063961 22.09.2010
(87) WO 2011/042303 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 587592
(54)
- *KONFIGURIERUNG EINER CLIENT-ANWENDUNG*
- *CONFIGURING A CLIENT APPLICATION*
- *CONFIGURATION D'UNE APPLICATION CLIENT*

(71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
(72) PAALANEN, Jarkko, FIN-90570 Oulu, FI
SALMI, Timo, FIN-90420 Oulu, FI
PEHKONEN, Pekka, FIN-90630 Oulu, FI
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04W 12/02 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 486 741 A1***
H04W 12/06 ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 09740223.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/059886 07.10.2009
(87) WO 2011/043772 2011/15 14.04.2011
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN FÜR MEHRERE SICHERHEITSKONTEXTE EINES DRAHTLOSEN BENUTZERGERÄTS ZUR KOMMUNIKATONSÜBERGABE IN EINEM NETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SECURITY KEYS FOR MULTIPLE SECURITY CONTEXTS OF A WIRELESS USER DEVICE TO HANDOVER COMMUNICATIONS IN A NETWORK*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CLÉS DE SÉCURITÉ POUR DES CONTEXTES DE SÉCURITÉ MULTIPLES D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR SANS FIL AFIN DE TRANSFÉRER DES COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy CA 95376, US
WIJAYANATHAN, Maiyuran, Waterloo Ontario N2V 2X9, CA
CHIN, Chen-Ho, B-8540 Deerlijk, BE
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 486 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821541.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001636 12.10.2010
(87) WO 2011/041916 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250254 P
(54)
- *DIGITALE RECHTEVERWALTUNG IN EINER MOBILEN UMGEBUNG*
- *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT IN A MOBILE ENVIRONMENT*
- *GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE*

(71) Quickplay Media Inc., 43 Hanna Ave. 5th Floor, Toronto, ON M6K 1X1, CA
(72) MAHARAJH, Kavi, Oakville, Ontario L6L 6W7, CA
WALKER, Torin, Oakville, Ontario L6H 4K8, CA
SANDLER, Igor, Thornhill, Ontario L4J 5G8, CA
MINKA, Eloi, Toronto, Ontario M6P 1G4, CA
SACHITHANANTHAN, Balayogan, Scarborough, Ontario M1G 1Y8, CA
MACNEIL, Bart, Toronto, Ontario M65 4E, CA
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 486 743 A2***
H04W 12/02 ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 10822410.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048905 15.09.2010
(87) WO 2011/043903 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.10.2009 US 576728
(54)
- *NETZWERKZUGANGSSTEUERUNG*
- *NETWORK ACCESS CONTROL*
- *COMMANDE D'ACCÈS AU RÉSEAU*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MONTZ, Mark, Fort Collins, Colorado 80528, US
KELLY, Michael, Fort Collins, Colorado 80528, US
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04W 12/06 → (51) ***H04W 12/04***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 486 744 A1***
H04W 72/04 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09850198.4 (22) 05.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2009/050798 05.10.2009
(87) WO 2011/042590 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR WARTUNG VON DATENBANKEN*
• *METHOD, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM FOR MAINTAINING DATABASES*
• *PROCÉDÉ, APPAREILS ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LA TENUE DE BASES DE DONNÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SHU, Kodo, Miyamae-ku Kawasaki City 216-0006, JP
KAHTAVA, Jussi, Mitaka-shi Tokyo-to 181-0013, JP
NIVA, Ilkka, San Jose, CA 95120, US
OJANEN, Pekka, FI-02140 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 486 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770904.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051362 04.10.2010
(87) WO 2011/044056 2011/15 14.04.2011
(88) 24.11.2011
(30) 05.10.2009 US 573755
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KOEXISTENZALGORITHMEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCED COEXISTENCE ALGORITHMS IN WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ALGORITHMES DE COEXISTENCE AMÉLIORÉS DANS DES SYSTÈMES SANS FIL*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) TOLENTINO, Jaime, Sunnyvale CA 94087, US
CHEN, Camille, Cupertino CA 95014, US
GILES, Michael, Jason, San Jose CA 95129, US
LE, Huy, Milpitas CA 95035, US
THOMASON, Gary, Boulder Creek CA 95006, US
HARDELL, David, A., San Jose CA 95120, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 16/26 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 24/02*** ***H04W 24/10*** (11) **2 486 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783918.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063224 09.10.2009
(87) WO 2011/042067 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZEITINTERVALLS BEI EINEM ZUGANGSKNOTEN FÜR FUNKMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A TIME INTERVAL AT AN ACCESS NODE FOR RADIO MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN INTERVALLE DE TEMPS POUR UN N UD D'ACCÈS POUR DES MESURES RADIO*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SZUFARSKA, Agnieszka, PL-80-299 Gdansk, PL
MICHEL, Juergen, 81475 Munchen, DE
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 486 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762930.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065117 08.10.2010
(87) WO 2011/042546 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09305955
(54) • *VERFAHREN ZUR KANALSTATUSMESSUNG IN DRAHTLOSEN MULTIMODALEN MULTI-HOP-NETZEN*
• *METHOD FOR CHANNEL STATE MEASUREMENT IN MULTI-MODE MULTI-HOP WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉTAT DE CANAL DANS DES RÉSEAUX SANS FIL MULTI-MODE MULTI-SAUT*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SALONIDIS, Theodoros, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
SUBRAMANIAN, Anand, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
LUNDGREN, Henrik, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
TOWSLEY, Don, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

H04W 24/10 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 24/10 → (51) ***H04W 36/02***

H04W 24/10 → (51) ***H04W 48/08***

---

(51) ***H04W 28/04*** (11) **2 486 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773438.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051537 05.10.2010
(87) WO 2011/044172 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 US 248805 P
04.10.2010 US 897107
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUNKTIERUNG VON DATENBEREICHEN FÜR SIGNALE FÜR MINIMALEN DATENVERLUST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUNCTURING DATA REGIONS FOR SIGNALS TO MINIMIZE DATA LOSS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PERFORATION DE RÉGIONS DE DONNÉES POUR SIGNAUX AFIN DE RÉDUIRE À UN MINIMUM LES PERTES DE DONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 486 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730266.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050667 15.06.2010
(87) WO 2011/043710 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248583 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORDSTRAND, Ingrid, S-172 40 Sundbyberg, SE
PALM, Håkan, S-352 61 Växjö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04W 36/02*** ***H04W 24/10*** (11) **2 486 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768218.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064823 05.10.2010
(87) WO 2011/042433 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 EP 09172399
(54) • *SYSTEM ZUM AKTUALISIEREN EINER NACHBARZELLENLISTE EINES DRAHTLOSEN ZUGRIFFSKNOTENS EINER TELEKOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR UPDATING A NEIGHBOUR CELL LIST (NCL) OF A WIRELESS ACCESS NODE OF A TELECOMMUNICATIONS ARCHITECTURE AND METHOD THEREFORE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE METTRE À JOUR UNE LISTE DE CELLULES VOISINES (NCL) D'UN N UD D'ACCÈS SANS FIL D'UNE ARCHITECTURE DE TÉLÉCOMMUNICATION, ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) OOSTVEEN, Job Cornelis, NL-9752 EN Haren, NL
JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL
LITJENS, Remco, NL-2352 VH Voorschoten, NL
PAIS, Adrian Victor, NL-2281 BA Rijswijk, NL
ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 80/00*** (11) **2 486 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 10822206.8 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006718 01.10.2010
(87) WO 2011/043561 2011/15 14.04.2011
(88) 20.10.2011
(30) 05.10.2009 GB 0917394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DER FUNKZUGANGS-FUNKTIONEN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING RADIO ACCESS FUNCTIONALITY OF A WIRELESS COMMUNICATION UNIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE FONCTIONNALITÉ D'ACCÈS RADIO D'UNE UNITÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LIESHOUT, Gert-Jan Van, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
HIMKE, Van Der Velde, NL-8014 ZT Zwolle, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 36/14 → (51) ***H04W 48/04***

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 486 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773437.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051529 05.10.2010
(87) WO 2011/044166 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248863 P
04.10.2010 US 897743
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN BELASTUNGSAUSGLEICH IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC LOAD BALANCING IN A MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04W 36/32*** (11) **2 486 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 09850293.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051116 07.10.2009
(87) WO 2011/043705 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERGABE EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN BESTIMMTEN SZENARIEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPORTING HANDOVER OF A MOBILE TERMINAL IN CERTAIN SCENARIOS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE SUPPORTER LE TRANSFERT D'UN TERMINAL MOBILE DANS CERTAINS SCÉNARIOS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, SE
DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
BERG, Jan-Erik, S-191 40 Sollentuna, SE
JUN, Xie, S-114 16 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 40/24 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 48/04*** ***H04W 84/04*** ***H04W 36/14*** (11) **2 486 754 A1*** ***H04W 52/24*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10762821.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050448 27.09.2010
(87) WO 2011/043950 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 576924
(54) • *REGELUNG VON DIENSTEN IN EINGESCHRÄNKTEN TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTBEREICHEN*
• *REGULATION OF SERVICE IN RESTRICTED TELECOMMUNICATION SERVICE AREA*
• *RÉGULATION DE SERVICE DANS UNE ZONE DE SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS RESTREINTES*
(71) AT&T Mobility II LLC, 1025 Lenox Park Blvd. NE, Atlanta, GA 30319, US
(72) BRISEBOIS, Arthur, Cumming Georgia 30040, US
MORRISON, Patrick S, Marietta Georgia 30067, US
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04W 48/08*** ***H04W 24/10*** ***H04L 5/00*** (11) **2 486 755 A1*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 10766443.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051700 06.10.2010
(87) WO 2011/044290 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249127 P
05.10.2010 US 898458
(54) • *ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON MBSFN-SUBFRAMES FÜR UNICAST*
• *MBSFN SUBFRAME GENERATION AND PROCESSING FOR UNICAST*
• *GÉNÉRATION ET TRAITEMENT DE SOUS-TRAMES MBSFN POUR ENVOI INDIVIDUEL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 486 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766445.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051716 06.10.2010
(87) WO 2011/044302 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 US 575463
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR REGISTRIERUNGEN UND DIENSTANKÜNDIGUNGEN IN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN DURCH ZELLÜBERLAGERUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REGISTRATIONS AND SERVICE ANNOUNCEMENTS IN PEER-TO-PEER NETWORKS VIA CELLULAR OVERLAYS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES ENREGISTREMENTS ET ANNONCES DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX POSTE-À-POSTE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE COUVERTURES CELLULAIRES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121-1714, US
WALTON, J. Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
KETCHUM, John W., San Diego, California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 12/06*** ***H04W 72/04*** (11) **2 486 757 A1*** ***H04W 4/24*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 10821513.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001570 05.10.2010
(87) WO 2011/041888 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248969 P
15.06.2010 US 816130
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN ZELLULÄREN UND ANDEREN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD PROVIDING INTEROPERABILITY BETWEEN CELLULAR AND OTHER WIRELESS SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE ASSURANT L'INTEROPÉRABILITÉ ENTRE DES SYSTÈMES CELLULAIRES ET D'AUTRES SYSTÈMES SANS FIL*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) AHMADVAND, Nima, Ottawa, Ontario K1T 4B5, CA
HU, Hanwu, Ottawa, Ontario K1V 0G9, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H04W 48/18*** ***G01D 4/02*** ***H04W 8/18*** (11) **2 486 758 A1*** ***G08C 17/02*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10821538.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001626 08.10.2010
(87) WO 2011/041913 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249786 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND IC-CHIP FÜR DRAHTLOSE TELEMETRIE ÜBER MEHERERE NETZWERKE*

- *SYSTEM, METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT CHIP FOR WIRELESS MULTI-NETWORK TELEMETRY*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ DESTINÉS À UNE TÉLÉMÉTRIE MULTIRÉSEAUX SANS FIL*

(71) Connectif Solutions Inc., 2348, Chemin Lucerne, Bureau 524, Montreal, Quebec H3R 2J8, CA
(72) CHEVRETTE, Guy, Ville Saint-Laurent, Quebec H4M 2K9, CA
DESROCHERS, Jean-Cedric, La Prairie, Quebec J5R 5L7, CA
DUCHESNE, Yanick, Deux-Montagnes, Quebec J7R 6Z4, CA
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 486 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822555.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051527 05.10.2010
(87) WO 2011/044164 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 248943 P
14.10.2009 US 251390 P
(54)
- *SYSTEM UND PROTOKOLLE FÜR EINE TUNNELUNG ZWISCHEN MOBIL-ZUGANGSGATEWAYS FÜR SCHNELLEN WEITERLEITUNGSÜBERGANG*
- *SYSTEM AND PROTOCOLS FOR INTER-MOBILITY ACCESS GATEWAY TUNNELING FOR FAST HANDOFF TRANSITION*
- *SYSTÈME ET PROTOCOLES POUR LA TUNNELISATION D'UNE PASSERELLE D'ACCÈS INTERMOBILITÉ POUR UNE TRANSITION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) MUHANNA, Ahmad, Richardson TX 75082, US
PARSONS, Eric, Stittsville Ontario K2S 1E2, CA
BIENN, Marvin, Dallas TX 75252, US
(74) De Baere, Ivo, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04W 52/08*** ***H04W 52/58*** ***H04W 52/14*** (11) **2 486 760 A2*** ***H04W 52/54*** ***H04W 52/16***
(25) En (26) En
(21) 10766438.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051536 05.10.2010
(87) WO 2011/044171 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 05.10.2009 US 248816 P
04.10.2010 US 897773
(54)
- *KOMPONENTENTRÄGERLEISTUNGS-STEUERUNG IN EINEM DRATHLOSEN MEHRTRÄGERNETZ*
- *COMPONENT CARRIER POWER CONTROL IN MULTI-CARRIER WIRELESS NETWORK*
- *COMMANDE DE PUISSANCE DE PORTEUSE COMPOSANTE DANS UN RÉSEAU SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/10 → (51) ***H04W 52/14***

---

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/16*** ***H04W 52/32*** ***H04W 52/10*** (11) **2 486 761 A2*** ***H04W 52/24*** ***H04W 52/50***
(25) En (26) En
(21) 10760330.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064391 29.09.2010
(87) WO 2011/042336 2011/15 14.04.2011
(88) 11.08.2011
(30) 05.10.2009 US 248547 P
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONS-NETZ*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/08***

H04W 52/16 → (51) ***H04W 52/08***

H04W 52/16 → (51) ***H04W 52/14***

---

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 486 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783751.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062915 05.10.2009
(87) WO 2011/042043 2011/15 14.04.2011
(54)
- *INTERFERENZSTEUERUNG*
- *INTERFERENCE CONTROL*
- *RÉGULATION DES PARASITES*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, DK
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks P.O. Box 6, 02600 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 486 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766448.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051801 07.10.2010
(87) WO 2011/044347 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.10.2009 US 575942
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERUNG DER ÜBERTRAGUNGS-LEISTUNG VON SIGNALEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SCALING TRANSMIT POWER OF SIGNALS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINATION DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE SIGNAUX DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego, California 92121-1714, US
JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, J., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 52/24 → (51) ***H04W 48/04***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/50 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/54 → (51) ***H04W 52/08***

H04W 52/58 → (51) ***H04W 52/08***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 486 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759744.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050949 07.09.2010
(87) WO 2011/043711 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250132 P
(54)
- *ERWEITERTER ZELLBEREICH*
- *EXTENDED CELL RANGE*
- *EXTENSION DE PORTÉE DE CELLULE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TYNDERFELDT, Tobias, S-170 69 Solna, SE
HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 36/00*** (11) **2 486 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 10779080.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052186 11.10.2010
(87) WO 2011/044559 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250230 P
05.10.2010 US 897924
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FORTGESETZTE POSITIONSBESTIMMUNG BEI DER ÜBERGABE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUITY OF POSITIONING DETERMINATION AT HANDOVER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR DÉTERMINER UNE CONTINUITÉ DE POSITIONNEMENT AU MOMENT D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TENNY, Nathan, Edward, San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 486 766 A1***
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 10765996.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064507 29.09.2010
(87) WO 2011/042347 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 BE 200947049
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VORHANDENSEINS EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EINER ZELLE*
• *METHOD FOR CHECKING THE PRESENCE OF A MOBILE DEVICE IN A CELL*
• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LA PRÉSENCE D'UN DISPOSITIF MOBILE DANS UNE CELLULE*
(71) Thomson Telecom Belgium N.V., Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) CLAES, Stan, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
PARKER, Stephen, F-92443 Issy-Les Moulineaux, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 486 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760701.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064797 05.10.2010
(87) WO 2011/042417 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172248
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR STEUERUNG DER AKTIVIERUNG VON MINDESTENS EINEM ENDGERÄT IN EINER MASCHINENKOMMUNIKATIONSANWENDUNG*
• *METHOD AND TELECOMMUNICATIONS NETWORK FOR CONTROLLING ACTIVATION OF AT LEAST ONE TERMINAL IN A MACHINE-TYPE COMMUNICATION APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR LE CONTRÔLE DE L'ACTIVATION D'AU MOINS UN TERMINAL DANS UNE APPLICATION DE MACHINE À MACHINE*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BUSROPAN, Bryan Jerrel, NL-Leidschendam 2268 BP, NL
VAN LOON, Johannes Maria, NL-2719 JE Zoetermeer, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04W 72/00 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 486 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766442.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051693 06.10.2010
(87) WO 2011/044283 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 249100 P
04.10.2010 US 897713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERICHTEN DES VERKEHRSAUFKOMMENS WÄHREND DER EINRICHTUNG EINER FUNKZUGRIFFSNETZWERKSVERBINDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRAFFIC VOLUME REPORTING DURING RADIO ACCESS NETWORK CONNECTION SETUP*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMPTE-RENDU DE VOLUME DE TRAFIC PENDANT UN ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION À UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YANG, Ming, San Diego, CA 92121, US
PICA, Francesco, San Diego, CA 92121, US
DUAN, Long, San Diego, CA 92121, US
GOLOVANEVSKY, Leonid, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 486 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766461.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052035 08.10.2010
(87) WO 2011/044494 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249911 P
27.10.2009 US 255440 P
07.10.2010 US 900194
(54) • *UPLINK-RESSOURCENZUWEISUNG FÜR LTE-ADVANCED*
• *UPLINK RESOURCE ALLOCATION FOR LTE ADVANCED*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE POUR LA TECHNOLOGIE D'ÉVOLUTION À LONG TERME AVANCÉE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, SanDiego, California 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego, California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 486 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 10821590.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077484 29.09.2010
(87) WO 2011/041981 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248524 P
12.02.2010 US 705107
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COORDINATION DE BROUILLAGE ENTRE CELLULES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
OTERI, Oghenekome, San Diego, California 92127, US
VAN RENSBURG, Wylius, Wylie, Texas 75098, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 74/08 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 80/00 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04W 84/04*** (11) **2 486 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783720.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062871 05.10.2009
(87) WO 2011/042038 2011/15 14.04.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKAITON*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMMUNICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LINDHOLM, Jari O., FI-01940 Palojoki, FI
LUNTTILA, Timo, FI-02200 Espoo, FI
TOSKALA, Antti, FI-02180 Espoo, FI

H04W 84/04 → (51) ***H04W 48/04***

H04W 88/02 → (51) ***G06F 3/041***

H04W 88/02 → (51) ***H03M 13/05***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 12/04***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 64/00***

H05B 6/64 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 486 772 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 10768118.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051405 05.10.2010
(87) WO 2011/044085 2011/15 14.04.2011

(30) 07.10.2009 US 200961249477 P
31.03.2010 US 201061319530 P
10.05.2010 US 201061332983 P
11.06.2010 US 814026
(54) • *LASTENSTEUERUNGSSCHALTUNG MIT GESCHLOSSENEM KREIS UND WEITEM AUSGABEBEREICH*
• *CLOSED-LOOP LOAD CONTROL CIRCUIT HAVING A WIDE OUTPUT RANGE*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE CHARGE À BOUCLE FERMÉE DOTÉ D'UNE LARGE GAMME DE SORTIE*
(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) SHEARER, Thomas, M., Macungie Pennsylvania 18062, US
NUHFER, Matthew. W., Bethlehem Pennsylvania 18018, US
CHITTA, Venkatesh, Center Valley Pennsylvania 18304, US
IYER, Kartik, Emmaus Pennsylvania 18409, US
HOERTER, Nicholas A., Emmaus Pennsylvania 18049, US
TAIPALE, Mark, S., Harleysville Pennsylvania 19438, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H05B 33/08 → (51) ***H05B 39/04***

H05B 33/26 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 486 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 10784944.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000383 11.10.2010
(87) WO 2011/041820 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 AT 15952009
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR EIN BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL*
• *INTERFACE FOR AN OPERATING DEVICE FOR LIGHT-EMITTING MEANS*
• *INTERFACE POUR APPAREIL DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
(74) Barth, Alexander, TridonicAtco GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 486 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 10788223.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000377 07.10.2010
(87) WO 2011/041816 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 AT 6212009 U
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR EIN BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL*
• *INTERFACE FOR AN OPERATING DEVICE FOR LIGHT-EMITTING MEANS*
• *INTERFACE POUR APPAREIL DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 486 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10822417.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049577 21.09.2010
(87) WO 2011/043919 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 US 574021
(54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT WÄRMEMANAGEMENT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SOLID STATE LIGHTING DEVICES INCLUDING THERMAL MANAGEMENT AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR INCLUANT UNE GESTION THERMIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill North Carolina 27517, US
VAN DE VEN, Antony P., Hong Kong, CN
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H05B 39/04*** (11) **2 486 776 A2***
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 10771060.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065036 07.10.2010
(87) WO 2011/042510 2011/15 14.04.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.10.2009 US 249483 P
(54) • *DIMMBARES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *DIMMABLE LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À GRADATION D'INTENSITÉ*
(71) Lemnis Lighting Patent Holding B.V., Flevolaan 41, 1411 KC Naarden, NL
(72) VELTMAN, André, NL-1401 BW Culemborg, NL
(74) Mooij, Maarten, et al, Hoying Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091 HA Amsterdam, NL

(51) ***H05B 41/04*** (11) **2 486 777 A1***
H05B 41/295
(25) En (26) En
(21) 10784290.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067840 19.11.2010
(87) WO 2011/072982 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 CN 200910262014
(54) • *STARTHILFSVORRICHTUNG, VORSCHALTGERÄT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *START AUXILIARY DEVICE, BALLAST AND ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE DE DÉMARRAGE, BALLAST ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
(72) CHEN, Wei, Guangdong 511400, CN
LI, Shudong, Guangdong 511400, CN

H05B 41/288 → (51) ***H01J 61/34***

H05B 41/295 → (51) ***H05B 41/04***

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 486 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785223.8 (22) 03.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000800 03.10.2010
(87) WO 2011/042896 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 IL 27257309
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLASMABEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PLASMA TREATMENT OF A LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE PAR PLASMA*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) BOXMAN, Reuven Lev, 46291 Herzliya, IL
PARKANSKY, Nahum, 43465 Raanana, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

H05H 1/34 → (51) ***C23C 14/32***

H05H 7/18 → (51) ***H05H 7/22***

(51) ***H05H 7/22*** (11) **2 486 779 A1***
H05H 7/18
(25) De (26) De
(21) 10752746.7 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062373 25.08.2010
(87) WO 2011/042251 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048400
(54) • *HF-RESONATORKAVITÄT UND BESCHLEUNIGER*
• *HF RESONATOR CAVITY AND ACCELERATOR*
• *CAVITÉ RÉSONANTE HF ET ACCÉLÉRATEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 486 780 A2***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 10822270.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006905 08.10.2010
(87) WO 2011/043625 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 08.10.2009 KR 20090095846
(54) • *WÄRMEABSTRAHLENDE LEITERPLATTE UND CHASSISANORDNUNG DAMIT*
• *HEAT RADIATING PRINTED CIRCUIT BOARD AND CHASSIS ASSEMBLY HAVING THE SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À RAYONNEMENT DE CHALEUR ET CHÂSSIS COMPLET DOTÉ DE CELLE-CI*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) CHO, Inhee, Seoul 100-714, KR
PARK, Jaeman, Seoul 100-714, KR
PARK, Hyungyu, Seoul 100-714, KR
KIM, Eunjin, Seoul 100-714, KR
LEE, Haehyung, Seoul 100-714, KR
LEE, Jungho, Seoul 100-714, KR
LEE, Hyuksoo, Seoul 100-714, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H05K 7/10	→ (51) ***H01L 23/538***
H05K 7/14	→ (51) ***H05K 1/02***
H05K 9/00	→ (51) ***H01M 2/20***
H05K 9/00	→ (51) ***H01Q 1/38***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 49/04*** ***A01C 7/02*** ***A01C 19/02*** (11) **2 486 781 A1** ***A01C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12154034.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 IT PN20110007
(54) • *Compact selbstfahrende Sämaschine*
• *Compact self-propelled seeder*
• *Semoir compact et automotrice*
(71) Matermacc S.p.A., Via Gemona, 18, 33078 San Vito al Tagliamento (PN), IT
(72) Fiorido, Antonino, 33078 San Vito al Tagliamento (PN), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A01C 7/02	→ (51) ***A01B 49/04***
A01C 7/04	→ (51) ***A01B 49/04***
A01C 19/02	→ (51) ***A01B 49/04***
A01F 25/00	→ (51) ***A01G 13/02***

(51) ***A01G 7/00*** ***G01N 27/00*** (11) **2 486 782 A1** ***G01N 33/48***
(25) Ja (26) En
(21) 10846627.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071339 30.11.2010
(87) WO 2011/104964 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010040643
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES NÄHRSTANDES EINER PFLANZE, VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES NÄHRSTANDES EINER PFLANZE, VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES NÄHRSTANDES EINER PFLANZE UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES NÄHRSTANDES EINER PFLANZE*
• *PLANT NUTRITIONAL STATE DIAGNOSIS METHOD, PLANT NUTRITIONAL STATE RECOVERY METHOD, PLANT NUTRITIONAL STATE DIAGNOSIS DEVICE, AND PLANT NUTRITIONAL STATE RECOVERY DEVICE*
• *MÉTHODE POUR DIAGNOSTIQUER L'ÉTAT NUTRITIF D'UNE PLANTE, MÉTHODE DE RESTAURATION DE L'ÉTAT NUTRITIF D'UNE PLANTE, DISPOSITIF DIAGNOSTIQUE DE L'ÉTAT NUTRITIF D'UNE PLANTE ET DISPOSITIF DE RESTAURATION DE L'ÉTAT NUTRITIF D'UNE PLANTE*
(71) Meiji University, 1-1, Kanda-Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo 101-8301, JP
Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
(72) NAKABAYASHI Kazushige, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP
KARIBE Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP
NAKAHARA Kenji, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A01G 9/08*** (11) **2 486 783 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12150914.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 NL 2006175
(54) • *Fördervorrichtung für Behälter für Pflanzen und/oder Blumen*
• *Conveying device for containers for plants and/or flowers*
• *Dispositif de transport pour récipients pour plantes et/ou fleurs*
(71) Cornelissen Beheer B.V., Rijksweg Zuid 31, 5856 AA Wellerlooi, NL
(72) Cornelissen, Andreas Hubertus Maria, 5856 AA Wellerlooi, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***A01G 9/12*** ***A47G 7/02*** (11) **2 486 784 A2**
(25) It (26) En
(21) 12154975.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 IT AP20110005 U
21.10.2011 IT AP20110014 U
(54) • *Vorrichtung zur Pflanzenzucht*
• *Apparatus for plant cultivation*
• *Dispositif pour la culture de plantes*
(71) Marconi, Domenico, Viale De Gasperi, 88, 63066 Grottammare (AP), IT
Marconi, Gino, Via Ischia, 81, 63066 Grottammare (AP), IT
(72) Marconi, Domenico, 63066 Grottammare (AP), IT
Marconi, Gino, 63066 Grottammare (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) ***A01G 13/02*** ***A01F 25/00*** ***B01J 27/18*** (11) **2 486 785 A1** ***B01D 53/86*** ***B01J 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10822100.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067667 07.10.2010
(87) WO 2011/043430 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234878
(54) • *SCHUTZBEUTEL*
• *PROTECTIVE BAG*
• *SACHET PROTECTEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WAKAMURA, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ATSUMA, Katsuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) ***A01G 17/02*** (11) **2 486 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001168.1 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Pflanzenteilen von einer Wuchshilfe*
• *Device and method for removing plant parts from a support line*
• *Procédé et dispositif destinés à supprimer des éléments de plantes d'un fil de support*
(71) ERO-GERÄTEBAU GmbH, Simmerner Strasse 20, 55469 Niederkumbd, DE
(72) Peiter, Jens, 55469 Simmern, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A01G 17/02*** (11) **2 486 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001169.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Pflanzenteilen von einer Wuchshilfe*
• *Device and method for removing plant parts from a climbing support*
• *Dispositif destiné à supprimer des éléments de plantes d'une aide à la croissance*
(71) ERO-GERÄTEBAU GmbH, Simmerner Strasse 20, 55469 Niederkumbd, DE
(72) Petry, Willy, 56290 Uhler, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A01G 17/02*** (11) **2 486 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001170.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Pflanzenteilen von einer Wuchshilfe*
• *Device and method for removing plant parts from a climbing support*
• *Dispositif destiné à supprimer des éléments de plantes d'une aide à la croissance*
(71) ERO-GERÄTEBAU GmbH, Simmerner Strasse 20, 55469 Niederkumbd, DE
(72) Peiter, Jens, 55469 Simmern, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A01G 17/02*** (11) **2 486 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001171.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Pflanzenteilen von einer Wuchshilfe*
• *Device and method for removing plant parts from a climbing support*
• *Dispositif destiné à supprimer des éléments de plantes d'une aide à la croissance*
(71) ERO-GERÄTEBAU GmbH, Simmerner Strasse 20, 55469 Niederkumbd, DE
(72) Peiter, Jens, 55469 Simmern, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A01G 33/00*** ***C12N 1/12*** (11) **2 486 790 A1** ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11001124.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Bioreaktor zur Kultivierung von Mikroorganismen*
• *Method and bioreactor for the cultivation of microorganisms*
• *Procédé et bioréacteur pour la culture des micro-organismes*
(71) LGem B.V., Rietpad 13, 2215 GG Vorhout, NL
Georg Fischer Piping Systems Ltd., Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Roebroeck, Eugéne J.A., NL-2215 GG Vorhout, NL
Hazewinkel, Johan Hendrik Obbo, NL-2327 BG Zoetermeer, NL
Hazewinkel, Sander Henrik Egbert, NL-3055 Rotterdam, NL
Schuessler, Stephan, Dr., 35094 Caldern, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/40*** ***A61K 39/12*** (11) **2 486 791 A2** ***C12N 15/82***
(25) Ko (26) En
(21) 10822229.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006821 06.10.2010
(87) WO 2011/043584 2011/15 14.04.2011
(88) 20.10.2011
(30) 06.10.2009 KR 20090094627
04.10.2010 KR 20100096488
(54) • *AUS TRANSGENEN PFLANZEN GEWONNENER PROTEINIMPFSTOFF GEGEN IN HOHEM MASSE PATHOGENE VOGELGRIPPEVIREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA VIRUS PROTEIN VACCINE DERIVED FROM TRANSGENIC PLANTS, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *VACCIN PROTÉIQUE CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE HAUTEMENT PATHOGÈNE, ISSU DE PLANTES TRANSGÉNIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Helix, Co., Limited, Postech Venture Business Incubation Center 317, Hyoja-dong Nam-gu Pohang, Kyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) HWANG, In Hwan, Gyeongsangbuk-do Pohang 790-751, KR
SOHN, Eun Ju, Gyeongsangbuk-do Pohang 790-751, KR
KWON, Eun Hye, Gyeongsangbuk-do Pohang 790-390, KR
NA, Yun Jeong, Gyeongsangbuk-do Pohang 790-751, KR
JEON, Eun Hyun, Gyeongsangbuk-do Pohang 790-390, KR
IM, Se Jin, Gyeongsangbuk-do Pohang 790-390, KR
PARK, Ki Seok, Gyeongsangbuk-do Pohang 790-390, KR
SUNG, Young Chul, Seoul 140-025, KR
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 21/02 → (51) ***B26D 1/18***

---

(51) ***A01K 85/00*** ***A01K 91/06*** (11) **2 486 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154241.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Künstlicher Zusatzangelköder*
• *Artificial additional angling lure*
• *Appât artificiel additionnel pour la pêche*
(71) Dapoz, Volker, Loose 2, 15324 Letschin, DE
(72) Dapoz, Volker, 15324 Letschin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 91/06 → (51) ***A01K 85/00***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 47/18***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 37/42***

A01N 25/22 → (51) ***A01N 37/42***

A01N 25/28 → (51) ***C08G 18/28***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 47/18***

A01N 33/02 → (51) ***A61K 31/135***

---

(51) ***A01N 37/42*** ***A01N 25/12*** ***A01N 43/12*** ***A01N 45/02*** ***A01P 21/00*** (11) **2 486 793 A2** ***A01N 25/22*** ***A01N 43/90*** ***A01N 47/36***
(25) En (26) En
(21) 12164974.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2007 US 898535 P
(54) • *Stabile S(+)-Abscisinsäure Flüssigkeits- und lösliche Granulatformulierungen*
• *Stable S-(+)-abscisic acid liquid and soluble granule formulations*
• *Formulations d'acide S-(+)-abscissique sous forme de liquide ou de granulé soluble*
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) Wang, Yueh, Arlington Heights, IL Illinois 60004, US
Warrior, Prem, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
Lone, Ahsan, Bartlett, IL Illinois 60103, US
Lopez, John, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Baldi, Bruce, Libertyville, IL Illinois 60048, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 08724921.5 / 2 107 868

---

(51) ***A01N 41/10*** ***A01N 57/20*** (11) **2 486 794 A2** ***A01N 59/16***
(25) En (26) En
(21) 11189867.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 US 425990 P
(54) • *Synergistische Kombination aus einer Glyphosat-Verbindung und DMITS*
• *Synergistic combination of a glyphosate compound and DMITS*
• *Combinaison synergique d'un composé de glyphosate et dmits*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills IL Illinois 60061, US
Balijepalli, Sudhakar, Midland MI Michigan 48640-7342, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 43/12 → (51) ***A01N 37/42***

A01N 43/32 → (51) ***A61K 31/47***

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/86*** ***A01N 47/40*** ***A01N 47/30*** ***A01N 43/824*** ***A01N 25/32*** (11) **2 486 795 A1** ***A01N 43/90*** ***A01N 51/00*** ***A01N 43/836*** ***A01N 25/00***
(25) De (26) De
(21) 11175760.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Saatgutbehandlungs-Wirkstoffen aus der Gruppe der Nicotinoid-Insektizide als Safener bei Oxadiazolon-Herbiziden*
• *Use of seed treatment agents from the nicotinoid insecticide group as safeners for oxadiozole herbicides*
• *Utilisation de matières actives de traitement de semences issues du groupe des insecticides nicotinoïdes en tant que phytoprotecteur pour des herbicides oxadiazolones*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 486 796 A1**
A01N 43/60 ***A01N 47/02***
A01N 47/18 ***A01N 47/38***
A01N 57/16 ***A01N 47/30***
A01N 43/836 ***A01N 43/824***
A01N 25/00 ***A01N 25/32***
A01P 13/02
(25) De (26) De
(21) 11175761.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Saatgutbehandlungs-Wirkstoffen aus der Gruppe der Pyrazol-Insektizide als Safener bei Oxadiazolon-Herbiziden*
• *Use of seed treatment agents from the pyrazole insecticide group as safeners for oxadiozole herbicides*
• *Utilisation de matières actives de traitement de semences issues du groupe des insecticides pyrazoliques en tant que phytoprotecteur pour des herbicides oxadiazolones*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/60 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/824 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/824 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/824 → (51) ***A01N 47/18***

A01N 43/836 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/836 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/836 → (51) ***A01N 47/18***

A01N 43/86 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 37/42***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 45/02 → (51) ***A01N 37/42***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 47/18*** (11) **2 486 797 A1**
A01N 47/22 ***A01N 47/24***
A01N 47/30 ***A01N 25/00***
A01N 25/32 ***A01N 43/836***
A01N 43/824 ***A01P 13/02***
(25) De (26) De
(21) 11175762.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Saatgutbehandlungs-Wirkstoffen aus der Gruppe der Carbamat-Insektizide als Safener bei Oxadiazolon-Herbiziden*
• *Use of seed treatment agents from the carbamate insecticide group as safeners for oxadiozole herbicides*
• *Utilisation de matières actives de traitement de semences issues du groupe des insecticides à base de carbamates en tant que phytoprotecteur pour des herbicides oxadiazolones*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/22 → (51) ***A01N 47/18***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 47/18***

A01N 47/30 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 47/30 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/30 → (51) ***A01N 47/18***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 37/42***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 57/16 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 41/10***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 41/10***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 47/18***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 37/42***

(51) ***A21C 11/16*** (11) **2 486 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150860.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011003878
(54) • *Wechseleinsatz für eine Drehdüse*
• *Changeable insert for a rotating nozzle*
• *Pièce d'insertion interchangeable pour une buse rotative*
(71) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH, Frankfurter Strasse 17, 71732 Tamm, DE
(72) Korbanka, Matthias, 74081 Heilbronn, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A21D 8/04*** ***C12N 9/28*** (11) **2 486 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154413.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kuchenherstellung mit lipolytischem Enzym und Alpha-Amylase*
• *Method to produce cake with lipolytic enzyme and alpha-amylase*
• *Procédé pour produire des gâteaux comprenant une enzyme lipolytique et une alpha-amylase*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Mastenbroek, José, 2496 HL Den Haag, NL
Carr, Neil, Wirral, CH47 6BG, GB
Stolze-Lagerweij, Helma Arina, 2678 WN De Lier, NL
(74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

A21D 13/00 → (51) ***A23J 1/20***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 486 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166672.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 IT VR20110026
(54) • *Maschine zum Einführen oder Entfernen von Lebensmittelprodukten zwischen einem Paar Druckgittern*
• *Machine for inserting or removing food products between a pair of compression grilles*
• *Machine pour insérer ou de retirer des produits alimentaires entre un couple de grilles de compression*
(71) INOX Meccanica S.R.L., Strada Solarolo, 20/B-C-D, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT
(72) Bolzacchini, Giovanni, 46044, Goito, Frazione Solarolo MN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(60) 12160176.9

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 486 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160176.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 IT VR20110026
(27) 19.05.2011 EP 11166672
(54) • *Maschine zum Einführen oder Entfernen von Lebensmittelprodukten zwischen einem Paar Kompressionsgittern*
• *Machine for inserting or removing food products between a pair of compression grilles*
• *Machine pour inserer ou retirer des produits alimentaires entre une paire de grilles de compression*
(71) INOX Meccanica S.R.L., Strada Solarolo, 20/B-C-D, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT
(72) Bolzacchini, Giovanni, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 11166672.3

A23C 1/00 → (51) ***A23J 1/20***

A23C 13/14 → (51) ***A23J 1/20***

A23D 7/00 → (51) ***A23L 1/19***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/19***

A23D 7/04 → (51) ***A23L 1/19***

(51) ***A23G 3/00*** (11) **2 486 802 A1**
A23G 3/48 ***A23G 3/36***
A23G 3/42 ***A23L 1/0524***
(25) En (26) En
(21) 11425026.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schokoladengeleesüßigkeit*
• *"Chocolate jelly candy"*

- *Bonbon gélifié au chocolat*

(71) Fida S.r.l., Via Pietro Verri, 8, 20121 Milano (MI), IT
(72) Occelli, Alessandro, 12037 Saluzzo (CN), IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A23G 3/36 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/42 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/48 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/02 → (51) ***A23P 1/08***

(51) ***A23J 1/20*** ***A23J 3/08*** ***A23C 13/14*** (11) **2 486 803 A1** ***A23C 1/00*** ***A21D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12155138.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 NL 2006182
(54) • *Flüssiges, durch Wärme gelierbares Nahrungsmittel*
• *Liquid, heat gellable food*
• *Aliments gélifiés chauds et liquides*
(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) Heuvelman, Lambertus, 7462 DR Rijssen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23J 3/08 → (51) ***A23J 1/20***

A23L 1/00 → (51) ***A23P 1/08***

A23L 1/0524 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23L 1/164*** (11) **2 486 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166645.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2006 US 868428 P
(54) • *Bindemittel für Getreideriegel mit knuspriger Struktur*
• *Binder for cereal bar having a crunchy texture*
• *Liant pour barre de céréales présentant une texture croustillante*
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago IL 60661, US
(72) Mesu, Gurbe Jelle, 5301 AW Zaltbommel, NL
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 07854908.6 / 2 099 315

(51) ***A23L 1/19*** ***A23D 7/00*** ***A23D 7/04*** (11) **2 486 805 A1** ***A23D 7/005***
(25) En (26) En
(21) 11154247.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bei Raumtemperatur aufschlagbare Emulsion*
• *An emulsion whippable at room-temperature*
• *Émulsion à fouettement à température ambiante*
(71) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) Dombree, Anne, 1170 Bruxelles, BE
Kegelaers, Yves, 1200 Bruxelles, BE
Anihouvi, Prudent Placide, 5030 Gembloux, BE
Danthine, Sabine, 4218 Couthuin, BE
Blecker, Christophe, 5380 Forville, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A23L 1/221*** ***A23L 1/30*** ***A61K 8/33*** (11) **2 486 806 A1** ***A23L 2/60*** ***A23L 1/236***
(25) En (26) En
(21) 11006390.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 441443 P
11.05.2011 PCT/US2011/036063
(54) • *Stevia-Zusammensetzung*
• *Stevia composition*
• *Composition de Stevia*
(71) Purecircle USA, 915 Harger Road Suite 250, Oak Brook, IL 60523-1492, US
(72) Markosyan, Avetik A., Yerevan 375064, AM
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/221***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/06*** (11) **2 486 807 A1** ***A61K 36/064***
(25) En (26) En
(21) 12162218.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.01.2008 AU 2008900238
31.01.2008 AU 2008900396
24.07.2008 AU 2008903778
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nahrungsmittel-, Therapie- oder organoleptischen Produkten aus Rohglycerol*
• *Process for preparing nutritional, therapeutic or organoleptic products from crude glycerol*
• *Procédé de préparation de produits nutritionnels, thérapeutiques ou organoleptiques à partir de glycérol brut*
(71) Bio Processing Australia Pty Ltd, 36 Underwood Lane, Borenore, NSW 2800, AU
(72) Fieldhouse, Robin, Kingston, Tasmania 7050, AU
Maclennan, Donald Finlay, Borenore, New South Wales 2800, AU
Maclennan, David Graham, Killcare, New South Wales 2257, AU
Maclennan, Mary Elizabeth, Killcare, New South Wales 2257, AU
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
(62) 09701845.1 / 2 245 136

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/221***

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 2/52*** (11) **2 486 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850229.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067435 06.10.2009
(87) WO 2011/042958 2011/15 14.04.2011
(54) • *ABSORPTIONSPROMOTER FÜR POLYPHENOLVERBINDUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *POLYPHENOL COMPOUND ABSORPTION PROMOTER AND UTILIZATION OF SAME*
• *PROMOTEUR D'ABSORPTION D'UN COMPOSÉ POLYPHÉNOL ET SON UTILISATION*
(71) Morinaga & Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8403, JP
(72) YANAE Koji, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, JP
KAWAKAMI Shinpei, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, JP
KATO Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, JP
SETOGUCHI Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, JP
SUGITANI Masanori, Yokohama-shi Kanagawa 230-8504, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/221***

(51) ***A23P 1/08*** ***A23L 1/00*** (11) **2 486 809 A2** ***A23G 4/02***
(25) En (26) En
(21) 12000860.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 GB 201102262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer essbaren Beschichtung*
• *Comestible coating delivery method and apparatus*
• *Procédé et appareil de fourniture de revêtement comestible*
(71) Spice Application Systems Ltd., PO Box 1190, Oxford, Oxfordshire OX4 4GH, GB
(72) King, Peter, Sandford on Thames, Oxfordshire OX4 4GH, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

A24B 15/16 → (51) ***A24F 47/00***

A24C 5/34 → (51) ***A24C 5/345***

A24C 5/34 → (51) ***A24C 5/56***

(51) ***A24C 5/345*** ***A24C 5/34*** ***B07C 5/00*** (11) **2 486 810 A1** ***B65B 19/30***
(25) Zh (26) En
(21) 10821562.5 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074047 18.06.2010
(87) WO 2011/041953 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 CN 200910205610
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND AUSSORTIERUNG DEFEKTER ZIGARETTEN VOR QUANTITATIVEN AUSGABEPASSAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND REJECTING DEFECT CIGARETTES BEFORE QUANTITATIVE OUTPUT PASSAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET REJETER DES CIGA-*

RETTES DÉFECTUEUSES AVANT LES PASSAGES DE SORTIE QUANTITATIVE

(71) Jiao, Shengli, NO.7 Haitai Development Sixth Road Huanwai Huayuan Industry Park, Tianjin 300384, CN
(72) Jiao, Shengli, Tianjin 300384, CN
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A24C 5/47 → (51) ***A24C 5/56***

(51) ***A24C 5/56*** ***A24C 5/58*** ***B31F 1/07*** (11) **2 486 811 A1** ***A24C 5/47*** ***A24C 5/34***
(25) En (26) En
(21) 12160887.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 GB 0809135
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Raucherartikels*
• *Apparatus and method for making a smoking article*
• *Appareil et procédé de fabrication d'un article à fumer*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Kaljura, Karl, Southampton, Hampshire SO15 8TL, GB
Sharma, Sanjeev, Southampton, Hampshire SO15 8TL, GB
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 09749707.7 / 2 306 853

A24C 5/58 → (51) ***A24C 5/56***

(51) ***A24F 47/00*** ***A24B 15/16*** (11) **2 486 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163946.2 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.03.2006 US 377630
(54) • *Rauchartikel*
• *Smoking article*
• *Article à fumer*
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 401 North Main Street, Winston-Salem North Carolina 27102, US
(72) Crooks, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC North Carolina 27028, US
Conner, Billy, Tyrone, Clemmons, NC North Carolina 27012, US
Brewer, Dempsey, Bailey, East Bend, NC North Carolina 27018, US
Read, Louis, John, Winston-Salem, NC North Carolina 27106-1621, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 07750977.6 / 1 996 037

A41B 11/14 → (51) ***A41D 1/20***

(51) ***A41D 1/20*** ***A44B 11/14*** (11) **2 486 813 A1** ***A41B 11/14***
(25) De (26) De
(21) 12150716.4 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011000624
(54) • *Feinstrumpfhose*
• *Sheer pantyhose*
• *Collant fin*
(71) Kunert Fashion GmbH & Co. KG, Julius-Kunert Straße 49, 87509 Immenstadt, DE
(72) Schindler, Andreas, 87509 Immenstadt, DE
Meier, KLaus, 73312 Geislingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***A41D 13/06*** ***A47C 9/00*** (11) **2 486 814 A1** ***A47C 16/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155087.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1100448
(54) • *Ergonomische Stützorthese für Bein*
• *Ergonomic support orthosis for leg*
• *Orthèse ergonomique d'appui pour jambe*
(71) Blaichet, Michel Ange, 4 Impasse Kimmerling, 69500 Bron, FR
(72) Blaichet, Michel Ange, 69500 Bron, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

A41D 13/08 → (51) ***A41D 19/015***

(51) ***A41D 13/11*** (11) **2 486 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305155.1 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammengefaltete Maske, die in einem geöffneten Zustand Trieder bildet*
• *Flat-folded mask forming trihedrals in an opened state*
• *Masque plié à plat formant de trièdres quand il est ouvert*
(71) Sperian Protection Armor, Zone Industrielle de la Gare, 22940 Plaintel, FR
(72) Marchandise, Christelle, 22170 Bringolo, FR
Pons, José, 78600 Maisons Laffitte, FR
Pincemin, Robert, 22360 Langueux, FR
Combe, Robert, 42450 Sury Le Comtal, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A41D 13/11 → (51) ***A62B 23/02***

(51) ***A41D 19/015*** ***A41D 13/08*** (11) **2 486 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155318.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011004039
(54) • *Handgelenkschutz für einen Sporthandschuh*
• *Wrist protector for a sport glove*
• *Protecteur de poignets pour un gant de sport*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Pechtold, André, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 486 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11425022.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sportschuh mit angelenktem Schaft für eine Laufstellung*
• *Sports footwear with hinged cuff for a walking position*
• *Chaussure de sport avec collier articulé pour une position de marche*
(71) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT
(72) Sartor, Paolo, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 486 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154865.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011011024
(54) • *Die Mobilität erleichternder Sportschuh*
• *Mobility-improving sports shoe*
• *Chaussure de sport facilitant la mobilité*
(71) Sitzmann, Cathérine, Untere Kellerstr. 31, 90537 Feucht, DE
(72) Sitzmann, Cathérine, 90537 Feucht, DE
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A44B 11/14 → (51) ***A41D 1/20***

(51) ***A45C 13/30*** ***A45F 3/12*** ***A45F 5/10*** (11) **2 486 819 A1** ***A45F 3/14***
(25) Es (26) En
(21) 10821610.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070646 07.10.2010
(87) WO 2011/042585 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 PCT/ES2009/070422
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR ÜBER DIE SCHULTER GEHÄNGTE ARTIKEL*
• *SECURING DEVICE FOR ARTICLES HUNG OVER THE SHOULDER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR ARTICLES QUI S'ACCROCHENT À L'ÉPAULE*
(71) Azcarate Leturia, Sabino, C/ Fraiscozuri Portal 5 A-5º D, 20570 Bergara (Guipúzcoa), ES
(72) Azcarate Leturia, Sabino, 20570 Bergara (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A45D 31/00*** (11) **2 486 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000691.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024096
(54) • *Künstliche Nagel- oder Spitzenanordnung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Artificial nail or tip arrangement and method of making same*
• *Ongle artificiel ou agencement d'extrémité et son procédé de fabrication*
(71) Kiss Nail Products, Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
(72) Han, Kyu, Sang, Port Washington New York 10050, US

(74) Ingerl, Reinhard E., et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmeyerstrasse 23, D-80538 München, DE

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 486 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822140.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067782 08.10.2010
(87) WO 2011/043470 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235748
09.10.2009 JP 2009235768
09.10.2009 JP 2009235775
30.11.2009 JP 2009270913
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINES LIPPENKOSMETIKUMS*
• *LIP COSMETIC APPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE COSMÉTIQUES SUR LES LÈVRES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) UEHARA, Kazuyuki, Tokyo 131-0044, JP
SAITO, Yu, Tokyo 131-0044, JP
KURITA, Kenko, Tokyo 131-0044, JP
OKA, Masahiro, Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A45F 3/12 → (51) ***A45C 13/30***

A45F 3/14 → (51) ***A45C 13/30***

A45F 5/10 → (51) ***A45C 13/30***

---

(51) ***A46B 9/02*** (11) **2 486 822 A2**
A46D 1/00
(25) De (26) De
(21) 12150782.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 202011002793 U
(54) • *Applikator mit rohrförmigem, umspritztem Kernelement*
• *Applicator with tubular coated core element*
• *Applicateur doté d'un élément de noyau tubulaire et surmoulé*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Wolfsgruber, Dieter, 91595 Burgoberach, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A46D 1/00 → (51) ***A46B 9/02***

A47B 47/00 → (51) ***F24F 3/044***

---

(51) ***A47B 47/04*** (11) **2 486 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075025.4 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Regalsystem aus flachen Regalelementen, die miteinander ohne Hilfsmittel verbunden werden können, um ein modulares System von Regalen in L-Form zu bilden, die zusammengefügt ein größeres Regal bilden können*
• *Shelf system based on flat shelf elements that interconnect with each other - without the use of any tool - to form a modular system of L-shaped shelves that can be added to each other to form a larger shelf*
• *Présentoir basé sur des éléments d'étagères plates qui interagissent entre elles - sans l'utilisation d'outils - pour former un système modulaire d'étagères en forme de L pouvant être ajoutées les unes aux autres afin de former une plus grande étagère*
(71) Paiva Aranda, Antonio, Vuurplaat 609, 3071 AR Rotterdam, NL
(72) Quintero, Juan Pablo, 08018 Barcelona, ES

---

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 486 824 A1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 12154137.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 202011000300 U
(54) • *Frontblende für Möbel*
• *plinth for furniture*
• *plinthe pour meuble*
(71) Ninkaplast GmbH, Benzstrasse 6, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Uffmann, Axel, 49328 Melle, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 96/02*** (11) **2 486 825 A1**
A47B 96/06 ***F16B 5/01***
(25) De (26) De
(21) 12150358.5 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010810
29.03.2011 DE 102011015494
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Mounting assembly*
• *Agencement de fixation*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Frank, Andreas, 32584 Löhne, DE
Stolzlechner, Georg, 6393 St. Ulrich am Pillersee, AT
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47B 96/06 → (51) ***A47B 96/02***

A47C 4/20 → (51) ***A47K 3/28***

---

(51) ***A47C 7/14*** (11) **2 486 826 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000653.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011011832
(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating*
• *Meubles destinés à s'asseoir*
(71) Völkle Bürostühle GmbH, Hohenholz 1, 72290 Lossburg, DE
(72) Völkle, rolf Andreas, 72290 Lossburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A47C 9/00 → (51) ***A41D 13/06***

A47C 16/04 → (51) ***A41D 13/06***

---

(51) ***A47C 23/043*** (11) **2 486 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000710.9 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 202011002660 U
(54) • *Einzelfederelement*
• *Spring element*
• *Elément de ressort*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 27/12*** (11) **2 486 828 A1**
B68G 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 10821910.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067059 30.09.2010
(87) WO 2011/043239 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231823
(54) • *POLSTERSTRUKTUR UND FAHRZEUGSITZ DAMIT*
• *CUSHION STRUCTURE AND VEHICLE SEAT*
• *STRUCTURE DE COUSSIN ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
OGURA Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
MIZUNO Hirofumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
KAWASAKI Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
WAGATA Shigeki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47C 31/11 → (51) ***D03D 15/00***

---

(51) ***A47F 3/14*** (11) **2 486 829 A2**
B65D 19/02
(25) De (26) De
(21) 12152596.8 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 202011000324 U
(54) • *Warenbehälter*
• *Goods container*
• *Récipient de marchandises*
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim / Ruhr, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim / Ruhr, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47G 7/02 → (51) ***A01G 9/12***

---

(51) ***A47G 23/06*** (11) **2 486 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154818.4 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011000642

(54) • *Tablett*
• *Tablet*
• *Tablette*

(71) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, DE

(72) Köllner, Hanns-Joachim, 40625 Düsseldorf, DE

(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **2 486 831 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12380007.0 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 ES 201100142

(54) • *Industriefrittierer*
• *Industrial fryer*
• *Friteuse industrielle*

(71) Fit & Fast S.L., Carlos IV,No. 2 Portal C, 2° I, 28037 Madrid, ES

(72) Pecci Baquero, Esperanza, 28037 Madrid, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 486 832 A1**
A47J 37/10

(25) De (26) De

(21) 11007791.4 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011010812

(54) • *Grillpfanne oder Grillplatte*
• *Griddle or grill*
• *Poêle pour grill ou plaque de grill*

(71) Compagnie de la Fecht et du Gout SAS (CFG), 3 Place du capitaine Dreyfus, 68000 Collmar, FR

(72) Droese, Joachim, 40764 Langenfeld, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A47J 37/10 → (51) ***A47J 37/06***

A47J 43/046 → (51) ***A47J 43/07***

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 486 833 A1**
A47J 43/046

(25) En (26) En

(21) 11250148.1 (22) 10.02.2011

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

BA ME

(54) • *Mischgefäß*
• *Mixing vessel*
• *Cuve de mélange*

(71) Main Power Electrical Factory Ltd., 4th Floor Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Lee, Kwok Kay, Kowloon Hong Kong, HK
Liu, Chun Yu, Kowloon Hong Kong, HK

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 486 834 A1**
A47C 4/20

(25) En (26) En

(21) 11153104.2 (22) 02.02.2011

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

BA ME

(54) • *Duschstuhl*
• *Shower chair*
• *Chaise de douche*

(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) Hruza, David, 88339 Bad Waldsee, DE
Keppler, Martin, 88316 Isny, DE

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A47K 5/16*** (11) **2 486 835 A1**
B05B 11/00

(25) En (26) En

(21) 12167527.6 (22) 05.02.2009

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

(30) 08.02.2008 US 69321

(54) • *Gabelförmige Schaumpumpeanordnung*
• *Bifurcated foam pump assembly*
• *Ensemble de pompe de mousse bifurquée*

(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US

(72) Quinlan, Robert L., Stow, Ohio 44224, US
Rosenkranz, Mark E, Medina, Ohio 44256, US
Reynolds, Aaron R., North Canton, Ohio 447720, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 11172819.2 / 2 374 386
09152143.5 / 2 087 825

---

(51) ***A47K 10/06*** (11) **2 486 836 A1**
D06F 58/16 ***D06F 59/08***
F24D 13/02 ***F24H 3/00***

(25) En (26) En

(21) 11154363.3 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Erwärmungsvorrichtung zum Erwärmen von Textilobjekten und Verfahren zur Bereitstellung einer Erwärmungsvorrichtung*
• *A warming apparatus for warming textile objects and a method for providing a warming apparatus*
• *Appareil de chauffage pour chauffer des objets textiles et procédé de fourniture d'un appareil de chauffage*

(71) Backer BHV AB, Box 150, 280 10 Sösdala, SE

(72) Nilsson, Robert, 218 38, Bunkeflostrand, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 486 837 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152384.9 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011003955

(54) • *Geschirrspülmaschine sowie Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Dishwasher and method for operating the same*
• *Lave-vaisselle et procédé de fonctionnement de celui-ci*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Heidel, Andreas, 89438 Holzheim, DE
Hering, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
Kränzle, Bernd, 89561 Dischingen, DE
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 486 838 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152287.4 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011003858

(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät*
• *Water-transporting household device*
• *Appareil ménager transportant de l'eau*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Fritz, Heiko, 89542 Herbrechtingen, DE
Gula, Martin, 08501 Badejov, SK
Ondrejcak, Jan, 04001 Kosice, SK
Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE
Schwenk, Bernd, 89415 Lauingen, DE
Zvada, Daniel, 81671 München, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 486 839 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152449.0 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011004084

(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Türdichtung*
• *Dishwasher with a door seal*
• *Lave-vaisselle doté d'un joint de porte*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kasbauer, Stefan, 89407 Dillingen, DE
Näßler, Norbert, 88326 Aulendorf, DE
Semerad, David, 89353 Glött, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 486 840 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152622.2 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011004088

(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer beweglichen Tür und zumindest einer Türdichtung*
• *Dishwasher with a mobile door and at least one door seal*
• *Lave-vaisselle doté d'une porte mobile et d'au moins un joint de porte*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kasbauer, Stefan, 89407 Dillingen, DE
Näßler, Norbert, 88326 Aulendorf, DE
Semerad, David, 89353 Glött, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 486 841 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152689.1 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011004056

(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Herstellen eines Spülbehälters einer Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher and method for producing a wash tub of a dishwasher*
• *Lave-vaisselle et procédé de fabrication d'une cuve de lavage d'un lave-vaisselle*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gebauer, Hans, 89415 Lauingen, DE
Karl, Peter, 86165 Augsburg, DE
Noje, Christian, 80939 München, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 486 842 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152701.4 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011004087

(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer beweglichen Tür und zumindest einer Türdichtung*
• *Dishwasher with a mobile door and at least one door seal*
• *Lave-vaisselle doté d'une porte mobile et d'au moins un joint de porte*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47B 95/00***

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 486 843 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152425.0 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011003950

(54) • *Geschirrspülmaschine und Besteckkorbsystem*
• *Dishwasher and cutlery tray system*
• *Lave-vaisselle et système de panier à couverts*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Beck, Andreas, 86660 Tapfheim, DE
Jobst, Johann, 93128 Regenstauf, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 486 844 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152459.9 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011003951

(54) • *Geschirrspülmaschine und Besteckkorbsystem*
• *Dishwasher and cutlery tray system*
• *Lave-vaisselle et système de panier à couverts*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Beck, Andreas, 86660 Tapfheim, DE
Jobst, Johann, 93128 Regenstauf, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 486 845 A2**
A61B 1/12

(25) En (26) En

(21) 12154377.1 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2011 US 201161440991 P
30.01.2012 US 201213361194

(54) • *Abdeckvorrichtung für eine Endoskoplinse*
• *Covering apparatus for an endoscope lens*
• *Appareil de revêtement pour objectif d'endoscope*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) O'Prey, Cormac, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, GB
Scott, Valerie Anne, Cambridge, CB4 2DB, GB

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 486 846 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 10821905.6 (22) 29.09.2010

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

(86) JP 2010/066980 29.09.2010

(87) WO 2011/043234 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 JP 2009235411

(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YOSHIE, Michifumi, Tokyo 192-8512, JP
KUSHIDA, Atsuhiko, Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 3/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 486 847 A1**
A61B 5/11 ***A61B 1/00***
A61B 3/00 ***G06T 7/00***

(25) En (26) En

(21) 12154966.1 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 US 201161441473 P
04.11.2011 US 201113289554

(54) • *Hilfe für den Chirurgen für eine medizinische Anzeige*
• *Surgeon's aid for medical display*
• *Dispositif d'aide de chirurgien pour affichage médical*

(71) Karl Storz Imaging, Inc., University Business Center 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US

(72) King, Timothy, Goleta, CA 93117, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 486 848 A1**
A61B 5/0456

(25) De (26) De

(21) 12154794.7 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2011 AT 1692011

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Erholung und des Leistungspotentials einer Testperson*
• *Device and method for measuring the recovery and potential performance of a test subject*
• *Dispositif et procédé de mesure de la guérison et du potentiel de puissance d'une personne test*

(71) Klepp, Nikolaus, Einnehmerstraße 14, 4810 Gmunden, AT

(72) Klepp, Nikolaus, 4810 Gmunden, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 486 849 A2**
G01R 33/563 ***G01R 33/56***
A61K 49/00

(25) En (26) En

(21) 12151382.4 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 US 924474 P

(27) 15.05.2008 PCT/IL2008/000673

(54) • *Beurteilung einer Störung der Blut-Gehirn-Schranke*
• *Assessment of blood-brain barrier disruption*
• *Evaluation d'une rupture de la barrière hématoencéphalique*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL

(72) Israeli, David, 76100 Rehovot, IL
Mardor, Yael, 42655 Natania, IL
Volk, Talila, 76100 Rehovot, IL

(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(62) 08751361.0 / 2 157 911

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 486 850 A2**
A61B 5/1455

(25) En (26) En

(21) 12167052.5 (22) 27.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2003 US 749471
02.01.2004 US 751308
11.08.2004 US 600548 P

(54) • *Speziell konfigurierter Nasenpulsoximeter*
• *Specially configured nasal pulse oximeter*
• *Sphygmo-oxymètre nasal à configuration spéciale*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
Beta Biomed Services, Inc., 2804 Singleton Street, Rowlett, TX 75088, US

(72) Melker, Richard, Gainesville, FL Florida 32605, US
Gravenstein, Joachim, Gainesville, FL Florida 32605, US
Worley, George, Garland, TX Texas 75044, US

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
(62) 04815637.6 / 1 706 025

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 486 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000442.9 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2011 US 201113017526
(54) • *Anzeige für biologische Werte*
• *Display for biological values*
• *Affichage pour des valeurs biologiques*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Amann-Zalan, Ildiko, 69469 Weinheim, DE
Galley, Paul, Cumberland IN 46229, US
Greenburg, Alan, Indianapolis IN 46256-1181, US
Rasch-Menges, Juergen, 68723 Schwetzingen, AT
Soni, Abhishek, Indianapolis IN 46280, US
Thukral, Ajay, Fishers IN 46037, US
Weinert, Stefan, Pendleton IN 46064, US

A61B 5/145 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/08***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 486 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822038.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067529 06.10.2010
(87) WO 2011/043368 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233428
20.10.2009 JP 2009241385
(54) • *STECHVORRICHTUNG*
• *LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCISION*
(71) Asahi Polyslider Co., Ltd., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
Izumi-Cosmo Company, Limited, 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) HYOUE, Tomoyuki, Maniwa-shi Okayama 719-3226, JP
SAEKI, Hideaki, Maniwa-shi Okayama 719-3226, JP
IMORI, Hirokazu, Maniwa-shi Okayama 719-3226, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 6/04*** ***A61G 13/12*** (11) **2 486 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153697.3 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 202011000319 U
(54) • *Röntgenfähige Patientenlagerplatte*
• *Patient bearing plate capable of producing x-rays*
• *Table patient radio-opaque*
(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Revenus, Rolf, 76456 Kuppenheim, DE
Dörr, Holger, 76437 Rastatt, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/145*** (11) **2 486 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164995.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2003 US 481376 P
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Geburtsprozesses*
• *Method for monitoring a childbirth process*
• *Procédé pour surveiller le processus de l'accouchement*
(71) ObsteCare Inc., 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, NC 28387-4301, US
(72) Wiberg-Itzel, Eva, 182 39 Danderyd, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(62) 04781548.5 / 1 663 009

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 486 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165888.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2006 US 760167 P
17.01.2007 US 654874
(27) 18.01.2007 PCT/US2007/001385
(54) • *Retraktorbeleuchtungssystem*
• *Retractor illumination system*
• *Systeme d'illumination de retracteur*
(71) Invuity Inc., 39 Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Grey, Tom, San Marcos, CA California CA 92078, US
Vayser, Alex, San Marcos, CA California CA 92078, US
Gasson, Jon, San Marcos, CA California CA 92078, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
(62) 07718261.6 / 1 978 861

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 486 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154469.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201161144146 P
(54) • *Knochenanker für skapholunäres Rekonstruktion*
• *Bone anchor for scapholunate construct*
• *Ancre pour os pour la reconstruction scapholunaire*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Choinski, Ronald J., Fort Myers Beach, Florida 33931, US
Gallen, Karen L., Naples, Florida 34109, US
Moore, Jesse G., Naples, Florida 34119, US
Lee, Steve K., New York, New York 10003, US
Yao, Jeffrey, Redwood City, California 94063, US
Zlotolow, Dan A., Glenside, Pennsylvania 19038, US
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***A61B 17/06*** ***A61B 17/04*** (11) **2 486 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166183.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2008 US 41302 P
29.01.2009 US 362002
(54) • *Verankerungsnaht*
• *Anchoring suture*
• *Suture d'ancrage*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Kosa, Timothy D., Hamden, CT Connecticut 06514, US
Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Stopek, Megan, Yalesville, CT Connecticut 06492, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton Hampshire SO15 2EZ, GB
(62) 09251035.3 / 2 106 753

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/70*** (11) **2 486 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152141.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024479
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur von Knochen- und Weichgewebeerkrankungen*
• *Method of making an elongated wire for an orthopaedics implant*
• *Dispositif de correction des troubles des os et des tissus mous*
(71) Groiso, Jorge Abel, Arenales 2245 Piso 1 (C1124AAI), Buenos Aires, AR
(72) Groiso, Jorge Abel, Buenos Aires, AR
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 486 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153229.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.02.2008 US 31030
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit einhändig bedienbaren Steuerungsfunktionen*
• *Surgical stapling apparatus with control features operable with one hand*
• *Appareil d'agrafage chirurgical doté de fonctions de contrôle d'une main*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH 45242, US

Weizman, Patrick A, Liberty Township, OH 45044, US
Bruewer, Dean B, Fairfield, OH 45014, US
Blair, Gregory B., Cincinnati, OH 45208, US
Tanguay, Randall J, Lebanon, OH 45036, US
Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, OH 45212, US
Robertson, Galen C., Cincinnati, OH 45212, US
Zwolinski, Andrew M., Cincinnati, OH 45226, US
Shelton IV, Frederick E, Hillsboro, OH 45133, US
Hueil, Geoffrey C, Mason, OH 45040, US
Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Hoffman, Douglas B, Harrison, OH 45030, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09250380.4 / 2 100 562

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 486 860 A2**
A61B 19/00 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12154611.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025262
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Zemlok, Michael A., Prospect, Connecticut 06712, US
Ross, Adam J., Prospect, Connecticut 06712, US
Pribanic, Russell, New Milford, Connecticut 06776, US
Williams, Ryan, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007483.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
(54) • *Elektrisches chirurgisches Instrument*
• *Electrical surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, Coral Gables FL 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007655.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534
(54) • *Elektrisches chirurgisches Instrument*
• *Electrical surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, Coral Gables FL 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007731.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54) • *Elektrisches chirurgisches Instrument*
• *Electrical surgical instrument*
• *Instrument chirurgical électrique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, Coral Gables, FL 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables, FL 33156, US
Deville, Derek, Coral Gables, FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City, FL 33330, US
Palmer, Matthew, Miami, FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001576.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54) • *Elektrisch betriebenes chirurgisches Instrument*
• *Electrically powered surgical instrument*
• *Instrument médical à alimentation électrique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, Coral Gables, FL 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables, FL 33156, US
Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City, FL 33330, US
Palmer, Matthew, Miami, FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001577.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54) • *Verfahren zur Konfigurierung einer chirurgischen Vorrichtung mit einer chirurgischen Gewebekompressionsvorrichtung*
• *Method of configuring a surgical instrument having a surgical tissue-compressing device*
• *Méthode de configuration d'un instrument chirurgical ayant un instrument chirurgical de compression de tissus*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, Coral Gables, FL 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables, FL 33156, US
Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City, FL 33330, US
Palmer, Matthew, Miami, FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001582.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 802534 P
(54) • *Mechanischer Kraftschalter für eine medizinische Vorrichtung*
• *Mechanical force switch for a medical device*
• *Commutateur de force mécanique pour un instrument médical*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001583.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54) • *Mechanischer Kraftschalter für eine medizinische Vorrichtung*

- *Mechanical force switch for a medical device*
- *Commutateur de force mécanique pour un instrument médical*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001587.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 802534 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines mechanischen Kraftschalters für eine medizinische Vorrichtung*
- *Method of creating a mechanical force switch for a medical device*
- *Procédé de fabrication d'un commutateur de force mécanique pour un instrument médical*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001588.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 802534 P
(54)
- *Chirurgisches Instrument zur Gewebekompression*
- *Tissue compression surgical device*
- *Dispositif chirurgical pour compression de tissus*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables FL 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek Dee, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew A., Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001644.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54)
- *Elektrisch betriebenes chirurgisches Instrument*
- *Electrically operated surgical instrument*
- *Instrument électrique médical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, W., Coral Gables FL 33156 , US
Bales, Jr.,Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, A., Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001645.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54)
- *Chirurgisches Instrument und Methode zum Bremsen eines Motors in einem chirurgischen Instrument*
- *Surgical instrument and method for post-termination braking of a motor in a surgical instrument*
- *Instrument et méthode chirurgicaux pour le freinage post-terminal d'un moteur d'un instrument chirurgical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, W., Coral Gables FL 33156 , US
Bales, Jr.,Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, A., Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 486 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001653.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54)
- *Chirurgisches Instrument und Methode zum Bremsen eines Motors in einem elektrisch betriebenen chirurgischen Instrument nach Beendigung*
- *Surgical instrument and method for post-termination braking of a motor in an electrically powered surgical instrument*
- *Instrument et méthode chirurgicaux pour le freinage post-terminal d'un moteur d'un instrument à alimentation électrique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, W., Coral Gables FL 33156 , US
Bales, Jr.,Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, A., Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 486 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165808.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2007 US 726074
(54)
- *Vorrichtung zum Einsetzen einer therapeutischen Vorrichtung mithilfe eines Katheters*
- *Apparatus for deployment of a therapeutic device using a catheter*
- *Appareil pour le déploiement d'un dispositif thérapeutique à l'aide d'un cathéter*

(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08727019.5 / 2 146 651

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 25/00*** (11) **2 486 874 A1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12153608.0 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2003 US 345078
(54)
- *Ultraschallkatheter und Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür*
- *Ultrasound catheter and methods for making and using same*
- *Cathéter à ultrasons et procédés de fabrication et d'utilisation correspondants*

(71) Flowcardia Inc., 745 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Nita, Henry, Redwood City, CA 94061, US
Sarge, Jeff, Fremont, CA 94539, US
Nguyen, Simon, San Jose, CA 95122, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04701537.5 / 1 594 424

---

(51) ***A61B 17/221*** (11) **2 486 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154535.4 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102458
(54)
- *Obstruktionserfassungs- und -entfernungsvorrichtung*
- *Obstruction capture and removal device*

- *Dispositif de capture et de retrait d'obstructions*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US

(72) Christensen, Bente, 4100 Ringsted, DK
Aggerholm, Steen, 4660 St. Heddinge, DK
Lysgaard, Thomas, 2680 Solroed Strand, DK
Hendriksen, Per, 4160 Herlufmagle, DK
Nielsen, Arne, 2100 Copenhagen, DK
Svendsen, Frank, 4100 Ringsted, DK

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 1/00*** (11) **2 486 876 A1** ***A61B 17/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10822010.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067453 05.10.2010
(87) WO 2011/043340 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234668
(54)
- *SCHEREN FÜR ENDOSKOPE*
- *SCISSORS FOR ENDOSCOPE*
- *CISEAUX POUR ENDOSCOPE*

(71) River Seiko Limited Company, 29-20 Kawagishikami 2-chome, Okayashi, Nagano 394-0048, JP

(72) NISHIMURA Miyuki, Okayashi Nagano 394-0048, JP
NISHIMURA Makoto, Okayashi Nagano 394-0048, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** A61B 17/34 (11) **2 486 877 A1** A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 12000336.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024041
(54)
- *Gewebedissektoren*
- *Tissue dissectors*
- *Dissecteur de tissus*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US

(72) Brannan, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
Haley, Kaylen, J., Westminster, CO 80031, US
Ladtkow, Casey, M., Westminster, CO 80031, US
Willyard, Richard, A., Longmont, CO 80501, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/16*** A61B 10/00 (11) **2 486 878 A2** ***A61B 10/02*** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12167165.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
(30) 27.03.2008 US 56637

(54)
- *Gewebeextraktions- und Sammelvorrichtung*
- *Tissue extraction and collection device*
- *Extraction de tissus et dispositif de collecte*

(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Pesce, Robert S., Norwood, MA Massachusetts 02062, US
Cook, Shelby, Foxboro, MA Massachusetts 02035, US
Dimatteo, Kristian, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Ranucci, Kevin, Warwick, RI Rhode Island 02886-0408, US
Boock, Robert, San Diego, CA California 92127, US

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

(62) 09250905.8 / 2 110 087

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/28*** ***A61B 19/00*** (11) **2 486 879 A1** ***A61B 18/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10821797.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063636 11.08.2010
(87) WO 2011/043126 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232468
(54)
- *FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- *GUIDE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) SUGAHARA, Michihiro, Tokyo 151-0072, JP
KOBAYASHI, Masayuki, Tokyo 151-0072, JP
OKAZAKI, Yoshiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 486 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002774.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2007 US 912645 P
05.07.2007 US 948136 P
(54)
- *Zugangsvorrichtung*
- *Access device*
- *Dispositif d'accès*

(71) Access Scientific, Inc., 12526 High Bluff Drive, 360, San Diego, CA 92130, US

(72) Tal, Michael, Woodbridge Connecticut 06525, US
Anderson, Janelle, New York New York 10024, US
Bierman, Steven, Del Mar California 92014, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 08746350.1 / 2 150 187

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 486 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002817.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2007 US 912645 P
05.07.2007 US 948136 P
(54)
- *Zugangsvorrichtung*
- *Access device*
- *Dispositif d'accès*

(71) Access Scientific, Inc., 12526 High Bluff Drive 360, San Diego, CA 92130, US

(72) Tal, Michael, Woodbridge Connecticut 06525, US
Anderson, Janelle, New York New York 10024, US
Bierman, Steven, F., Del Mar California 92014, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 08746350.1 / 2 150 187

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/02*** (11) **2 486 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154733.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201161442399 P
18.01.2012 US 201213353088
(54)
- *Brustkorbzugangsöffnung*
- *Thoracic access port*
- *Port d'accès thoracique*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) O'Prey, Cormac, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, GB
Cauwood, Peter David, Cambridge CB25 9HP, GB
Thompson, Keith Paul, Ely, Cambridgeshire CB7 4AH, GB

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/06***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 486 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154266.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Versorgungseinrichtung*
- *Supply device*
- *Dispositif d'alimentation*

(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) Fritz, Martin, 72070, Tübingen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

---

(51) ***A61B 18/12*** A61B 18/00 (11) **2 486 884 A1** A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 11193722.3 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2010 US 969684
(54)
- *System zur Steuerung der Gewebeablation mithilfe von Temperatursensoren*
- *System for controlling tissue ablation using temperature sensors*
- *Système pour le contrôle de l'ablation de tissus au moyen de capteurs de température*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL

(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL

Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 486 885 A1**
A61B 18/12 ***H01R 13/10***
(25) De (26) De
(21) 11153757.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Universalsteckbuchse*
• *Universal slide-on*
• *Fiche femelle universelle*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Selig, Peter, 72379, Hechingen, DE
Hundt, Roland, 72810, Gomaringen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 486 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164492.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 US 799965
(54) • *Verpackte medizinische Vorrichtung*
• *Packaged Medical Device*
• *Dispositif médical conditionné*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 08251582.6 / 1 987 796

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 486 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164494.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 US 799965
(54) • *Verpackte medizinische Vorrichtung*
• *Packaged medical device*
• *Dispositif médical conditionné*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 08251582.6 / 1 987 796

(51) ***A61C 3/02*** (11) **2 486 888 A2**
B23B 31/00 ***B23C 5/10***
(25) De (26) De
(21) 12000008.8 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010897
(54) • *Dentalinstrument und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Dental instrument and method for its manufacturing*
• *Instrument dentaire et méthode pour sa fabrication*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo, DE
(72) Krumsiek, Michael, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 486 889 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10776112.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070612 22.09.2010
(87) WO 2011/042583 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 ES 200930814
(54) • *ZUSATZ ZUR HERSTELLUNG DER INNENSTRUKTUR EINER ZAHNPROTHESE*
• *ADDITION FOR PRODUCING THE INTERNAL STRUCTURE OF DENTAL PROSTHESES*
• *COMPLÉMENT POUR LA CONFECTION DE LA STRUCTURE INTERNE DE PROTHÈSES DENTAIRES*
(71) Farré Berga, Ramon, C/ Bella Vista 3, 25001 Lleida, ES
Farré Berga, Oriol, Av. Garrigues 17 Entresuelo 2, 25001 Lleida, ES
(72) FARRE BERGA, Ramon, E-25001 Lleida, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 486 890 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11747629.1 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001170 23.02.2011
(87) WO 2011/105739 2011/35 01.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 23.02.2010 KR 20100016217
(54) • *STÜTZE FÜR EIN IMPLANTAT*
• *ABUTMENT FOR IMPLANT*
• *BUTÉE POUR IMPLANT*
(71) T-Strong Co., Ltd, 181-4 Uijeon-ri Jinyeong-eup, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-801, KR
Lee, Seung Young, 114-604 Seongju Union Village Seongju-dong Seongsan-gu, Changwon-Si, Gyeongsangnam-do 641-939, KR
(72) LEE, Seung Young, Changwon-Si, Gyeongsangnam-do 641-939, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61C 11/02*** (11) **2 486 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155104.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028371
11.01.2012 JP 2012002750
(54) • *Artikulator*
• *Articulator*
• *Articulateur*
(71) Nissin Dental Products, Inc., 8, Karahashi Hiragaki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8469, JP
(72) Kuwamura, Yasuhiko, Kyoto, Kyoto 621-0001, JP
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 486 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154372.4 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dentalen Restaurationsteils sowie CAD/CAM-Vorrichtung*
• *Method for manufacturing a dental restoration part and CAD/CAM device*
• *Procédé de fabrication d'un élément de restauration dentaire et dispositif CAO/FAO*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Laubersheimer, Jürgen, 9470 Buchs, CH
Murr, Wolfram, 7000 Chur, CH
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Schlechtriemen, Nadja, 6811 Feldkirch, AT
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 486 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 11425029.3 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur nahtlosen Verankerung von Herzklappenprothesen*
• *Sutureless anchoring device for cardiac valve prostheses*
• *Dispositif d'ancrage sans suture pour prothèses valvulaires cardiaques*
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Rolando, Giovanni, 13040 Saluggia (VC), IT
Ercolani, Mauro, 13040 Saluggia (VC), IT
Gaschino, Paolo, 13040 Saluggia (VC), IT
Marchisio, Andrea, 13040 Saluggia (VC), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 486 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 11425030.1 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur nahtlosen Verankerung von Herzklappenprothesen*
• *Sutureless anchoring device for cardiac valve prostheses*
• *Dispositif d'ancrage sans suture pour prothèses valvulaires cardiaques*
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Rolando, Giovanni, 13040 Saluggia (VC), IT
Ercolani, Mauro, 13040 Saluggia (VC), IT
Gaschino, Paolo, 13040 Saluggia (VC), IT
Marchisio, Andrea, 13040 Saluggia (VC), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/50*** ***A61B 19/00*** A61B 17/56 (11) **2 486 895 A2** ***G06F 19/00*** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11188570.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 BE 201000668
(54) • *Additiver Herstellungsablauf für die Herstellung von patientenspezifischen Geräten mit uniken patientenspezifischen Kennzeichnungsmerkmalen*
• *Additive manufacturing flow for the production of patient-specific devices comprising unique patient-specific identifiers*
• *Écoulement de fabrication additive pour la production de dispositifs specifiques à un patient avec des caractéristiques uniques specifiques à un patient*
(71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) Vancraen, Wilfried, 3040 Huldenberg, BE
Janssens, Michel, 1390 Grez-Doiceau, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61F 2/50 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 486 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154962.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102460
(54) • *Antriebsanordnung zur Erleichterung des Einsetzens einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung*
• *Drive assembly for facilitating deployment of an implantable medical device*
• *Ensemble de commande pour faciliter le déploiement d'un dispositif médical implantable*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Nielsen, Arne Moelgaard, 2100 Copenhagen, DK
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 4/00*** (11) **2 486 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156889.3 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.2001 US 12012
(54) • *Gehirn-Maschine-Schnittstelle mit geschlossener Schleife*
• *Closed loop brain machine interface*
• *Interface de machine cérébrale en boucle fermée*
(71) Duke University, Office of Science and Technology P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) Nicolelis, Miguel, A.L., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Chapin, John, K., Atlantic Beach, New York 11509, US
Wessberg, Johan, 41476 Göteborg, SE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02782089.3 / 1 448 121

(51) ***A61F 5/042*** (11) **2 486 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154697.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 202011000308 U
(54) • *Extensionsvorrichtung*
• *Extension device*
• *Dispositif d'extension*
(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Koch, Guido, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***A61F 5/37*** (11) **2 486 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154979.4 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025358
(54) • *Schulterorthese mit Stützverbandsystem*
• *Shoulder orthosis having a supportive strapping system*
• *Orthèse d'épaule dotée d'un système de cerclage de support*
(71) Breg, Inc., 2885 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Fout, James M., Oceanside, CA California 92057, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61F 5/455*** (11) **2 486 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154876.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 202011002726 U
(54) • *Harnableitvorrichtung für weibliche Personen*
• *Urine direction device for female persons*
• *Dispositif d'évacuation d'urée pour sujets féminins*
(71) Jaeniche, Wilhelm, Rathausstrasse 2, 77694 Kehl-Leutesheim, DE
(72) Grundke, Reinhold, 84547 Emmerting, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 486 901 A1** ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 10821927.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067225 01.10.2010
(87) WO 2011/043256 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235382
(54) • *WASSERABSORBIERENDE PLATTE*
• *WATER ABSORBENT SHEET*
• *FEUILLE ABSORBANT L'EAU*
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) MARUO, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
TSUNO, Syuji, Hyogo 675-0145, JP
MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 486 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822093.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067658 07.10.2010
(87) WO 2011/043423 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233837
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE PORTABLE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** ***B26D 1/42*** ***B65H 35/08*** (11) **2 486 903 A2** ***B26D 7/01*** ***B65H 39/14***
(25) En (26) En
(21) 12167183.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 902477 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Positionierung eines Einsatzes mit Einzelübertragung*
• *Single transfer insert placement method and apparatus*
• *Procédé et appareil de positionnement d'insert de transfert unique*
(71) Joa, Curt G., Inc., 100 Crocker Avenue P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US
(72) McCabe,, John A, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08250612.2 / 1 961 403

(51) ***A61F 13/15*** ***B26D 1/42*** ***B65H 35/08*** (11) **2 486 904 A2** ***B26D 7/01*** ***B65H 39/14***
(25) En (26) En
(21) 12167184.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 902477 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Positionierung eines Einsatzes mit Einzelübertragung*
• *Single transfer insert placement method and apparatus*
• *Procédé et appareil de positionnement d'insert de transfert unique*
(71) Joa, Curt G., Inc., 100 Crocker Avenue P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US

(72) McCabe,, John A, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08250612.2 / 1 961 403

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/15 → (51) ***D04H 1/54***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***D04H 1/54***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/496***

(51) ***A61F 13/496*** (11) **2 486 905 A1**
A61F 13/15 ***A61F 13/494***
(25) Ja (26) En
(21) 10822043.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067544 06.10.2010
(87) WO 2011/043373 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234638
(54) • *HOCHZIEHBARER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *PULL-UP TYPE ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT DE TYPE CULOTTE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SASAKI, Jun, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ONDA, Aiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SONO, Tokihito, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/511 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***A61F 13/514*** (11) **2 486 906 A1**
A61F 13/551 ***A61F 13/58***
(25) En (26) En
(21) 12157172.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 JP 2003364338
(54) • *Wegwerfbekleidungsartikel*
• *Disposable wearing article*
• *Article vestimentaire jetable*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo, Ehime 799-0111, JP
(72) Shimada, Takaaki, Kagawa, 769-1602, JP
Sato, Junko, Kagawa, 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(62) 04792573.0 / 1 712 213

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/514***

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/514***

A61G 7/05 → (51) ***A61G 13/00***

(51) ***A61G 13/00*** (11) **2 486 907 A1**
A61G 13/12 ***F16C 11/06***
A61G 7/05 A61G 7/075
A61G 13/06
(25) En (26) En
(21) 12151513.4 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(30) 17.11.2005 US 737820 P
02.06.2006 US 803841 P
(54) • *Patientenliegevorrichtung mit Aufbewahrungsstruktur*
• *Patient Support Apparatus Including Storage Structure*
• *Appareil de support de patient incluant une structure de stockage*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 5309, Wilmington DE 19801, US
(72) Biondo, John P., Greensburg, IN 47240, US
Chance, Richard W., Greenwood, IN 46142, US
Cooks, Robert Jr., Cincinatti, OH 45224, US
Ganance, Francis C., Cincinatti, OH 45224, US
Holl, Stephen M., Columbus, IN 47203, US
Hornback, David W., Brookville, IN 47012, US
Haufler, Mark E., Cincinatti, OH 46238, US
Kramer, Kenneth L., Greensburg, IN 47240, US
Metz, Darrell L., Batesville, IN 47006, US
Reckelhoff, Jerome Edward, Blue Ash, OH 45241, US
Rudolf, Kenneth Q., Batesville, IN 47006, US
Wukusick, Peter M., Batesville, IN 47006, US
Zerhusen, Robert Mark, Cincinatti, OH 45252, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 11165823.3 / 2 359 794
06255877.0 / 1 787 616

(51) ***A61G 13/04*** (11) **2 486 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154695.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011000628
(54) • *Operationstischsäule*
• *Operating table column*
• *Colonne de table d'opération*
(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Koch, Guido, 76135 Karlsruhe, DE
Revenus, Rolf, 76456 Kuppenheim, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61G 13/12 → (51) ***A61B 6/04***

A61G 13/12 → (51) ***A61G 13/00***

(51) ***A61H 35/02*** (11) **2 486 909 A1**
B65D 1/02 ***B65D 47/10***
(25) En (26) En
(21) 12154751.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102442
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer pharmazeutischen Flüssigkeit*
• *A device for the dispensation of a pharmaceutical liquid*
• *Dispositif pour administrer un liquide pharmaceutique*
(71) Benedetti International Limited, 26 Netherhall Road Netherton Industrial Estate, Netherton, Wishaw ML2 0JG, GB
(72) Benedetti, Giovanni, West Kilbride, KA23 9LQ, GB
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 486 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190908.1 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.10.2006 US 863179 P
29.01.2007 US 887095 P
18.07.2007 US 950549 P
(54) • *Vorrichtung mit mehreren Kammern und Dispenser*
• *Multi-chambered apparatus comprising a dispenser head*
• *Appareil comprenant plusieurs chambres et une tête de distribution*
(71) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
(72) Phillips, Jeffrey O., Ashland, MO 65010, US
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 07868597.1 / 2 086 543

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 486 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154151.0 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024003
(54) • *Niederprofil-Gastrojejunum-Zufuhrschlauch*
• *Low profile gastro-jejunal feeding tube*
• *Tuyau d'alimentation gastro-jejunal à profil bas*
(71) Applied Medical Technology, Inc., 8000 Katherine Boulevard, Brecksville, OH 44141, US
(72) Williams, Derek M., Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, US
Phillips, Grant W., Richfield, OH Ohio 44286, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/33 → (51) ***A23L 1/221***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 486 912 A1**
C11D 3/22 ***C11D 17/00***
A61K 8/04 ***A61Q 19/10***
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 12167764.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2006 US 557622
(54) • *Verdickte Tensidsysteme mit Mikrofaserzellulose und Herstellungsverfahren*
• *Surfactant Thickened Systems Comprising Microfibrous Cellulose and Methods of Making Same*

- *Systèmes d'agents tensioactifs épaissis comprenant de la cellulose microfibreuse, et leurs procédés de fabrication*

(71) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) Swazey, John M., San Diego, CA 92130, US
Morrison, Neil A., San Diego, CA 92128, US
(74) Scullion, Juliet Patricia, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 07863824.4 / 2 091 510

A61K 8/89 → (51) ***C08G 77/50***

A61K 8/895 → (51) ***C08G 77/50***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/70*** (11) **2 486 913 A1** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 11154395.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Orale Filmformulierungen für Olanzapin mit schneller Zersetzung*
• *Rapidly disintegrating oral film formulation for Olanzapin*
• *Formulation de film oral à désintégration rapide pour olanzapine*
(71) Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
(72) Breitenbach, Armin, 51371 Leverkusen, DE
Schwier, Nina, 52076 Aachen, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 486 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154637.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024414
(54) • *Stabile nicht korrosive Formulierungen für unter Druck stehende Inhaliergeräte für die Verabreichung abgemessener Dosen*
• *Stable, non-corrosive formulations for pressurized metered dose inhalers*
• *Formulations stables non corrosives pour inhalateurs pressurisés à dosage mesuré*
(71) Laboratorio Pablo Cassara S.r.L., Carhué No. 1096, 1408 Buenos Aires, AR
(72) Vega, Julio César, Buenos Aires, AR
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/14*** (11) **2 486 915 A1** ***A61K 47/20*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/192*** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 12155089.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 TR 201101374
(54) • *Topische pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Flurbiprofen und Methylsuflonylmethan*
• *Topical pharmaceutical compositions comprising flurbiprofen and methylsulfonylmethane*
• *Compositions pharmaceutiques topiques contenant flurbiprofène et méthylsulfonylméthane*
(71) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sariyer/Istanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Akalin, M Nur Pehlivan, 34398 Istanbul, TR
Önder, Ramazan, 34398 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 38/27*** ***C07K 14/61*** (11) **2 486 916 A1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 11010051.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2006 US 870605 P
(54) • *Formulierungen menschlicher Wachstumshormone*
• *Human growth hormone formulations*
• *Formules d'hormone à croissance humaine*
(71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) Bush, Lawrence, Seattle, Washington 98103, US
Pechenov, Sergey, Malden, Massachusetts 02148, US
Basu, Sujit K, Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 07869230.8 / 2 120 869

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** (11) **2 486 917 A1** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10822040.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067537 06.10.2010
(87) WO 2011/043370 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235284
(54) • *BESCHICHTUNGSFILM SOWIE GRANULAT UND TABLETTEN DAMIT*
• *COATING FILM, AND GRANULES AND TABLETS EACH UTILIZING SAME*
• *FILM DE REVÊTEMENT, ET GRANULÉS AINSI QUE COMPRIMÉS METTANT EN UVRE CELUI-CI*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) YOSHIDA Naoya, Tokyo 101-8101, JP
OBAE Kazuhiro, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/30*** (11) **2 486 918 A2** ***A61K 47/38***
(25) Ko (26) En
(21) 10825134.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006910 08.10.2010
(87) WO 2011/049309 2011/17 28.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096315
30.10.2009 KR 20090104248
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SOWOHL SOFORTIGER ALS AUCH VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH BOTH IMMEDIATE AND EXTENDED RELEASE CHARACTERISTICS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRÉSENTANT À LA FOIS DES CARACTÉRISTIQUES DE LIBÉRATION LENTE ET DE LIBÉRATION IMMÉDIATE*
(71) Yungjin Pharm. Co. Ltd., 451-20, Cheonho 3-dong Gangdong-gu, Seoul 134-023, KR
(72) OH, Dong-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
KIM, Byoung-Ki, Suwon-si Gyeonggi-do 441-765, KR
MOON, Byung-Kwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-747, KR
YOO, Ji-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 441-460, KR
SHIN, Dae-Hee, Seoul 137-072, KR
RYOO, Byung-Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-845, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

A61K 9/46 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 36/896*** ***A61K 9/20*** ***A61K 36/258*** ***A61K 36/48*** (11) **2 486 919 A1** ***A61K 9/16*** ***A61K 36/16*** ***A61K 36/88***
(25) En (26) En
(21) 12167532.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Chinesische Medizinzusammensetzung und Zubereitungsverfahren und ihre Verwendung*
• *A chinese medicine composition and preparation method and use thereof*
• *Composition médicinale chinoise, procédé de préparation et utilisation de celle-ci*
(71) Liu, Jianxun, 1 Xiyuan Caochang Haidian District, Beijing 100091, CN
(72) Liu, Jianxun, Beijing 100091, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(62) 06722373.5 / 2 033 653

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 31/015 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 31/047 → (51) ***C07C 405/00***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/131*** (11) **2 486 920 A1**
A61K 31/132 ***A61K 36/00***
A61P 17/16 ***A61P 25/20***
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 09849817.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066744 28.09.2009
(87) WO 2011/036786 2011/13 31.03.2011
(54) • *STRESSLINDERUNGSMITTEL MIT EINEM POLYAMINHALTIGEN PFLANZEN-EXTRAKT ALS WIRKSTOFF*
• *STRESS-ALLEVIATING AGENT COMPRISING PLANT-DERIVED POLYAMINE-CONTAINING EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT DE RELÂCHEMENT DU STRESS COMPRENANT UN EXTRAIT CONTENANT UNE POLYAMINE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE COMME INGRÉDIENT ACTIF*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KITAZAWA, Hiroaki, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
KASUKABE, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
KITAGAWA, Masaru, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/132 → (51) ***A61K 31/131***

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 486 921 A1**
A01N 33/02 ***A61K 31/519***
A61K 31/485 ***A61P 15/10***

(25) En (26) En
(21) 12167725.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 US 889380 P
(54) • *Verringerung Der Nebenwirkungen Von Tramadol*
• *Reducing Side Effects of Tramadol*
• *Réduciton Des Effets Secondaires Du Tramadol*
(71) DMI Biosciences, Inc., The Quadrant 5445 DTC Parkway, Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) Bar-Or, David, Eaglewood, CO Colorado 80110, US
Bilyard, Kevin, Wilmslow, Cheshire SK9 5PL, GB
Winkler, James V., Denver, CO Colorado 80203, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
(62) 08729655.4 / 2 114 147

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/277***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 486 922 A1**
A61K 31/192 ***A61K 31/198***
A61K 31/401 ***A61K 31/70***
A61K 31/702 ***A61K 31/715***
A61K 31/718 ***A61K 31/724***
A61K 31/4164 ***A61K 31/565***
A61K 9/02 ***A61K 9/06***
A61K 9/08 ***A61K 9/20***
A61K 9/46 ***A61K 9/48***
A61P 15/02

(25) Zh (26) En
(21) 10821547.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001552 08.10.2010
(87) WO 2011/041938 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 CN 200910179633
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BENZOESÄURE IN KOMBINATION MIT KONSERVIERUNGSSTOFFEN AUS ORGANISCHEN SÄUREN ALS WIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING BENZOIC ACID IN COMBINATION WITH ORGANIC ACID PRESERVATIVES AS ACTIVE COMPONENTS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE L'ACIDE BENZOÏQUE EN ASSOCIATION AVEC DES CONSERVATEURS ACIDES ORGANIQUES COMME COMPOSANTS ACTIFS ET SON UTILISATION*
(71) Phlora Bio-Technology Investment Limited, Palm Grove House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
Zeng, Zhongming, 8-1B, Nanhai Meigui Yuan Wanchai Road Shekou, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
Zhou, Ruyun, 8-1B, Nanhai Meigui Yuan Wanchai Road Shekou, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) ZENG, Zhongming, Guangdong 518067, CN
ZHOU, Ruyun, Guangdong 518067, CN
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 405/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 31/277*** (11) **2 486 923 A1**
C07C 255/60 ***C07C 259/06***
C07D 249/06 ***C07D 277/46***
A61K 31/165 ***A61K 31/4192***
A61K 31/426 ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 11154114.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Histon-Deacetylase (HDAC) hemmende Verbindungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Histone deacetylase (HDAC) inhibiting compounds and method of making same*
• *Composés inhibant l'histone désacétylase (HDAC) et leur procédé de fabrication*
(71) Dr. Felix Jäger und Dr. Stefan Drinkuth Laborgemeinschaft OHG, Am Kies 2, 34587 Felsberg-Altenburg, DE
Hochschule Darmstadt, Haardtring 100, 64295 Darmstadt, DE
(72) Jäger, Felix, Dr., 37079 Göttingen, DE
Drinkuth, Stefan, Dr., 34225 Baunatal, DE
Ludwig, Joachim, Dr., 34123 Kassel, DE
Meyer-Almes, Franz-Josef, Dr., 64853 Otzberg-Lengfeld, DE
Henkes, Leonhard, 64683 Einhausen, DE
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, D-21073 Hamburg, DE

(51) ***A61K 31/33*** (11) **2 486 924 A2**
A61K 31/5685 ***A61K 31/569***
C07J 1/00 ***A61P 3/00***
A61P 37/00 ***A61P 29/00***
A61K 31/56

(25) En (26) En
(21) 12167186.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2006 US 793792 P
08.09.2006 US 843112 P
13.09.2006 US 825569 P
13.09.2006 US 825564 P
17.10.2006 US 829848 P
17.11.2006 US 866395 P
21.11.2006 US 866700 P
30.11.2006 US 868042 P
15.01.2007 US 885003 P
02.02.2007 US 888058 P
(54) • *Wirkstoffe und deren Anwendungen*
• *Drugs and uses*
• *Médicaments et utilisations*
(71) Harbor BioSciences, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 409, San Diego, CA 92122, US
(72) Frincke, James, M., San Diego, CA California 92192, US
Reading, Christopher, L., San Diego, CA California 92122, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07863339.3 / 2 012 773

A61K 31/34 → (51) ***C07D 307/14***

A61K 31/366 → (51) ***C07D 311/68***

A61K 31/382 → (51) ***C07D 311/68***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 31/4035*** (11) **2 486 925 A1**
A61K 31/16 ***A61K 31/4155***
A61K 31/416 ***A61K 31/4196***
A61K 31/422 ***A61K 31/423***
A61K 31/4245 ***A61K 31/427***
A61K 31/433 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61K 31/4709***
A61K 31/4725 ***A61K 31/495***
A61K 31/501 ***A61K 31/506***
A61K 31/55 ***A61P 9/10***
C07D 209/44

(25) Ja (26) En
(21) 10822149.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067800 08.10.2010
(87) WO 2011/043479 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 JP 2009235752
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR ISCHÄMISCHEN SCHLAGANFALL*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CEREBRAL INFARCTION*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE DE L'INFARCTUS CÉRÉBRAL*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) NAKAO, Akira, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SUZUKI, Hiroko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TATSUMI, Ryo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SETSUTA, Tomofumi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SEKI, Maki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
IWASAKI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TANAKA, Minoru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/277***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/277***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 471/18***

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61P 3/10*** (11) **2 486 926 A1** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 12166539.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.03.2006 US 782894 P
(54) • *Thiazolidinedionanaloga*
• *Thiazolidinedione Analogues*
• *Analogues de la thiazolidinedione*
(71) Metabolic Solutions Development Company LLC, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US
(72) Colca, Gerard R., Kalamazoo, MI Michigan 49007, US
Kletzien, Rolf F., Richland, MI Michigan 49083, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 07752982.4 / 2 001 468

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4035***

(51) ***A61K 31/47*** ***A01N 43/32*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/53*** (11) **2 486 927 A1** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/519*** ***A61P 15/10***
(25) En (26) En
(21) 12167624.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.02.2007 US 889369 P
(54) • *Behandlung Frühezeitiger Comorbid-Ejakulation Und Erektiler Dysfunktion*
• *Treatment of Comorbid Premature Ejaculation and Erectile Dysfunction*
• *Traitment Destiné Á Une Éjaculation Précoce Et Aux Troubles De L'Érection Comorbides*
(71) DMI Biosciences, Inc., The Quadrant 5445 DTC Parkway, Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) Winkler, James V., Denver, CO Colorado 80203, US
Bilyard, Kevin, Wilmslow, Cheshire SK9 5PL, GB
Bar-Or, David, Eaglewood, CO Colorado 80110, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
(62) 08729644.8 / 2 120 570

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/14***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/4995 → (51) ***C07D 471/18***

A61K 31/501 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/4035***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/015*** ***A61P 25/28*** (11) **2 486 928 A1** ***A61K 31/05***
(25) En (26) En
(21) 12167045.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.02.2007 US 903700 P
16.10.2007 EP 07020257
09.01.2008 EP 08000325
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Amyloidosen*
• *Method for the treatment of amyloidoses*
• *Procédé pour le traitement des amyloses*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Nimmrich, Volker, 67061 Ludwigshafen, DE
Barghorn, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
Ebert, Ulrich, 67061 Ludwigshafen, DE
Hillen, Heinz, 67061 Ludwigshafen, DE
Gross, Gerhard, 67061 Ludwigshafen, DE
Draguhn, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
Brühl, Claus, 69250 Schönau, DE
Grimm, Christiane, 69181 Leimen, DE
Krantz, Carsten, 4123 Allschwil, CH
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08716082.6 / 2 124 952

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4035***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/5685 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/713***

(51) ***A61K 31/713*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/15*** (11) **2 486 929 A1** ***A61K 48/00*** ***A61P 35/04*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 10820727.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067288 01.10.2010
(87) WO 2011/040613 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 JP 2009230016
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR TUMOR*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR TUMOR*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE ANTI-TUMORAL*
(71) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP
TAKAHASHI, Ryou-u, Tokyo 104-0045, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/716 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/718 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/724 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 486 930 A1**
A61P 13/02 ***A61P 15/10***
A61P 43/00 ***C12N 5/0775***
(25) Ja (26) En
(21) 10821818.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065271 07.09.2010
(87) WO 2011/043147 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232068
12.03.2010 JP 2010056522
(54) • *ZELLPRÄPARAT FÜR EREKTILE DYSFUNKTION ODER HARNINKONTINENZ MIT AUS ADIPÖSEM GEWEBE GEWONNENEN MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *CELL PREPARATION FOR ERECTILE DYSFUNCTION OR URINARY INCONTINENCE CONTAINING ADIPOSE TISSUE DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *PRÉPARATION CELLULAIRE CONTRE LE DYSFONCTIONNEMENT ÉRECTILE OU L'INCONTINENCE URINAIRE, CONTENANT DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ISSUES DU TISSU ADIPEUX*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) YAMAMOTO Tokunori, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
KOIDE Naoshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
TAKEI Yoshifumi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
MATSUKAWA Yoshihisa, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
FUNAHASHI Yasuhito, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
GOTOH Momokazu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 486 931 A1**
A61K 31/716 ***A61K 45/00***
A61P 31/16
(25) Ja (26) En
(21) 10822105.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067680 07.10.2010
(87) WO 2011/043435 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234023
20.11.2009 JP 2009265049
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR INFEKTIONSERKRANKUNGEN DURCH INFLUENZA-VIRUS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR INFLUENZA VIRUS INFECTIOUS DISEASES*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DES MALADIES INFECTIEUSES CAUSÉES PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) Aureo Co., Ltd., 7-7, Shirokanedai 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
(72) MORIYA Naoyuki, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
MORIYA Yukiko, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
FUTAGAWA Yasuhiro, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
NISHINO Tamiko, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
KUSANO Kisato, Kimitsu-shi Chiba 292-1149, JP
MIYAZAKI Tadaaki, Sapporo-shi Hokkaido 001-0020, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/131***

A61K 36/06 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/06 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 36/064 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/16 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 486 932 A1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 11154314.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kräuterextrakt zum Nutzen der kognitiven Gesundheit*
• *Herb extract for cognitive health benefit*
• *Extrait de plantes pour bienfaits cognitifs sur la santé*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 36/258 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 36/88 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 36/896 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 38/06*** (11) **2 486 933 A1**
A61K 39/395 ***C07K 16/46***
C07K 7/02
(25) En (26) En
(21) 12157788.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 US 518534 P
26.03.2004 US 557116 P
04.08.2004 US 598899 P
27.10.2004 US 622455 P
(54) • *Mit Antikörpern konjugierte Monomethylvalinverbindungen*
• *Monomethylvaline compounds conjugated with antibodies*
• *Composés de monométhylvaline conjugués avec des anticorps*
(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Doronina, Svetlana O., Snohomish, WA 98296, US
Senter, Peter D., Seattle, WA 98115, US
Toki, Brian E., Shoreline, WA 98155, US
Ebens, Allen J., San Carlos, CA 94070, US
Kline, Toni Beth, Seattle, WA 98119, US
Polakis, Paul, Burlingame, CA 94010, US
Sliwkowski, Mark X., San Carlos, CA 94070, US
Spencer, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
(74) Gee, Rachel Sarah, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
(62) 04821486.0 / 1 725 249

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 486 934 A1**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 12153953.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2004 AU 2004201774
11.02.2005 AU 2005900650
(54) • *Epitope im Zusammenhang mit Zöliakie*
• *Epitopes Related To Coeliac Disease*
• *Épitopes liés à une maladie cýliaque*
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London, Greater London EC4M 7RD, GB
(72) Anderson, Robert, Parkville, Victoria 3050, AU
Din, Jason Tye, Parkville, Victoria 3050, AU
Beissbath, Tim, 69120 Heidelberg, DE
(74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(62) 05738143.6 / 1 755 639

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 486 935 A1**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 12154444.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2004 AU 2004201774
11.02.2005 AU 2005900650
(54) • *Epitope im Zusammenhang mit Zöliakie*
• *Epitopes related to Coeliac Disease*
• *Épitopes liés à une maladie cýliaque*
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London, Greater London EC4M 7RD, GB
(72) Anderson, Robert, Parkville, Victoria 3050, AU
Beissbath, Tim, 69120 Heidelberg, DE
Tye-Din, Jason, Parkville, Victoria 3050, AU
(74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited IP Department 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(62) 10171494.7 / 2 412 380
05738143.6 / 1 755 639

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/27 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 38/34 → (51) ***C07K 14/685***

A61K 38/36 → (51) ***A61K 38/37***

(51) ***A61K 38/37*** (11) **2 486 936 A1**
A61K 38/36 ***A61P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12167609.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2007 EP 07011545
(54) • *Eine Zusammensetzung enthaltend VWF und FVIII zur Vervendung in der Behandlung von Blutungsstörungen*
• *A composition comprising VWF and FVIII preparations for use in treating of bleeding disorders*

- *Une composition comprenant la préparation du VWF et de FVIII pour utilisation dans le traitement des troubles de la coagulation*

(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Kronthaler, Ulrich, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(62) 08759229.1 / 2 167 117

---

(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 9/00*** ***A61P 13/00*** (11) **2 486 937 A1** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 12167479.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 446403
(54)
- *Verfahren zum Behandeln einer Harnleiterverengung mit einem Botulinum-Toxin*
- *Methods for treating a urethral stricture with a botulinum toxin*
- *Procédés pour traiter une structure urétrale avec une toxine botulinique*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Brooks, Gregory F., Irvine, CA, 92612, US
Donovan, Stephen, Capistrano Beach, CA, 92624, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07797720.5 / 2 056 866

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/35*** ***A61K 39/39*** (11) **2 486 938 A1** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 12153256.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2006 US 847404 P
(54)
- *Impfstoffzusammensetzung mit einem synthetischen Adjuvans*
- *Vaccine composition containing synthetic adjuvant*
- *Composition de vaccin contenant un adjuvant synthétique*

(71) Infectious Disease Research Institute, 1124 Columbia Street Suite 400, Seattle, Washington 98104, US
(72) Reed, Steven G., Bellevue, WA 98005, US
Carter, Darrick, Seattle, WA 98107, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07875082.5 / 2 068 918

---

(51) ***A61K 39/015*** ***C07K 14/445*** ***C12N 15/863*** (11) **2 486 939 A1** ***C12N 15/861***
(25) En (26) En
(21) 12164331.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.04.2007 GB 0706914
13.09.2007 GB 0717888
(54)
- *Adenovirusvektor zur Codierung eines Malaria-Antigens*
- *Adenoviral vector encoding malaria antigen*
- *Vecteur adénoviral codant pour un antigène de la malaria*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
Okairos AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
(72) Reyes, Arturo, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, GB
Hill, Adrian, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, GB
O'Hara, Geraldine, Oxford, Oxfordshire OX3 7DQ, GB
Colloca, Stefano, I-00040 Pomezia Rome, IT
Cortese, Riccardo, I-00040 Pomezia Rome, IT
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08736880.9 / 2 160 197

A61K 39/12 → (51) ***A01H 1/00***

---

(51) ***A61K 39/35*** (11) **2 486 940 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822183.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005125 05.08.2010
(87) WO 2011/043538 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 08.10.2009 KR 20090095620
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUS RAUMLUFT GEWONNENEN EXTRAZELLULÄREN MEMBRAN-VESIKELN UND VERWENDUNG DAVON*
- *COMPOSITION COMPRISING EXTRACELLULAR MEMBRANE VESICLES DERIVED FROM INDOOR AIR, AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION COMPRENANT DES VÉSICULES DE MEMBRANES EXTRACELLULAIRES ISSUES DE L'AIR INTÉRIEUR, ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Aeon Medix Inc., 208ho, POSTECH Biotech Center San 31benji Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongbuk 790-330, KR
(72) KIM, Yoon Keun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
GHO, Yong Song, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
KIM, Yu Sun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
CHOI, Eun Jung, Busan 612-883, KR
HONG, Sung Wook, Sokcho-si Gangwon-do 217-753, KR
LEE, Eun Young, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-863, KR
HONG, Bok Sil, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
CHOI, Jun Pyo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
JI, Young Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61K 39/35 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 486 941 A1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 12155398.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
(30) 02.10.2006 US 827851 P
(54)
- *CXCR4-bindende humane Antikörper und deren Verwendungen*
- *Human antibodies that bind CXCR4 and uses thereof*
- *Anticorps humains liant le CXCR4 et utilisations associées*

(71) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Kuhne, Michelle, San Francisco, CA 94116, US
Brams, Peter, Sacramento, CA 95815, US
Tanamachi, Dawn M., Milpitas, CA 95035, US
Korman, Alan, Milpitas, CA 95035, US
Cardarelli, Josephine M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 07867192.2 / 2 066 351

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/765***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/08***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/22***

---

(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 9/00*** ***A61K 45/06*** (11) **2 486 942 A1** ***A61K 31/55*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 12167578.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 US 630274 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AZELASTIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING AZELASTINE AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS COMPORTANT DE L'AZELASTINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Meda Pharmaceuticals Inc., 265 Davidson Avenue, Suite 300, Somerset NJ 0873-4120, US
(72) Dang, Phuong Grace, Corona, California 92882, US
Lawrence, Brian D., Somerset, New Jersey 08873, US
Balwani, Gul, West Windsor New Jersey 08850, US

D'Addio, Alexander D., Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 05824835.2 / 1 827 499

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 47/38*** ***A61K 36/06*** (11) **2 486 943 A1** ***A61P 1/00***
(25) Ru (26) En
(21) 10822303.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000521 21.09.2010
(87) WO 2011/043695 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 RU 2009137408
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG INFEKTIÖSER UND NICHT INFEKTIÖSER DIARRHOE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF INFECTIOUS AND NON-INFECTIOUS DIARRHOEA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE DIARRHÉES D ORIGINE INFECTIEUSE OU AUTRE*
(71) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, Ul. Aviatsionnaya 79/3-356, Moscow 123182, RU
(72) RUDOI, Boris Anatolievich, Moscow 109518, RU
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 49/18*** (11) **2 486 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167788.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2003 GB 0313259
(54) • *Magnetische Nanopartikel*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES*
• *Nanoparticules magnétiques*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, Calle Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Midatech Ltd., 4 & 5 Dunmore Court, Wootton Road, Abingdon, Oxford Oxfordshire 0X13 6BH, GB
(72) Penades, Soledad, E-28006 Madrid, ES
Martin-Lomas, M, E-28006 Madrid, ES
Martines De La Fuente, J., E-28006 Madrid, ES
Thomas William, Rademacher, Oxford, Oxfordshire OX1 3QU, GB
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10009913.4 / 2 277 548
04736221.5 / 1 631 318

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/713***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 486 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001127.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von medizinischen Instrumenten*
• *Method and device for cleaning medical instruments*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'instruments médicaux*
(71) Oro Clean Chemie AG, Allmendstrasse 21, 8320 Fehraltorf, CH
(72) Ionidis, Georgios, 8052 Zürich, CH

A61L 15/64 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61L 17/00*** (11) **2 486 946 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822132.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067749 08.10.2010
(87) WO 2011/043462 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235320
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER NÄHFADEN*
• *BIORESORBABLE SUTURE THREAD*
• *FIL DE SUTURE BIORÉSORBABLE*
(71) Omikenshi Co., Ltd., 2-5-14, Kawara-machi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8541, JP
Totai Co. Ltd., 5-24-17, Ueno Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) YOSHIKAWA, Masatoshi, Hyogo 675-0023, JP
KAJITA, Hideki, Hyogo 675-0023, JP
NOGUCHI, Takeshi, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
KASAI, Juichi, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 27/00*** ***A61L 15/64*** (11) **2 486 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850242.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067522 07.10.2009
(87) WO 2011/042971 2011/15 14.04.2011
(54) • *ABBAUBARER VERBUNDSTOFF MIT CHITIN ODER CHITOSAN*
• *DEGRADABLE COMPOSITE MATERIAL CONTAINING CHITIN OR CHITOSAN*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DÉGRADABLE CONTENANT UNE CHITINE OU UN CHITOSANE*
(71) Thermostable Enzyme Laboratory Co. Ltd., 5-5-2, Minatojima-Minamimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
Totai Co. Ltd., 5-24-17, Ueno Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) OKU, Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
NOGUCHI, Takeshi, Yufu-shi Oita 879-5103, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 27/16 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61L 27/50*** ***A61L 27/16*** (11) **2 486 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154330.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2007 US 922738 P
(54) • *Durch ein antioxidationsmittel stabilisiertes, vernetztes polyethylen mit ultrahohem molekulargewicht für verwendungen in einer medizinischen vorrichtung*
• *An antioxidant stabilized crosslinked ultra-high molecular weight polyethylene for medical device applications*
• *Polyéthylène antioxydant, réticulé, stabilisé, à poids moléculaire très élevé pour des applications de dispositifs médicaux*
(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Pletcher, Dirk, Walkerton Indiana IN 46574, US
Brinkerhuff, Hallie, E., Winona Lake Indiana IN 46590, US
Schneider, Werner, CH-8197 Rafz, CH
Gsell, Ray, Winona Lake Indiana IN 46590, US
Rowe, Toni, Bremen Indiana IN 46506, US
Rufner, Alicia, Columbia City Indiana IN 46725, US
Knight, John, Warsaw Indiana IN 46580, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 12167580.5
12167581.3
(62) 08745507.7 / 2 150 285

(51) ***A61L 29/06*** ***A61L 29/18*** (11) **2 486 949 A1** ***A61L 31/06***
(25) En (26) En
(21) 12150813.9 (22) 24.08.2007
(84) DE GB IE
(30) 24.08.2006 US 839949 P
23.08.2007 US 895192
(54) • *Venenzugangsvorrichtungen aus Polycarbonat-Polyurethan*
• *Polycarbonate polyurethane venous access devices*
• *Dispositif d'accès veineux en polycarbonate polyuréthane*
(71) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street, Second Floor, Marlborough, MA 01752, US
(72) Murphy, Nathan, Winmalee, New South Wales 2777, AU
Girard, Mark, Medway, MA 02053, US
Fisk, Thomas, Natick, MA 01760, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 07811549.0 / 2 068 960

A61L 29/18 → (51) ***A61L 29/06***

A61L 31/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61L 31/06 → (51) ***A61L 29/06***

(51) ***A61M 1/00*** ***H02J 9/06*** ***A61M 1/28*** (11) **2 486 950 A2** ***A61M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 12150826.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 675495
(54) • *Peritonealdialyse-System umfassend Fernwarnungseinrichtung*
• *Peritoneal dialysis system comprising remote alerting device*

- *Système de dialyse péritoneale comprenant dispositif d'alerte à distance*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Childers, Robert W., Deerfield, IL 60015-4633, US
McCollough, Matt, Deerfield, IL 60015-4633, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08729720.6 / 2 117 622

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 1/28 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 486 951 A2**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 12002942.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2007 US 912645 P
05.07.2007 US 948136 P
14.03.2008 US 36900 P
(54) • *Zugangsvorrichtung*
• *Access device*
• *Dispositif d'accès*
(71) Access Scientific, Inc., 12526 High Bluff Drive, 360, San Diego, CA 92130, US
(72) Bierman, Steven, F., Del Mar California 92014, US
Pluth, Richard, A., San Diego California 92121, US
Anderson, Janelle, New York 10024, US
Huang, Wei, San Diego California 92122, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08746365.9 / 2 152 348

A61M 36/04 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 486 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193964.1 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026949
(54) • *Medizinisches Elektrodensystem unter Verwendung von elektromagnetischen Bandsperrfiltern*
• *Medical lead system utilizing electromagnetic bandstop filters*
• *Système d'électrode médicale utilisant des filtres coupe-bande électromagnétiques*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Westlund, Randy, River Falls, Wisconsin 54022, US
Stevenson, Robert A., Canyon County, California 91387, US
Frysz, Christine, Orchard Park, New York 14127, US
Dabney, Waren S., Orchard Park, New York 14127, US
Halperin, Henry R., Pikesville, Maryland 21208, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 486 953 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153636.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 FR 1151021
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung der Desynchronisation zwischen den Uhren von zwei aktiven Implantaten vom Typ HBC*
• *Method for quantifying the desynchronisation between the clocks of two active HBC implants*
• *Procédé de quantification de la désynchronisation entre les horloges de deux implants actifs de type HBC*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
Ghildiyal, Ashutosh, 92140 Clamart, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***A61N 1/375*** ***H01G 9/10*** (11) **2 486 954 A2** ***H01G 9/008***
(25) De (26) De
(21) 12151781.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441287 P
(54) • *Kontaktdurchführung bei elektronischen Komponenten*
• *Feedthrough conductor for electronic components*
• *Passage de contact dans des composants électroniques*
(71) LITRONIK Batterietechnologie GmbH, Birkwitzer Strasse 79, 01796 Pirna, DE
(72) Pretzlaff, Bernd, 25866 Milstedt, DE
Lippitz, Holger, 12205 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 486 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 11158423.1 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 BR MU9100002 U
(54) • *Therapeutische Haube*
• *Therapeutic cap*
• *Capuchon thérapeutique*
(71) Pereira De Oliveira, Alvaro, Rua Peixoto Gomide, 742 apto. 23, 01409-000 Bela Vista SP, BR
(72) Pereira De Oliveira, Alvaro, 01409-000 Bela Vista SP, BR
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 486 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154210.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Identifikation möglicher Veränderungen der Reichweite eines geplanten Bestrahlungsfeldes vor der Bestrahlung eines Patienten mit geladenen Teilchen*
• *Method for the identification of possible changes in range of a planned radiation field before irradiating a patient with the loaded particles*
• *Procédé d'identification de modifications éventuelles du rayon d'action d'un champ de rayonnement planifié avant l'irradiation d'un patient par des particules chargées*
(71) Rinecker, Hans, Am Isarkanal 42, 81379 München, DE
(72) Rinecker, Hans, 81379 München, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 486 957 A2**
A61M 36/04
(25) En (26) En
(21) 12166143.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2005 US 283236
16.02.2006 US 774266 P
11.07.2006 US 819920 P
11.07.2006 US 819919 P
06.11.2006 US 593952
06.11.2006 US 593784
(54) • *Gewebebestrahlung mit Abschirmung*
• *Tissue irradiation with shielding*
• *Irradiation de tissus avec écran*
(71) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) Lubock, Paul, Monarch Beach, CA California 92629, US
Jones, Michael L., San Clemente, CA California 92673, US
Louw, Frank R., Carlsbad, CA California 92009, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 06837384.4 / 1 948 314

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 47/38***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/33***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 207/06***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4439***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 38/37***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4035***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 13/02 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 15/02 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 17/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/131***

A61P 17/16 → (51) ***C07K 14/685***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 36/185***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/20 → (51) ***A61K 31/131***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/30 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/30 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/32 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 25/32 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 27/02 → (51) ***C07C 405/00***

A61P 27/06 → (51) ***C07C 405/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/33***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 277/28***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 471/18***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 31/22 → (51) ***C07K 16/08***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/277***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/713***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/68***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/685***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/765***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/713***

A61P 35/04 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/33***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 14/765***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/131***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 491/048***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A62B 7/14*** (11) **2 486 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153950.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Notfallsauerstoffgerät für eine Passagierkabine*
• *Passenger cabin emergency oxygen device*
• *Dispositif d'oxygène d'urgence de cabine de passager*
(71) INTERTECHNIQUE, 61, rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR
(72) Rittner, Wolfgang, 23623, Ahrensbök, DE
Meckes, Rüdiger, 23919, Berkenthin, DE
Boomgaarden, Günter, 23684, Scharbeutz, DE
Weinmann, Hasso, 23564, Lübeck, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A62B 18/04 → (51) ***A62B 18/08***

(51) ***A62B 18/08*** (11) **2 486 959 A1**
A62B 18/04
(25) Ja (26) En
(21) 10821933.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067245 01.10.2010
(87) WO 2011/043262 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233930
07.10.2009 JP 2009233931
07.10.2009 JP 2009233932
(54) • *ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY DEVICE*
• *DISPOSITIF RESPIRATOIRE*
(71) Shigematsu Works Co., Ltd., 26-1, Nishigahara 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
(72) ONO Kenichi, Tokyo 114024, JP
SANTOU, Genta, Tokyo 114024, JP
IDE, Hiroyuki, Tokyo 114024, JP
ZAITSU, Osamu, Tokyo 114024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A62B 23/02*** (11) **2 486 960 A1**
A41D 13/11
(25) En (26) En
(21) 11305156.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Maskenkörper geformt aus einer Anordnung von gebundenen Schichten*
• *Mask body formed of an assembly of bounded layers*
• *Corps de masque formé d'un ensemble de couches liées*
(71) Sperian Protection Armor, Zone Industrielle de la Gare, 22940 Plaintel, FR
(72) Marchandise, Christelle, 22170 Bringolo, FR
Corbin, Jean-Yves, 14480 Le Fresne Camilly, FR
Mauroy, Julien, 75014 Paris, FR
Guillou, Catherine, 22940 Saint Julien, FR
Zhang. Yajun, Shangai 200062, CN
Zyla, Jean-Jaques, 59269 Querenaing, FR
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A62B 25/00*** (11) **2 486 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153784.9 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 GB 201102381
14.10.2011 GB 201117756
(54) • *Behälter für eine Notausstiegsatemvorrichtung*
• *Case for emergency escape breathing apparatus*
• *Boîtier pour appareil respiratoire utilisé pendant une évacuation d'urgence*
(71) Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
(72) Allan, Jason Edward, North Shields, Tyne and Wear NE29 0NS, GB
Peel, Michael Richard, Washington, Tyne and Wear NE37 1JZ, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63B 24/00 → (51) ***G04G 21/04***

(51) ***A63B 55/08*** (11) **2 486 962 A1**
B62K 5/04
(25) En (26) En
(21) 11154326.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Golfwagen und Golfschlägerhalter*
• *Golf cart, and golf club holder unit*

- *Chariot de golf et unité support de clubs de golf*

(71) Greenstreamer International B.V., Janesloot 1, 8502 TL Joure, NL
(72) Adams, Marc Inigo, 6041 SX, Roermond, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A63B 55/08*** ***B62K 5/04*** (11) **2 486 963 A2** ***B62K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12155094.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 EP 11154326
(54)
- *Golfwagen und Golfschlägerhalter*
- *Golf cart, and golf club holder unit*
- *Chariot de golf et unité support de clubs de golf*

(71) Adams, Marc Inigo, Egelbroek 1, 6041 SX Roermond, NL
(72) Adams, Marc Inigo, 6041 SX Roermond, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A63B 71/06 → (51) ***G04G 21/04***

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 486 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153093.5 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 JP 2011027448
(54)
- *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Eingabegerät und Informationsverarbeitungsverfahren*
- *Information processing system, information processing program, information processing apparatus, input device, and information processing method*
- *Système de traitement d'informations, programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, dispositif d'entrée et procédé de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Takeda, Genyo, Kyoto 601-8501, JP
Wakitani, Noburu, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***B01D 3/26*** (11) **2 486 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821870.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066498 24.09.2010
(87) WO 2011/043199 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231490
(54)
- *DESTILLATIONSVORRICHTUNG MIT WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT-EXCHANGE-TYPE DISTILLATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE DISTILLATION DU TYPE À ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Toyo Engineering Corporation, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP
(72) NAKAIWA, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
WAKABAYASHI, Toshihiro, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
TAMAKOSHI, Akihiko, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***B01D 3/30*** (11) **2 486 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153864.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Drehbar verpacktes Bett*
- *Rotating packed bed*
- *Lit fixe rotatif*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Wolf, Hartwig, 5408 Ennetbaden, CH
Aleksic, Petar, 5400 Baden, CH
Ennebach, Frank Klaus, 63303 Dreieich, DE
Tothill, Mark Harvey, Cranfield, Bedford Bedfordshire MK43 0E, GB

---

(51) ***B01D 19/04*** ***C02F 1/00*** ***C09D 201/00*** (11) **2 486 967 A2** ***C09D 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10821969.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067374 04.10.2010
(87) WO 2011/043299 2011/15 14.04.2011
(88) 30.06.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235098
(54)
- *ENTSCHÄUMUNGSMITTEL*
- *DEFOAMING AGENT*
- *AGENT ANTIMOUSSE*

(71) San Nopco Limited, 11 Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-city, Kyoto 605-0995, JP
(72) MATSUMURA, Yohei, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
IZUMI, Yoshihide, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
HISADA, Nobuo, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 35/30 → (51) ***F02M 37/22***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 486 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167251.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 NO 20091103
(54)
- *Verfahren und Anlage zur Steuerung der Emission von Aminen*
- *Method and plant for amine emission control*
- *Procédé et installation pour la régulation de l'émission d'amines*

(71) Aker Clean Carbon AS, P.O.Box 195 Skøyen, 0212 Oslo, NO
(72) Graff, Oscar Fredrik, NO-1362 Hosle, NO
Bade, Otto Morten, NO-1369 Stabekk, NO
Gorset, Oddvar, NO-2740 Roa, NO
Woodhouse, Simon, NO-2010 Strømmen, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(62) 10703479.5 / 2 405 989

---

(51) ***B01D 53/50*** ***C02F 1/72*** C02F 1/66 (11) **2 486 969 A1** ***C02F 3/34*** C02F 103/18
(25) En (26) En
(21) 11153959.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von ausströmendem Meerwasser aus einem Meerwasserabscheider*
- *A method and a device for treating effluent seawater from a seawater scrubber*
- *Procédé et dispositif pour traiter l'eau de mer effluente d'un épurateur d'eau de mer*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Larsson, Mikael, 431 44 Mölndal, SE
Brogaard, Fredrik Jens, 352 36 Växjö, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/68*** (11) **2 486 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154599.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 FR 1151084
(54)
- *Verfahrung zur Reinigung von Verbrennungsrauchgasen, bei dem Bicarbonat oder Natriumsesquicarbonat verwendet wird*
- *Method for purifying combustion fumes using sodium bicarbonate or sesquicarbonate*
- *Procédé d'épuration de fumées de combustion utilisant du bicarbonate ou du sesquicarbonate de sodium*

(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR
Tabaries, Franck, 83190 OLLIOULES, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/68*** ***B01D 53/86*** (11) **2 486 971 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154907.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2011 FR 1100427
(54)
- *Verfahren zur thermischen Online-Regenerierung eines Katalysators zur Abgasentstickung, und Abgasreinigungsanlage, die eine Umsetzung dieses Verfahrens ermöglicht*
- *Method for on-line thermal regeneration of a catalyst for fume denitrification, and fume-purification facility allowing the implementation of said method*
- *Procédé de régénération thermique en ligne d'un catalyseur de dénitrification de fumées, et installation d'épuration des fumées permettant de mettre en oeuvre ce procédé*

(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR
Tabaries, Franck, 83190 OLLIOULES, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B01D 53/50 → (51) ***C01G 45/10***

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/80 → (51) ***C01G 45/10***

B01D 53/86 → (51) ***A01G 13/02***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/86 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10*** (11) **2 486 972 A1** ***F01N 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09850264.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067680 06.10.2009
(87) WO 2011/042993 2011/15 14.04.2011
(54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST CLEANER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

(51) ***B01D 61/02*** ***C02F 1/44*** (11) **2 486 973 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10822300.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000491 08.09.2010
(87) WO 2011/043692 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 RU 2009137417
(54) • *WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *WATER PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'EAU*
(71) Electrophor, Inc., 145 Palisade Street, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(72) SMIRNOV, Sergey Victorovich, St.Petersburg 197372, RU
KNIZEL, Vadim Nikolaevich, St.Petersburg 197372, RU
GOROHOV, Nikolay Yakovlevich, St.Petersburg 194295, RU
SHMIDT, Joseph Lvovich, New York, NY 10069, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B01D 61/48 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/26***

(51) ***B01D 71/26*** ***B01D 71/28*** ***B01D 71/36*** ***B01D 71/42*** ***B01D 71/82*** (11) **2 486 974 A1** ***B01D 71/32*** ***B01D 71/40*** ***C08F 2/22*** ***B01D 67/00***
(25) De (26) De
(21) 11153944.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Filtrationsmembran*
• *Filtration membrane*
• *Membrane de filtration*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Mechelhoff, Martin Dr., 50823 Köln, DE
Früh, Thomas Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Kohl, Christopher Dr., 55127 Mainz, DE
Wu, Xiaoping, Abingdon, OX14 1XN, GB
Boam, Andrew, London, W4 4DE, GB

B01D 71/28 → (51) ***B01D 71/26***

B01D 71/32 → (51) ***B01D 71/26***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 71/26***

B01D 71/40 → (51) ***B01D 71/26***

B01D 71/42 → (51) ***B01D 71/26***

B01D 71/82 → (51) ***B01D 71/26***

B01F 5/04 → (51) ***B67D 7/02***

(51) ***B01J*** (11) **2 486 975 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852321.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080434 29.12.2010
(87) WO 2012/088671 2012/27 05.07.2012
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSMISCHREAKTOR UND ANWENDUNG DAVON*
• *FAST MIXING REACTOR AND USE THEREOF*
• *RÉACTEUR À MÉLANGE RAPIDE ET SON UTILISATION*
(71) Yantai Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., No. 7 South Xingfu Road Yantai, Shandong 264002, CN
(72) DING, Jiansheng, Yantai, Shandong 264002, CN
SUN, Dezhen, Yantai, Shandong 264002, CN
HUA, Weiqi, Yantai, Shandong 264002, CN
HOU, Qingle, Yantai, Shandong 264002, CN
WANG, Wenbo, Yantai, Shandong 264002, CN
YU, Xueli, Yantai, Shandong 264002, CN
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 13/16 → (51) ***C08G 18/28***

B01J 19/08 → (51) ***B23K 1/20***

(51) ***B01J 25/00*** ***B01J 25/02*** ***C07B 31/00*** C07C 29/141 (11) **2 486 976 A1** ***B01J 37/025*** C07C 29/17 C07C 209/48
(25) En (26) En
(21) 12167131.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Herstellung und Verwendung von geträgerten aktivierten Nichtedelmetallkatalysatoren für organische Umwandlungen*
• *The production and use of supported activated base metal catalysts for organic transformation*
• *Fabrication et utilisation de catalyseurs à base de métaux activés et supportés pour des transformations organiques*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Ostgard, Daniel, Dr., 63801 Kleinostheim, DE
Röder, Stefan, 36391 Sinntal, DE
Berweiler, Monika, 63477 Maintal, DE
Quandt, Thomas, Dr., 45772 Marl, DE
(62) 05786365.6 / 1 922 146

B01J 25/02 → (51) ***B01J 25/00***

B01J 27/057 → (51) ***B01J 27/186***

B01J 27/18 → (51) ***A01G 13/02***

B01J 27/185 → (51) ***B01J 27/186***

(51) ***B01J 27/186*** ***B01J 27/057*** ***B01J 37/00*** ***B01J 37/08*** (11) **2 486 977 A1** ***B01J 27/185*** ***B01J 37/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10821828.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065635 10.09.2010
(87) WO 2011/043157 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDOXIDKATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF COMPOSITE OXIDE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'OXYDE DE COMPOSITE*
(71) Dia-Nitrix Co., Ltd., 1-6-10, Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) MIYAKI, Kenichi, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP
YANAGITA Motoo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
WATANABE Hirokazu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
KARASUDA Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 31/24 → (51) ***C07F 9/58***

B01J 35/02 → (51) ***A01G 13/02***

B01J 35/04 → (51) ***C04B 38/00***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 27/186***

B01J 37/025 → (51) ***B01J 25/00***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 27/186***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 27/186***

B01J 49/00 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 486 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189261.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikrofluidischer Testträger zum Aufteilen einer Flüssigkeitsmenge in Teilmengen*
• *Microfluid test carrier for separating a fluid volume in partial volumes*

- *Support de test microfluidique destiné à répartir une quantité de liquide en quantités partielles*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Würl, Susanne, 68167 Mannheim, DE
Böhm, Christph, 68519 Mannheim, DE
Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE
(74) Durm, Frank, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 486 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153049.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 KR 20110011513
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*
• *Microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jong Gun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Na Hui, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Goun, Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 486 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155145.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2003 US 501746 P
(54) • *Probenverarbeitungssystem*
• *Sample processing system*
• *Système de traitement d'échantillons*
(71) BioGenex Laboratories, 49026 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) Kalra, Krishan, Danville, CA 94506, US
Chang, Wallace, San Leandro, CA 94578, US
(74) Sands, Howard Simon, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(62) 10165755.9 / 2 275 810
04783590.5 / 1 671 117

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 486 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155148.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2003 US 501746 P
(54) • *Mikrokammer mit Abdeckung*
• *microchamber with cover*
• *microchambre avec couvercle*
(71) BioGenex Laboratories, 49026 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) Kalra, Krishan, Danville, CA 94506, US
(74) Sands, Howard Simon, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(62) 10165755.9 / 2 275 810
04783590.5 / 1 671 117

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **2 486 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178494.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2010 US 376011 P
24.08.2010 US 376518 P
(54) • *Probenbehälter*
• *Specimen container*
• *Récipient pour spécimens*
(71) Starplex Scientific Inc., 50 Steinway Boulevard, Etobicoke, ON M9W 6Y3, CA
(72) Pirner, Thomas, Minden, Ontario K0M 2K0, CA
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

(51) ***B02C 17/24*** (11) **2 486 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154075.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Statorkern für einen getriebelosen Antrieb einer Rohrmühle*
• *Stator core for a gearless drive of a tube mill*
• *Noyau de stator pour un entraînement sans engrenage d'un broyeur tubulaire*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Fürst, Axel, 5235, Rüfenach, CH
Horstmann, Christian, 4600, Olten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***B03C 3/41*** (11) **2 486 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000775.2 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2011 DE 102011011054
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Druckluft sowie Vorrichtung zur Aufbereitung von Druckluft*
• *Method for treating compressed air and device for treating compressed air*
• *Procédé de traitement de l'air comprimé ainsi que dispositif de traitement de l'air comprimé*
(71) Mayer, Thomas, Keltenstrasse 13, 88499 Altheim, DE
(72) Mayer, Thomas, 88499 Altheim, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B05B 7/02 → (51) ***B05B 7/24***

---

(51) ***B05B 7/24*** (11) **2 486 985 A2**
B05B 9/01 ***B05B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 12001302.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2007 DE 102007009926
09.11.2007 DE 102007053855
(54) • *Farbspritzpistole mit einem Grundkörper und einer auswechselbaren Farbleiteinrichtung*
• *Paint sprayer with a main body portion and a replaceable paint channel*
• *Pistolet de pulvérisation de peinture doté d'un corps de base et d'une conduite de peinture interchangeable*
(71) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
(62) 08003426.7 / 1 964 616

B05B 9/01 → (51) ***B05B 7/24***

B05B 11/00 → (51) ***A47K 5/16***

B05C 9/12 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***B07B 4/02*** (11) **2 486 986 A1**
B07B 4/06 ***B07B 11/06***
B07B 15/00 ***B65G 47/72***
B65G 47/80
(25) De (26) De
(21) 12166716.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.03.2010 DE 102010012200
30.04.2010 DE 102010016735
(54) • *Verteilvorrichtung mit Verteilertellern*
• *Distribution device with distribution plates*
• *Dispositif de répartition avec plateaux de distribution*
(71) Westeria Fördertechnik GmbH, Raiffeisenstrasse 2, 48346 Ostbevern, DE
(72) Westbrock, Bernhard, 48291 Telgte, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
(62) 11156255.9 / 2 366 461

B07B 4/06 → (51) ***B07B 4/02***

B07B 11/06 → (51) ***B07B 4/02***

B07B 15/00 → (51) ***B07B 4/02***

B07C 5/00 → (51) ***A24C 5/345***

B08B 1/00 → (51) ***B65G 45/00***

B08B 7/02 → (51) ***G02B 27/00***

---

(51) ***B08B 15/00*** (11) **2 486 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000636.6 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011010794
(54) • *Saugschlitzkanalabsaugsystem, sowie Saugdüse und Dichtlippe für ein Saugschlitzkanalabsaugsystem*
• *Suction rail suction system and suction nozzle and seal lip for a suction rail suction system*
• *Système d'aspiration d'un canal à fente d'aspiration, ainsi que bas d'aspiration et lèvre d'étanchéité pour un système d'aspiration d'un canal à fente d'aspiration*
(71) ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG, Gotenstrasse 2-6, 89250 Senden, DE
(72) Kurusz, Nikolaus, 89250 Senden, DE
Grünwied, Helmut, 86381 Krumbach, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) ***B09B 1/00*** (11) **2 486 988 A1**
B65G 5/00 ***E03B 3/00***
E21F 17/16 ***F03B 13/06***
(25) De (26) De
(21) 11158126.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 EP 11154117
(54) • *Unterirdisches Wassermanagementsystem für Minen*
• *Subterranean water management system for mines*
• *Système de traitement de l'eau souterrain pour mines*
(71) Luxin (Green Planet) AG, Brambergstrasse 18, 6004 Luzern, CH
(72) Burkhardt, Holger, 79761, Waldshut-Tiengen, DE
Glanzmann, Arthur, 6004, Luzern, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B09B 1/00 → (51) ***E02F 3/40***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 486 989 A1**
C02F 11/02 ***C02F 11/06***
C02F 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 10821852.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066158 17.09.2010
(87) WO 2011/043181 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233054
25.12.2009 JP 2009294439
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES BIOMASSEMATERIALS UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *METHOD FOR TREATING BIOMASS MATERIAL AND METHOD FOR USING HEAT ENERGY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRE DE BIOMASSE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Taniguro, Katsumori, 1100, Shiobara Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2921, JP
(72) IWABUCHI, Kazunori, Utsunomiya-Shi Tochigi 321-8505, JP
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B09C 1/00 → (51) ***C09K 8/66***

(51) ***B21B 38/00*** (11) **2 486 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154355.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Walzstraße zum Walzen eines Metallbandes*
• *Rolling mill train for rolling of a metal strip*
• *Train de laminage pour laminer une bande de métal*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kotzian, Daniel, 91052 Erlangen, DE
Weisshaar, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

B21B 39/08 → (51) ***B21B 45/02***

(51) ***B21B 45/02*** (11) **2 486 991 A1**
B21B 39/08
(25) Ja (26) En
(21) 09850211.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005223 07.10.2009
(87) WO 2011/042934 2011/15 14.04.2011
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND KÜHLVERFAHREN FÜR HEISSWALZEN*
• *COOLING APPARATUS AND COOLING METHOD FOR HOT ROLLING*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR LAMINAGE À CHAUD*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SERIZAWA, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA, Yoji, Tokyo 100-8071, JP
AKASHI, Tooru, Tokyo 100-8071, JP
HISHINUMA, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
KISHIMOTO, Tetsuo, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21C 1/16 → (51) ***B21D 25/00***

B21D 5/00 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***B21D 25/00*** (11) **2 486 992 A1**
B21D 25/04 ***B21C 1/16***
(25) Zh (26) En
(21) 10821593.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077581 08.10.2010
(87) WO 2011/041984 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 CN 200910217701
28.08.2010 CN 201010266441
07.09.2010 CN 201010273846
07.09.2010 CN 201010273822
(54) • *DEHN- UND FORMMASCHINE MIT MEHREREN KLEMMEN*
• *MULTIPLE CLAMP TYPE STRETCHING AND FORMING MACHINE*
• *MACHINE DE FORMATION ET D'ÉTIRAGE DU TYPE À SERRAGES MULTIPLES*
(71) Jilin University, 2699 Qianjin Street, Changchun, Jilin 130012, CN
(72) LI, Mingzhe, Changchun Jilin 130025, CN
HAN, Qigang, Changchun Jilin 130025, CN
FU, Wenzhi, Changchun Jilin 130025, CN
FENG, Pengxiao, Changchun Jilin 130025, CN
DENG, Yushan, Changchun Jilin 130025, CN
CAI, Zhongyi, Changchun Jilin 130025, CN
LIU, Chunguo, Changchun Jilin 130025, CN
SUI, Zhen, Changchun Jilin 130025, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B21D 25/04 → (51) ***B21D 25/00***

B21D 28/12 → (51) ***B26D 7/01***

B21D 28/12 → (51) ***B26D 7/18***

B21D 28/28 → (51) ***B60R 21/264***

B21D 28/36 → (51) ***B26D 7/01***

B21D 28/36 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B21D 51/26*** (11) **2 486 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001107.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Umformeinrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Umformeinrichtung*
• *Reshaping device and method for operating same*
• *Dispositif de déformation et procédé de fonctionnement d'un dispositif de déformation*
(71) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eislingen, DE
(72) Aichele, Helmut, 73033 Göppingen, DE
Brechling, Carsten, 89073 Ulm, DE
Sonntag, Michael, 73117 Wangen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***B22D 17/00*** (11) **2 486 994 A2**
B22D 17/20
(25) En (26) En
(21) 12154110.6 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023607
(54) • *Schussrohrkolben für ein Druckgusssystem*
• *Shot tube plunger for a die casting system*
• *Piston de seringue pour système de moulage*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bochiechio, Mario P., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Bartholomew, Mark F., Enfield, CT Connecticut 06082, US
Verner, Carl R., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Blondin, John F., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

B22D 17/20 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 27/00 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***B22D 31/00*** (11) **2 486 995 A1**
B29C 65/52 ***F16L 55/11***
(25) En (26) En
(21) 11153832.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gegossene Leichtmetallprodukte, wie ein Wärmetauscher, mit Gießlochstopfen, Stopfen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cast light metal products, such as a heat exchanger, with casting hole plugs, plug and method for manufacturing the same*
• *Produits coulés en alliage löger, par exemple échangeur thermique, avec des obturateurs de trous de moulage, obturateur et son procédé de fabrication*
(71) Beckers, Gerardus Eliza Henricus, Sequoiahof 6, 5935 BZ Steyl, NL
Faassen, Henricus Franciscus Wijnand Hubert, Kloosterstraat 22a, 5935 CB Steyl, NL
Faassen, Jules Lambert Margriet, Markt 6, 5951 AS Belfeld, NL

(72) Beckers, Gerardus Eliza Henricus, 5935 BZ Steyl, NL
Faassen, Henricus Franciscus Wijnand Hubert, 5935 CB Steyl, NL
Faassen, Jules Lambert Margriet, 5951 AS Belfeld, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B22F 3/105 → (51) ***B23K 20/12***

B22F 5/00 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23B 25/06*** ***B23Q 15/14*** ***B23Q 15/013*** (11) **2 486 996 A2** ***B23Q 15/12***
(25) Ko (26) En
(21) 10822271.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006906 08.10.2010
(87) WO 2011/043626 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096095
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES WERKZEUGPFADES IN EINEM WENDESYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING TOOL PATH IN TURNING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRAJECTOIRE D'OUTIL DANS UN SYSTÈME TOURNANT*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) LEE, Sung Gun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-795, KR
HYUN, Yong Tak, Seoul 137-811, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23B 31/00 → (51) ***A61C 3/02***

(51) ***B23B 31/12*** (11) **2 486 997 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192944.4 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011000611
(54) • *Bohrfutter*
• *Drill chuck*
• *Mandrin de serrage*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
(72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B23C 5/10 → (51) ***A61C 3/02***

(51) ***B23D 47/12*** ***B27B 9/00*** (11) **2 486 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154333.4 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011025960
(54) • *Schneidewerkzeuge*
• *Cutting tools*
• *Outils de coupe*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Naito, Tsutomu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Inayoshi, Hirotomo, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B23D 55/04*** (11) **2 486 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821909.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067050 30.09.2010
(87) WO 2011/043238 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235183
(54) • *HAUPTKÖRPER-SPANNVORRICHTUNG IN EINER BANDSÄGEMASCHINE*
• *MAIN BODY VISE DEVICE IN BAND SAW MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ÉTAU À CORPS PRINCIPAL DANS UNE MACHINE DE SCIE À RUBAN*
(71) Amada Company, Limited, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
Amada Machine Tools Company, Limited, 200, Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) TOKIWA, Toru, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B23F 21/16*** (11) **2 487 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151741.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 SE 1150111
(54) • *Fräswerkzeuge zum Fräsen von Zahnrädern*
• *Milling tool for gear milling*
• *Outil de fraisage pour fraisage d'engrenage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöö, Sture, 805 92 Gävle, SE
Wennmo, Mats, 281 51 Hässleholm, SE

(51) ***B23F 21/16*** (11) **2 487 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151873.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 SE 1150112
(54) • *Schneideinsatz für ein Fräswerkzeug*
• *Cutting insert for a milling tool*
• *Insert de découpe pour outil de fraisage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöö, Sture, 805 92 Gävle, SE
Wennmo, Mats, SE-281 51 Hässleholm, SE

(51) ***B23K 1/20*** ***C23G 5/024*** ***B23K 35/38*** (11) **2 487 002 A1** ***B01J 19/08***
(25) En (26) En
(21) 12000811.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 441053 P
23.11.2011 US 563112 P
02.02.2012 US 201213364925
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Oberflächenoxiden über flussmittelfreie Technik mit Elektronenanlagerung*
• *Apparatus and method for removal of surface oxides via fluxless technique involving electron attachment*
• *Appareil et procédé de suppression d'oxydes de surface via une technique sans flux impliquant la fixation d'électrons*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Dong, Chun Christine, Macungie PA 18062, US
Siminski, Russel, A., Zionsville PA 18092, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

(51) ***B23K 9/16*** ***B23K 9/173*** ***B23K 9/32*** (11) **2 487 003 A1** ***B23K 9/29***
(25) De (26) De
(21) 12154570.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 202011000296 U
(54) • *Schweißpistole eines Lichtbogenschweißgerätes*
• *Welding gun of an arc welding device*
• *Pistolet soudeur d'un appareil de soudure à arc*
(71) Dinse G.m.b.H., Tarpen 36, 22419 Hamburg, DE
(72) Zander, Peter, 22844 Norderstedt, DE
Mewes, Christopher, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/16***

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/16***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/16***

(51) ***B23K 11/12*** ***B23K 20/02*** ***B23K 20/233*** ***B23K 35/02*** ***B32B 15/01*** (11) **2 487 004 A1** ***B23K 20/04*** ***B23K 31/02*** ***B23K 35/32*** ***C22C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 11154300.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geschweissten Artikels aus ODS Platinum mit einem Zwei-Schritt-Verfahren*
• *Method of producing a welded article of dispersion strengthened Platinum based alloy with two steps welding*
• *Procédé de fabrication par soudage d'un objet en Platine ayant des oxides dispersés de renforcement avec un soudage en deux étapes*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Singer, Rudolf, 55270 Engelstadt, DE
Zeuner, Stefan, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
Weber, Bernd, 63517 Rodenbach, DE
Kopatz, Joerg, 63589 Linsengericht-Eidengesäß, DE

(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

B23K 20/02 → (51) ***B23K 11/12***

B23K 20/04 → (51) ***B23K 11/12***

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 37/04*** ***F01D 5/30*** ***B22F 3/105*** (11) **2 487 005 A2** ***F01D 5/12*** ***B23K 26/34*** ***B22F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12155471.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026754
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden durch lineares Reibschweißen eines Schaufels zum Schaufelzentrum durch Verwendung von Spanneinrichtungen*
• *Method of and apparatus for attaching by linear friction welding an airfoil to an airfoil stub using clamping supports*
• *Méthode et appareil d'assemblage par soudage par friction linéaire d'une aube sur un corps central d'aubes en utilisant des outillages de serrage*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Romanelli, James, Colchester, CT Connecticut 06415, US
Lin, Wangen, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Delisle, Robert P., Colchester, CT Connecticut 06415, US
Chin, Herbert A., Portland, CT Connecticut 06480, US
Moor, James J., New Hartford, CT Connecticut 06057, US
Boyer, Jesse R., Manchester, CT Connecticut 06040, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 20/233 → (51) ***B23K 11/12***

B23K 26/00 → (51) ***F24J 2/46***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/08*** (11) **2 487 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154361.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrmalige Laserbearbeitung unter verschiedenen Winkeln*
• *Multiple laser processing from various angles*
• *Traitement au laser multiple sous des angles différents*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Massa, Andrea, 12157, Berlin, DE
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366, Neuenhagen bei Berlin, DE
Oppert, Andreas, 14612, Falkensee, DE
Thomaidis, Dimitrios, 14197, Berlin, DE

B23K 31/02 → (51) ***B23K 11/12***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 11/12***

B23K 35/32 → (51) ***B23K 11/12***

B23K 35/38 → (51) ***B23K 1/20***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 37/04 → (51) ***B60N 2/68***

(51) ***B23P 15/00*** ***B29C 45/40*** (11) **2 487 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154763.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 202011002665 U
28.04.2011 DE 102011017730
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Auswerferhülse für eine Werkzeugform*
• *Method of creating an ejector sleeve for a tool mould*
• *Procédé de fabrication d'une broche d'éjection pour un moule à outils*
(71) NTEC Normalien GmbH, Herpiner Weg 18, 58553 Halver, DE
(72) Wied, Wolfgang, 58553 Halver, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B23P 19/00 → (51) ***B60T 11/22***

B23Q 1/03 → (51) ***B25B 1/24***

B23Q 15/013 → (51) ***B23B 25/06***

B23Q 15/12 → (51) ***B23B 25/06***

B23Q 15/14 → (51) ***B23B 25/06***

B24B 53/075 → (51) ***B24B 53/085***

(51) ***B24B 53/085*** ***B24B 53/075*** (11) **2 487 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822028.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067503 06.10.2010
(87) WO 2011/043358 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234953
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASSFÖRMIGEN SCHNECKENWERKZEUGS*
• *METHOD OF MAKING BARREL-SHAPED WORM-LIKE TOOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL DU TYPE VIS SANS FIN, EN FORME DE TONNEAU*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YANASE Yoshikoto, Tokyo 108-8215, JP
OCHI Masashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B25B 1/24*** ***B23Q 1/03*** (11) **2 487 009 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154452.2 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010726
(54) • *Spannvorrichtung für eine Werkzeugmaschine*
• *Clamping device for a machine tool*
• *Dispositif de serrage pour une machine-outil*
(71) Kacema GmbH, Haidenholzstraße 8, 83071 Stephanskirchen, DE
(72) Sporer, Klaus, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***B25J 15/10*** (11) **2 487 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154851.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028574
(54) • *Roboterhand und Robotervorrichtung*
• *Robot hand and robot apparatus*
• *Main de robot et appareil robot*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Nammoto, Takashi, Nagano, 392-8502, JP
Kosuge, Kazuhiro, Miyagi, 980-8577, JP
Chiba, Haruaki, Miyagi, 980-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B26B 29/06*** ***B26D 3/00*** (11) **2 487 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 12153916.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011011015
(54) • *Schneidhilfe für das passgenaue Zuschneiden eines bahnförmigen oder plattenförmigen Dämmstoffelements*
• *Cutting aid for exact cutting of a sheet-shaped or board-shaped dampening material element*
• *Aide à la coupe pour la coupe précise d'un élément de matière isolante en forme de bande ou de plaque*
(71) Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Langkau, Michael, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Bensch, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***B26D 1/15*** ***B26D 1/60*** (11) **2 487 012 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10821597.1 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077617 09.10.2010
(87) WO 2011/041988 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910205331
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFEXTRUSIONSPRODUKTEN, SCHNEIDEVORRICHTUNG ZUR ANWEN-*

DUNG DIESES VERFAHRENS UND SCHNEIDEMASCHINE MIT DER VORRICHTUNG
- *METHOD FOR CUTTING PLASTIC EXTRUSION PRODUCTS, CUTTING DEVICE FOR THE METHOD AND CUTTING MACHINE WITH THE DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE PRODUITS D'EXTRUSION PLASTIQUE, DISPOSITIF DE DÉCOUPE DESTINÉ AU PROCÉDÉ ET MACHINE DE DÉCOUPE POURVUE DU DISPOSITIF*

(71) Jinan Deca Machine Co., Ltd., B-5F-511 Qilusoft Park No.1 Shunhua Road High-Tech, Jinan, Shandong 250101, CN
(72) DENG, Xiaoou, Jinan Shandong 250101, CN
WU, Kuanhong, Jinan Shandong 250101, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B26D 1/18*** (11) **2 487 013 A1**
B26D 7/06 ***A01J 21/02***
B26D 1/28
(25) De (26) De
(21) 12155141.0 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 202011002659 U
(54) • *Lebensmittel-Verarbeitungsvorrichtung*
• *Food processing device*
• *Dispositif de traitement d'aliments*
(71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Weller, Frank, 27283 Verden, DE
Walther, Heiko, 27337 Reer, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B26D 1/28 → (51) ***B26D 1/18***

B26D 1/42 → (51) ***A61F 13/15***

B26D 1/60 → (51) ***B26D 1/15***

B26D 3/00 → (51) ***B26B 29/06***

B26D 5/00 → (51) ***B26D 7/01***

B26D 5/20 → (51) ***B26D 7/01***

---

(51) ***B26D 7/01*** (11) **2 487 014 A1**
B26D 7/18 ***B26D 7/26***
B26F 1/38 ***B26F 1/08***
B26D 5/00 ***B26D 11/00***
B26D 5/20 ***B21D 28/36***
B21D 28/12 ***B31B 1/16***
B31B 1/74 ***B26F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 11001072.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stanzen bzw. Perforieren von sich bewegenden Materialbahnen*
• *Method and device for punching or perforating moving sheets of material*
• *Procédé et dispositif destinés à l'estampillage ou à la perforation de bandes de matériaux se déplaçant*
(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Schürch, Thomas, 4852 Rothrist, CH
Meznaric, André, 3008 Bern, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B26D 7/01 → (51) ***A61F 13/15***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 1/18***

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 487 015 A1**
B26D 7/26 ***B26F 1/38***
B26F 1/42 ***B21D 28/12***
B21D 28/36
(25) De (26) De
(21) 11001073.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Stanzen von sich bewegenden Materialbahnen*
• *Device for punching moving sheets of material*
• *Dispositif d'estampillage de bandes de matériaux se déplaçant*
(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Schürch, Thomas, 4852 Rothrist, CH
Meznaric, André, 3008 bern, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B26D 7/18 → (51) ***B26D 7/01***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 7/01***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 7/18***

B26D 11/00 → (51) ***B26D 7/01***

B26F 1/08 → (51) ***B26D 7/01***

B26F 1/10 → (51) ***B26D 7/01***

B26F 1/38 → (51) ***B26D 7/01***

B26F 1/38 → (51) ***B26D 7/18***

B26F 1/42 → (51) ***B26D 7/18***

B27B 9/00 → (51) ***B23D 47/12***

---

(51) ***B27N 3/18*** (11) **2 487 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001184.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Elements auf Teilchenbasis*
• *Method and apparatus for the production of a particle based element*
• *Procédé et appareil pour la production d'un élément de type particule*
(71) Dascanova GmbH, Freistädter Strasse 307, 4040 Linz, AT
(72) Joscak, Tomas, 1190 Wien, AT
Joscak, Matus, 96001 Zvolen, SK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B29B 9/06*** (11) **2 487 017 A1**
B29C 47/88 ***B29C 47/92***
(25) De (26) De
(21) 12150165.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011003986
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Polymergranulat*
• *Device and method for manufacturing polymer granulate*
• *Dispositif et procédé de fabrication de granulés polymères*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, DE
Adrian, Eckehard, 23701 Süsel, DE
Preiss, Johannes, 93055 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29B 11/16 → (51) ***D04H 1/58***

B29C 33/00 → (51) ***B29C 45/17***

---

(51) ***B29C 33/10*** (11) **2 487 018 A1**
B29C 44/58 ***B29C 44/34***
(25) En (26) En
(21) 12166482.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2004 US 570075 P
27.10.2004 US 973985
(54) • *Entlüftetes Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung geformter Gegenstände*
• *Vented mold and method for producing molded article*
• *Moule ventilé et procédé de fabrication d'un article moulé*
(71) Proprietect L.P., 100 King Street West Suite 1600 1 First Canadian Place, Toronto, ON M5X 1G5, CA
(72) Cathcart, Allan K., R.R. Kendal Ontario LOA 1E0, CA
Clark, Leslie E., Cambridge, Ontario N3C 3C1, CA
Genyn, Larry A., Mississauga Ontario L5M 7H3, CA
Meneses, Louie J., Windsor Ontario N9G 2M3, CA
Lansue, Randall, J., Belleville MI 48111, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05742410.3 / 1 750 917

---

(51) ***B29C 33/10*** (11) **2 487 019 A1**
B29C 44/58 ***B29C 44/34***
(25) En (26) En
(21) 12166485.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2004 US 570075 P
27.10.2004 US 973985
(54) • *Entlüftetes Formwerkzeug*
• *Vented mold*
• *Moule ventilé*
(71) Proprietect L.P., 100 King Street West Suite 1600 1 First Canadian Place, Toronto, ON M5X 1G5, CA
(72) Cathcart, Allan K., R.R. 1 Kendal Ontario LOA 1E0, CA
Clark, Leslie E., Cambridge Ontario N3C 3C1, CA
Genyn, Larry A., Mississauga Ontario L5M 7H3, CA
Meneses, Louie J., Windsor Ontario N9G 2M3, CA
Lansue, Randall, J., Belleville MI 48111, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05742410.3 / 1 750 917

B29C 33/38 → (51) ***C25D 11/12***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 33/10***

B29C 44/58 → (51) ***B29C 33/10***

B29C 45/03 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 45/03 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 487 020 A2**
B29C 45/03 ***B29C 65/54***
B29C 65/70 ***F16J 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154676.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 FR 1151051
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Dichtungsfugen*
• *Method for coupling seals*
• *Procédé de raccordement de joints d'étanchéité*
(71) Repack-S, Z.I. du Bois Bernoux, 71290 Cuisery, FR
(72) Legros, Lucien, 01480 SAVIGNEUX, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 45/14 → (51) ***B29L 31/14***

(51) ***B29C 45/17*** (11) **2 487 021 A2**
F16L 3/26 ***B29C 33/00***
(25) De (26) De
(21) 12154753.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 202011002519 U
(54) • *Vorrichtung zur Abdeckung und Befestigung von Leitungen in Werkzeugen*
• *Device recovering and fixing circuits in tools*
• *Dispositif de recouvrement et de fixation de conduites dans des outils*
(71) Ziegler, Sven, Edelstr. 26, 73095 Albershausen, DE
(72) Ziegler, Sven, 73095 Albershausen, DE
(74) Fürst, Siegfried, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 Uhingen, DE

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 487 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 12153567.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011011205
(54) • *Heizelement für Heißkanaldüsen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heating element for hot runner nozzles and method for its production*
• *Elément de chauffage pour buses à canal chaud et son procédé de fabrication*
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE
Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
Schnell, Torsten, 35104 Lichtenfels, DE
Zimmermann, Frédéric, 35066 Frankenberg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

B29C 45/40 → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***B29C 47/88*** (11) **2 487 023 A1**
B29L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10821955.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067348 04.10.2010
(87) WO 2011/043285 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233133
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN HARZFOLIE*
• *THERMOPLASTIC RESIN FILM MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FILM DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) LEE, Doseok, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
INOUE, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ASO, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29C 47/88 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 47/92 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 65/52 → (51) ***B22D 31/00***

B29C 65/54 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 65/70 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 70/14 → (51) ***D04H 1/58***

(51) ***B29C 70/48*** (11) **2 487 024 A1**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 12151888.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102406
(54) • *Vorrichtung zur Bildung einer Verbundstoffkomponente*
• *Apparatus for forming a composite component*
• *Appareil de formation d'un composant composite*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) McMillan, Alison, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
Care, Ian, Derby, Derbyshire DE23 6EU, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B29C 70/50 → (51) ***D04H 1/58***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/48***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 487 025 A1**
G06F 17/50 B29C 45/27
B29C 39/24 B29C 45/76
(25) En (26) En
(21) 12152707.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025246
(54) • *Verfahren und System zur Anwendung einer Flusssimulation zur Verbesserung der Materialbereitstellung bei der Linsenherstellung*
• *Method and system employing flow simulation for improving material delivery in lens manufacturing*
• *Procédé et système employant une simulation de flux pour améliorer la livraison de matériau de fabrication de lentille*
(71) Gentex Optics, Inc., 324 Main Street, Simpson, PA 18407, US
(72) Tisne, Severine, Shrewsbury, MA Massachusetts MA 01545, US
Kitchloo, Paresh, North Attleboro, MA Massachusetts MA 02760-4754, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29D 11/00 → (51) ***G02B 3/00***

B29D 30/08 → (51) ***B60C 19/08***

B29D 30/72 → (51) ***B60C 19/08***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 47/88***

(51) ***B29L 31/14*** (11) **2 487 026 A2**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 12155436.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 GB 201102553
(54) • *Formwerkzeuge*
• *Mould tools*
• *Outils de moule*
(71) Fenchurch Environmental Group Limited, Fenchurch House, Dennow Farm, Firs Lane, Appleton, Warrington, Cheshire WA4 5LF, GB
(72) Wood, Frederick Ian, Warrington, WA4 5LF, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B31B 1/16 → (51) ***B26D 7/01***

B31B 1/36 → (51) ***B31F 1/00***

B31B 1/74 → (51) ***B26D 7/01***

B31B 3/00 → (51) ***B31F 1/00***

(51) ***B31F 1/00*** (11) **2 487 027 A1**
B31B 1/36 ***B31B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11188085.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Haltern für Getränkebehälter*

- *Method of manufacturing beverage container holders*
- *Procédé de fabrication de supports pour récipients à boissons*

(71) Cook, Matthew R., 1650 West Nelson, Chicago, IL 060657, US
(72) Cook, Matthew R., Chicago, IL 060657, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK
(62) 01968127.9 / 1 432 568

B31F 1/07 → (51) ***A24C 5/56***

(51) ***B32B 1/08*** ***F01N 13/14*** (11) **2 487 028 A1** ***F01N 13/10***
(25) En (26) En
(21) 12154179.1 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026387
(54) • *Strukturkörper und Herstellungsverfahren für einen Strukturkörper*
- *Structured body and method for manufacturing structured body*
- *Corps structuré et procédé de fabrication d'un corps structuré*

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Mutsuda, Fumiyuki, Gifu, 501-0695, JP
Fujita, Yoshitaka, Gifu, 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 1/08 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***B32B 5/02*** ***B42D 15/10*** (11) **2 487 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821760.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052685 23.02.2010
(87) WO 2011/043087 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235754
(54) • *VERBUNDSCHARNIERBLECH ZUR LASERMARKIERUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN LAMINATS FÜR ELEKTRONISCHE AUSWEISE, LASERMARKIERUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN LAMINATS FÜR ELEKTRONISCHE AUSWEISE UND ELEKTRONISCHER AUSWEIS*
- *COMPOSITE HINGE SHEET FOR LASER-MARKING MULTILAYER LAMINATE FOR ELECTRONIC PASSPORT, LASER-MARKING MULTILAYER LAMINATE FOR ELECTRONIC PASSPORT, AND ELECTRONIC PASSPORT*
- *FEUILLE D'ARTICULATION COMPOSITE POUR LE MARQUAGE AU LASER D'UN STRATIFIÉ MULTICOUCHE POUR PASSEPORT ÉLECTRONIQUE, MARQUAGE AU LASER DE STRATIFIÉ MULTICOUCHE POUR PASSEPORT ÉLECTRONIQUE, ET PASSEPORT ÉLECTRONIQUE*

(71) Japan Coloring CO., Ltd., 4-6 Tomarikoyanagi-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0883, JP
(72) SAKAGAMI, Toshinori, Yokkaichi-shi Mie 510-0883, JP
WATANABE, Takashi, Yokkaichi-shi Mie 510-0883, JP
SUEISHI, Yuuki, Yokkaichi-shi Mie 510-0883, JP
HASHIMOTO, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0883, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B32B 5/18*** ***H05K 1/03*** (11) **2 487 030 A2** ***H05K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12003577.9 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(30) 20.02.2006 JP 2006042862
20.02.2006 JP 2006042863
31.08.2006 JP 2006234779
04.09.2006 JP 2006238942
04.09.2006 JP 2006238943
11.09.2006 JP 2006246165
06.10.2006 JP 2006275246
06.10.2006 JP 2006275247
19.10.2006 JP 2006285562
26.10.2006 JP 2006291560
18.01.2007 JP 2007009539
(54) • *Poröse Schicht und Schichtprodukt, das eine poröse Schicht enthält*
- *Porous film and layered product including porous film*
- *Film poreux et produit en couches incluant un film poreux*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Shimizu, Kiyoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
Yamato, Yo, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07714348.5 / 1 995 053

B32B 7/12 → (51) ***G09G 1/00***

B32B 15/01 → (51) ***B23K 11/12***

B32B 15/14 → (51) ***E04B 1/74***

B32B 17/12 → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***B32B 25/08*** ***B32B 1/08*** ***B65G 15/34*** (11) **2 487 031 A1** ***B32B 27/32*** ***F16L 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09850268.5 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071917 28.12.2009
(87) WO 2011/042998 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232883
(54) • *KAUTSCHUKLAMINAT*
- *RUBBER LAMINATE*
- *STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) GONG, Peng, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
YAMAKAWA, Kazuto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
TORII, Naoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SATO, Akira, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 27/30*** (11) **2 487 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822031.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067516 06.10.2010
(87) WO 2011/043361 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235652
16.10.2009 JP 2009239886
(54) • *TRANSFERFOLIE, HARZLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRANSFERFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HARZLAMINATS*
- *TRANSFER FILM, RESIN LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING THE TRANSFER FILM, AND METHOD FOR PRODUCING THE RESIN LAMINATE*
- *FILM DE TRANSFERT, STRATIFIÉ DE RÉSINE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE FILM DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE STRATIFIÉ DE RÉSINE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) OKAFUJI, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
YAMAZAWA, Hideto, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MOROOKA, Masahiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SAWANO, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KAWAI, Osamu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***B32B 27/00*** ***B65D 39/00*** ***C08L 51/00*** ***C09D 151/00*** ***C09D 187/00*** (11) **2 487 033 A1** ***C08J 5/18*** ***C08L 51/08*** ***C09D 153/00***
(25) En (26) En
(21) 11001025.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verpackungsbeutel mit Lebensmittelflusseigenschaften*
- *Packaging pouch with food flow properties*
- *Sachet d'emballage avec des propriétés d'écoulement d'aliments*

(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Value Innovation Centre Neuhausen Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Orsini, Lorenzo Maria, 36016 Thiene, IT
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/16 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***B32B 27/20*** ***B65D 90/02*** (11) **2 487 034 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382303.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 ES 201130131 U
(54) • *Mehrschichtkunststoffbehälter*
- *Multilayer plastic container*
- *Récipient en plastique multicouche*

(71) Sotralentz Packaging S.A.S., 3, rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR
(72) Sanz Rivera, Juan, Manuel, 01213 Comunion (Alava), ES

Gonzalez Teresa, Yolanda, 01213 Comunion (Alava), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B32B 27/28 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/28 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***B32B 27/30*** (11) **2 487 035 A1**
B32B 27/00 ***B32B 27/28***
B65D 65/40 ***B65D 81/24***
C08J 7/04 ***C08L 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10821709.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005818 28.09.2010
(87) WO 2011/043031 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234224
(54) • *LAMINAT, VERPACKUNGSMATERIAL DAMIT, FORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAMINATS*
• *LAMINATE, PACKAGING MATERIAL USING SAME, MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING THE LAMINATE*
• *STRATIFIÉ, MATÉRIAU D'EMBALLAGE L'UTILISANT, ARTICLE MOULÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU STRATIFIÉ*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) YOSHIDA, Kentaro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/30 → (51) ***C08J 7/00***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 27/32 → (51) ***C08K 5/54***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 487 036 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822268.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006902 08.10.2010
(87) WO 2011/043623 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096273
27.09.2010 KR 20100093448
(54) • *MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYERED OPTICAL FILM, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *FILM OPTIQUE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) SKC Co., Ltd, 633 Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) JOO, Cheon Yong, Seoul 156-825, KR
PAK, Hyung Suk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-810, KR
SON, Byoung Kuk, Seoul 139-240, KR
SHIN, Dae Yong, Seoul 138-160, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 37/00 → (51) ***G09F 9/00***

B32B 38/06 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 487 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153968.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026905
(54) • *Tintenstrahlkopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Inkjet Head and Image Forming Device*
• *Tête de jet d'encre et dispositif de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kato, Masaki, Tokyo, 143-8555, JP
Yamaguchi, Kiyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
Kuroda, Takahiko, Tokyo, 143-8555, JP
Mizukami, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 487 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151356.8 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027085
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nukui, Kosuke, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Hattori, Shingo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 487 039 A2**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12154667.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028411
(54) • *Brillenglaskennzeichnungsverfahren*
• *Spectacle lens marking method*
• *Procédé de marquage de verre de lunettes*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kumagai, Tomohiro, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 29/00*** (11) **2 487 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155123.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028929
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Image forming apparatus and image forming system*
• *Appareil et système de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harasawa, Yusuke, Tokyo, 340-0802, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B41J 29/13*** (11) **2 487 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154748.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028915
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Abdeckung*
• *Image forming apparatus with cover*
• *Appareil de formation d'images avec couvercle*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchino, Yoshinori, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41M 5/40*** (11) **2 487 042 A1**
B44C 1/16
(25) Zh (26) En
(21) 09847000.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074567 22.10.2009
(87) WO 2011/003249 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CN 200910088641
(54) • *UV-HÄRTENDE TRANSFERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *ULTRAVIOLET CURING TRANSFER FILM, MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND APPLICATION THEREOF*
• *FILM DE TRANSFERT À DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATION DE CELUI-CI*
(71) Zhuhai Dongcheng UV Materials Co., Ltd., Nanshui Chemical Zone Zhuhai, Guangdong 519050, CN
(72) CHEN, Wei, Zhuhai Guangdong 519050, CN
TAN, Haoya, Zhuhai Guangdong 519050, CN
ZHOU, Lihui, Zhuhai Guangdong 519050, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B41M 5/40*** (11) **2 487 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154121.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfindlichen Aufzeichnungsmaterials*
• *Method for producing a heat-sensitive recording material*
• *Procédé de fabrication d'un matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*

(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Stork, Gerhard, Dr., 24943, Flensburg, DE
Jahns, Falk, 24976 Jarplund, DE
Marx, Matthias, 24589 Nortorf, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

---

(51) ***B41M 5/40*** (11) **2 487 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 11157084.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 EP 11154121
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfindlichen Aufzeichnungsmaterials*
• *Method for producing a heat-sensitive recording material*
• *Procédé de fabrication d'un matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Stork, Gerhard, Dr., 24943, Flensburg, DE
Marx, Matthias, 24589, Nortorf, DE
Jahns, Falk, 24976 Jarplund, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 487 045 A2**
B41M 5/50
(25) En (26) En
(21) 12000330.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027543
(54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Support d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Noguchi, Tetsuro, Eng., Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Eng., Tokyo, JP
Nito, Yasuhiro, Eng., Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Eng., Tokyo, JP
Oguri, Isamu, Eng., Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Eng., Tokyo, JP
Hatta, Naoya, Eng., Tokyo, JP
Yumoto, Shinya, Eng., Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B42D 15/10 → (51) ***B32B 5/02***

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***B43K 24/14*** (11) **2 487 046 A1**
B43K 27/00 ***B43K 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12154556.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027507
(54) • *Schwenkbares manipulationsartiges Schreibinstrument*
• *Pivotal Manipulation Type Writing Instrument*
• *Instrument d'écriture de type à manipulation par pivotement*
(71) Kotobuki & Co. Ltd., Oaza Kujirai-138, Saitama Kawagoe, JP
(72) Kageyama, Hidehei, Saitama, Saitama 3500815, JP
Miyoshi, Akira, Saitama, Saitama 3500815, JP
Kaneko, Masahiro, Saitama, Saitama 3500815, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B43K 27/00 → (51) ***B43K 24/14***

B43K 29/00 → (51) ***B43K 24/14***

B44C 1/16 → (51) ***B41M 5/40***

B44C 3/12 → (51) ***E01C 5/00***

B60B 21/02 → (51) ***B60B 21/06***

---

(51) ***B60B 21/06*** (11) **2 487 047 A1**
B60B 21/02
(25) En (26) En
(21) 11193633.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.02.2011 US 201113026492
(54) • *Fahrradfelge*
• *Bicycle rim*
• *Jante de bicyclette*
(71) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
(72) Chan, Yoke Seng, 81500 Pontian, Johor, MY
Kuan, Kim Hong, 81500 Pontian, Johor, MY
Hanatani, Masahiro, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B60C 9/00 → (51) ***B60C 9/08***

---

(51) ***B60C 9/08*** (11) **2 487 048 A1**
B60C 9/00 ***B60C 13/00***
B60C 15/06 ***B60C 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10821989.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067421 05.10.2010
(87) WO 2011/043319 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231164
(54) • *NOTLAUFREIFEN*
• *RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU À ROULAGE À PLAT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MORI Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/08 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 13/00***

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 487 049 A1**
B60C 11/13
(25) De (26) De
(21) 11193909.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011000671
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/24 → (51) ***G01L 5/28***

---

(51) ***B60C 13/00*** (11) **2 487 050 A1**
B60C 9/08 ***B60C 9/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10821718.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005902 30.09.2010
(87) WO 2011/043041 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234573
15.10.2009 JP 2009237835
04.11.2009 JP 2009253092
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATAYAMA, Shinsaku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 9/08***

B60C 17/00 → (51) ***B60C 9/08***

---

(51) ***B60C 19/08*** (11) **2 487 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153436.6 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027272
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Kawakami, Kazuki, Osaka, 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60C 19/08*** (11) **2 487 052 A1**
B29D 30/72 ***B29D 30/08***
(25) En (26) En
(21) 12154481.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027276
(54) • *Luftreifen und Herstellungsverfahren für den Luftreifen*

- *Pneumatic tire and manufacturing method of pneumatic tire*
- *Pneu et son procédé de fabrication*

(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Yonetsu, Isao, Osaka 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** ***B60C 23/06*** (11) **2 487 053 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11352002.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Datenüberwachung von Autoreifen*
- *Method and device for monitoring vehicle tyre data*
- *Procédé et dispositif de surveillance de données de pneumatiques de véhicule*

(71) Continental Automotive France, 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fink, Alexander, Oakland Township Michigan 48306, US
Guinart, Nicolas, 31200 Toulouse, FR
Kuchler, Gregor, 93055 Regensburg, DE
Spotka, Jürgen, 93128 Regenstauf, DE
Pflugmann, Marc, 94369 Rain, DE

B60C 23/06 → (51) ***B60C 23/04***

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **2 487 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153727.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Montage und Demontage eines Reifens an die oder von der Felge eines Fahrzeugrads*
- *Apparatus and method for mounting and demounting a tire to or from a rim of a vehicle wheel*
- *Appareil et procédé d'assemblage et de démontage d'un pneu vers ou en provenance d'une jante de roue de véhicule*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Kirstätter, Klaus, 35578 Wetzlar, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60D 1/24 → (51) ***B60D 1/48***

---

(51) ***B60D 1/48*** ***B60D 1/56*** (11) **2 487 055 A1** ***B60D 1/24***
(25) De (26) De
(21) 12154397.9 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011010798
(54)
- *Stoßfängeranordnung mit Abschleppvorrichtung*
- *Bumper system with towing device*
- *Agencement de pare-chocs doté d'un dispositif de remorquage*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Lütke-Bexten, Ulrich, 33104 Paderborn, DE
Roll, Michael, 32049 Herford, DE
Mollemeier, Elmar, 33129 Delbrück, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60D 1/56 → (51) ***B60D 1/48***

---

(51) ***B60G 17/016*** ***B60G 17/0195*** ***B62D 6/00*** (11) **2 487 056 A1** ***B62D 6/06***
(25) De (26) De
(21) 12400002.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011010845
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Beeinflussen des Kurvenfahrverhaltens eines Kraftwagens sowie Kraftwagen*
- *Method and device for influencing the cornering behaviour of a vehicle as well as vehicle*
- *Procédé et dispositif d'influence du comportement en virage d'un véhicule ainsi que véhicule*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bär, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
Meitinger, Karl-Heinz, 81667 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/0195 → (51) ***B60G 17/016***

---

(51) ***B60G 17/08*** (11) **2 487 057 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305070.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 FR 1151057
(54)
- *Vereinfachtes Verfahren zur Regelung von Stoßdämpfern*
- *Simplified method for controlling shock absorbers*
- *Procédé de pilotage simplifié d'amortisseurs*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUTRON, Olivier, 27940 AUBEVOYE, FR
LEROY, Philippe, 91940 LES ULIS, FR
LUCEA, Marc, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
PLICHET, Roger, 27340 PONT DE L'ARCHE, FR
POTHIN, Richard, 78760 JOUARS-PONTCHARTRAIN, FR

B60G 17/08 → (51) ***F16F 9/32***

B60J 7/00 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B60J 7/04*** (11) **2 487 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001193.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Deckel für ein Schiebedachsystem*
- *Cover for a sliding roof system*
- *Couvercle pour un système de toit coulissant*

(71) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14, 63128 Dietzenbach, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE
Riess, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE
Boehm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Schrader, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60K 6/22*** (11) **2 487 059 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 09719952.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2009/000213 30.04.2009
(87) WO 2009/113915 2009/38 17.09.2009
(88) 12.11.2009
(30) 11.03.2008 RU 2008109427
(54)
- *HYBRIDANTRIEB FÜR EIN TRANSPORTMITTEL*
- *HYBRID DRIVE FOR A TRANSPORTATION MEANS*
- *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR VÉHICULE DE TRANSPORT*

(71) Tsyganov, Oleg Anatolievich, Ul. Tverskaya 75-38, Tomsk 634041, RU
(72) Tsyganov, Oleg Anatolievich, Tomsk 634041, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60K 6/48 → (51) ***E02F 9/20***

B60K 6/54 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***B60K 7/00*** ***F16H 1/32*** ***H02K 5/18*** ***H02K 9/19*** (11) **2 487 060 A1** ***F16N 39/02*** ***H02K 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10821832.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065742 13.09.2010
(87) WO 2011/043161 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235111
(54)
- *RADINTERNE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MAKINO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
YAMAMOTO, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***B60K 17/06*** ***B60K 17/346*** (11) **2 487 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000837.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011011171
(54)
- *Antriebsanordnung für ein Kraftfahrzeug*
- *Drive assembly for a motor vehicle*
- *Agencement d'entraînement pour un véhicule automobile*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Märkl, Johann, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 17/346 → (51) ***B60K 17/06***

B60K 37/00 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 487 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154596.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011011028
(54) • *Frontplatte mit darin eingespritztem Lichtleiter*
• *Front plate with injected optical fibre*
• *Plaque frontale dotée d'un conducteur lumineux injecté dedans*
(71) Ditter Plastic GmbH + Co. KG, Hausacher Strasse 21, 77716 Haslach i.K., DE
(72) Ditter, Rolf Peter, 77716 Haslach i.K., DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***B60L 3/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 487 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 12152635.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010770
(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen elektrischer Energie sowie Betriebsverfahren hierfür*
• *Device for producing electrical energy and method for operating same*
• *Dispositif de préparation d'énergie électrique ainsi que procédé de fonctionnement associé*
(71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, DE
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***H04L 12/28***

B60N 2/06 → (51) ***F16D 1/06***

(51) ***B60N 2/42*** ***B60N 2/427*** (11) **2 487 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191390.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2011 EP 11157056
07.11.2011 EP 11188116
(54) • *Fahrzeugsitzaufnahme*
• *Vehicle seat holder*
• *Réception de siège de véhicule*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Hellweg, Hans-Bernd, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Kern, Alexander, 51597 Morsbach, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/42***

B60N 2/44 → (51) ***F16D 1/06***

B60N 2/58 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***B60N 2/68*** ***B23K 37/04*** (11) **2 487 065 A1** ***F16B 5/07***
(25) It (26) En
(21) 11425027.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rückenlehne für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *A seat backrest for a motor vehicle*
• *Dossier de siège pour véhicule à moteur*
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Tosco, Franco, 10135 Torino, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60P 1/44*** (11) **2 487 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000606.9 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011011085
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Hubladebühne*
• *Method for controlling a cantilever lift*
• *Procédé destiné à la commande d'une plate-forme de chargement par levage*
(71) MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Bley, Hubert, 49681 Garrel, DE
Popken, Uwe, 26209 Hatten, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B60P 1/44*** ***B66F 9/12*** ***B62D 53/00*** (11) **2 487 067 A2** ***B66F 9/06***
(25) De (26) De
(21) 12152377.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011011137
25.07.2011 DE 102011108500
(54) • *Trailerzuganhänger und Trailerzugsystem*
• *Industrial trailer and road train formed thereof*
• *Chariot industriel et train formé par de tels chariots*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Klünder, Matthias, 22946 Brunsbek, DE
Domke, Frank, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 487 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155260.8 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028053
(54) • *Lichtverteilungssteuergerät für Fahrzeugscheinwerferlampe*
• *Vehicle headlamp light distribution controller*
• *Contrôleur de distribution lumineuse pour phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamazaki, Masashi, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
Nakanishi, Yutaka, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
Toda, Atsushi, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***B60R 1/04*** (11) **2 487 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154400.3 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Innenrückblickeinheit für Kraftfahrzeuge*
• *Inner rear view unit for motor vehicles*
• *Unité de rétroviseur intérieur pour véhicules automobiles*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Liesener, Alf, 73614, Schorndorf, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B60R 1/12*** (11) **2 487 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154399.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Innenrückblickspiegel einer Innenrückblickspiegelanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Interior rear view mirror of a rear view mirror assembly for motor vehicles*
• *Rétroviseur intérieur d'un agencement de rétroviseur intérieur pour véhicules automobiles*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Liesener, Alf, 73614, Schorndorf, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B60R 7/06*** ***B60R 11/02*** (11) **2 487 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822026.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067489 05.10.2010
(87) WO 2011/043356 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234375
(54) • *DECKELÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *LID OPENING AND CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE COUVERCLE*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) YANAGITA, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
OHGO, Masahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

---

(51) ***B60R 9/10*** (11) **2 487 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003435.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.05.2009 DE 102009022622
24.12.2009 DE 102009060387
(54) • *Lastenträger mit einem Schlitten und Distanzkörpen*
• *Load carrier with a slider and separator bodies*
• *Support de charges doté d'un chariot et de corps d'espacement*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Lueders, Marcem, 33442 Herzebrock, DE
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 10005335.4 / 2 256 001

B60R 11/02 → (51) ***B60R 7/06***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 487 073 A1**
B60K 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 10821788.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061909 14.07.2010
(87) WO 2011/043117 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231699
(54) • *FAHRZEUGINNENMATERIAL*
• *VEHICLE INTERIOR MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIMIZU Toshimitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 487 074 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154312.8 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1100441
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hinterfüllungspaneels eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for manufacturing a trim panel of an automobile*
• *Procédé de réalisation d'un panneau de garnissage de véhicule automobile*
(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Brillon, Eric, 51140 Treslon, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 487 075 A1**
B21D 28/28
(25) Ja (26) En
(21) 10821984.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067410 05.10.2010
(87) WO 2011/043314 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234443
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PERFORIERTEN RÖHRE FÜR EINEN GASGENERATOR SOWIE GASGENERATOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING PERFORATED PIPE FOR GAS GENERATOR, AS WELL AS GAS GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU PERFORÉ POUR GÉNÉRATEUR DE GAZ, ET GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) ENAMI Koichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
AOYAGI Satoshi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/48***

---

(51) ***B60R 22/48*** (11) **2 487 076 A1**
B60R 22/46
(25) Ja (26) En
(21) 10821944.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067283 01.10.2010
(87) WO 2011/043273 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232398
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSASSENZURÜCKHALTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *PASSENGER RESTRAINT DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR PASSAGER DE VÉHICULE*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) MIDORIKAWA Yukinori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 25/10 → (51) ***G08B 25/01***

---

(51) ***B60S 3/06*** (11) **2 487 077 A2**
(25) Da (26) En
(21) 12155371.3 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DK 201170086
(54) • *Autowascheinrichtung*
• *Car wash facility*
• *Installation de lavage de voiture*
(71) Ninki Holding ApS, Fuglevaenget 20, 8800 Viborg, DK
(72) Mogensen, Kim Secher, 8800 Viborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B60T 7/06*** (11) **2 487 078 A1**
B60T 7/08 ***B60T 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11153837.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Arbeitsfahrzeug*
• *Working Vehicle*
• *véhicule de travail*
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) Matsubayashi, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
Shibaoka, Junko, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
Fukumoto, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60T 7/06***

B60T 7/10 → (51) ***B60T 7/06***

B60T 8/17 → (51) ***B60T 8/26***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 487 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000455.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011010993
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs bei Durchfahren einer Kurve*
• *Method for operating a motor vehicle when driving round a bend*
• *Procédé de fonctionnement d'un véhicule automobile lors du passage d'un virage*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schwarz, Ralf, 85049 Ingolstadt, DE
Wöhler, Andreas, 85049 Ingolstadt, DE
Stemmer, Martin, 85445 Niederding, DE

---

(51) ***B60T 8/26*** (11) **2 487 080 A1**
B60T 8/17
(25) En (26) En
(21) 12150904.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028729
(54) • *Bremssystem für ein Motorrad*
• *Brake system for motorcycle*
• *Système de frein pour motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenouchi, Kazuya, Saitama, 351-0193, JP
Fukaya, Shuichi, Saitama, 351-0193, JP
Kudo, Tetsuya, Saitama, 351-0193, JP
Hosokawa, Fuyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60T 8/26*** (11) **2 487 081 A1**
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 12150920.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028688
(54) • *Bremsvorrichtung für Motorrad*
• *Brake apparatus for motorcycle*
• *Appareil de frein pour motocyclette*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenouchi, Kazuya, Saitama, 351-0193, JP
Sawano, Yoshiaki, Saitama, 351-0193, JP
Fukaya, Shuichi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/26***

(51) ***B60T 11/16*** (11) **2 487 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154855.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026759
10.02.2011 JP 2011026760
10.02.2011 JP 2011026761
(54) • *Hydraulischer Fahrzeug-Hauptbremszylinder und Verfahren zur Herstellung einer Nut in dem Hauptbremszylinder*
• *Vehicle hydraulic master cylinder and method of forming a seal groove therein*
• *Maître-cylindre hydraulique de véhicule et procédé à former une rainure là-dedans*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-city, Nagano, JP
(72) Hatakoshi, Genichi, Nagano, JP
Sakai, Go, Nagano, JP
Ishiguro, Junpei, Nagano, JP
Hanaoka, Mitsuhiro, Nagano, JP
Kobayashi, Norihiro, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 11/16 → (51) ***B60T 11/22***

(51) ***B60T 11/22*** (11) **2 487 083 A1**
B23P 19/00 ***B60T 11/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10821744.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005988 06.10.2010
(87) WO 2011/043069 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234298
(54) • *STECKER ZUM ANSCHLUSS EINES SPEICHERTANKS, MIT DIESEM STECKER AUSGESTATTETER MASTERZYLINDER SOWIE MIT DIESEM MASTERZYLINDER AUSGESTATTETE BREMSVORRICHTUNG*
• *RESERVOIR TANK CONNECTION CONNECTOR, MASTER CYLINDER PROVIDED WITH THIS CONNECTOR, AND BRAKING DEVICE PROVIDED WITH THIS MASTER CYLINDER*
• *RACCORD DE RACCORDEMENT A UNE CUVE DE RESERVOIR, MAITRE-CYLINDRE COMPORTANT CE RACCORD ET DISPOSITIF DE FREINAGE COMPORTANT CE MAITRE-CYLINDRE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Hiki-gun Saitama 355-0813, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 13/08*** (11) **2 487 084 A1**
B62D 53/06 ***B62D 53/08***
(25) Es (26) En
(21) 11380008.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Kopplung von Aufliegern an Traktorfahrzeuge der Klasse C1*
• *A system for coupling semi-trailers to C1 class tractor vehicles*
• *Système pour coupler des semi-remorques à des véhicules tracteurs de classe C1*
(71) Grau Maquinaria i Servei Integral, S.A., Avda. Sant Juliá 190-192, 08400 Granollers Barcelona, ES
(72) Grau Codony, Joan, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

B60T 17/22 → (51) ***G01L 5/28***

B60W 10/02 → (51) ***E02F 9/20***

B60W 10/06 → (51) ***E02F 9/20***

B60W 10/18 → (51) ***E02F 9/20***

B60W 10/26 → (51) ***E02F 9/20***

B60W 20/00 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***B60W 50/14*** (11) **2 487 085 A2**
B62D 15/02 ***H04S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12154658.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 SE 1150108
(54) • *Spurwechselwarnsystem und Verfahren für ein Spurwechselwarnsystem*
• *Lane departure warning system and a method for a lane departure warning system*
• *Système d'avertissement de suivi de voie et procédé pour un système d'avertissement de suivi de voie*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Kollegger, Peter, SE-416 73 GÖTEBORG, SE
Fagerlönn, Johan, SE-941 36 PITEÅ, SE

(51) ***B61B 13/02*** (11) **2 487 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154298.1 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrobahn, insbesondere Elektrohängebahn*
• *Electric track, in particular electric overhead track*
• *Bande électrique, notamment bande électrique suspendue*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tanch, Gerhard, 74374, Zaberfeld, DE

B61F 5/14 → (51) ***B61F 5/22***

(51) ***B61F 5/22*** (11) **2 487 087 A2**
B61F 5/14
(25) En (26) En
(21) 12153685.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 SE 1150099
(54) • *Anordnung für den Höhenausgleich eines Eisenbahnwaggons*
• *An arrangement for height compensation of a railway wagon*
• *Agencement pour la compensation de hauteur d'un wagon de train*
(71) K Technology AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19 Malmö, SE
(72) Linde, Peter, 216 22 LIMHAMN, SE
(74) Ström & Gullikkson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B62D 1/183 → (51) ***B62D 1/184***

(51) ***B62D 1/184*** (11) **2 487 088 A1**
B62D 1/183
(25) En (26) En
(21) 11154083.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lenksäuleneinstellmechanismus*
• *Steering column adjustment mechanism*
• *Mécanisme de réglage de colonne de direction*
(71) Autoliv Development AB, 83 Vargarda, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Hallenberg, Lennart, 447 93 Vagarda, SE
Rydsmo, Erik, 466 95 Sollebrunn, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 487 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154716.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028979
14.10.2011 JP 2011227069
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction électrique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Niimi, Kozo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B60G 17/016***

B62D 6/06 → (51) ***B60G 17/016***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 50/14***

B62D 15/02 → (51) ***G06T 11/20***

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 487 090 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000904.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011010992

(54) • *Querträger eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug mit einem solchen Querträger*
• *Cross-member of a motor vehicle and motor vehicle with such a cross-member*
• *Traverse d'un véhicule automobile et véhicule automobile doté d'une telle traverse*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Berthel, Marc, 01728 Goppeln, DE
Feindler, Nico, 70499 Stuttgart, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***B62D 25/06*** ***B60J 7/00*** (11) **2 487 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305131.0 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 FR 1151062
(54) • *Halterungsvorrichtung für Fotovoltaik-Solarpanel für Kraftfahrzeug*
• *Device for supporting a photovoltaic solar panel for an automobile*
• *Dispositif support de panneau solaire photovoltaïque pour véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Saint-Leger, Gérard, 78000 VERSAILLES, FR
Demure, Sophie, 92160 ANTONY, FR
Bosnjak, Joseph, 78760 JOUARS PONTCHARTRAIN, FR
Gauthier, Christian Tony, 92200 NEUILLY S/SEINE, FR

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 487 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821806.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064599 27.08.2010
(87) WO 2011/043135 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235499
(54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF VEHICLE BODY*
• *STRUCTURE POUR SECTION AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAGISHI, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 53/00 → (51) ***B60P 1/44***

B62D 53/06 → (51) ***B60T 13/08***

B62D 53/08 → (51) ***B60T 13/08***

B62K 5/04 → (51) ***A63B 55/08***

B62K 5/06 → (51) ***A63B 55/08***

(51) ***B62K 11/04*** ***B62K 19/32*** (11) **2 487 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154331.8 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028735
(54) • *Fahrzeugrahmen für Motorrad*
• *Vehicle body frame of motorcycle*
• *Cadre de châssis pour véhicule de motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Toda, Munehiro, Saitama, 351-0193, JP
Hosono, Akira, Saitama, 351-0193, JP
Kobayashi, Ryo, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B62K 13/02*** ***B62K 27/12*** (11) **2 487 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154084.3 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 IT PD20110035
(54) • *Vorrichtung zum Abschleppen eines Fahrrades*
• *Apparatus for towing a bicycle*
• *Appareil pour remorquer une bicyclette*
(71) Peruzzo, Paola, Via Ca'Minotto, 80, 36027 Rosa' VI, IT
(72) Peruzzo, Paola, 36027 Rosa' VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62K 19/32 → (51) ***B62K 11/04***

(51) ***B62K 19/36*** (11) **2 487 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11368003.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Teleskopsattelstange für Fahrrad*
• *Rod of a telescopic bicycle saddle*
• *Tige de selle télescopique pur bicyclette*
(71) Michel, Isnard, Entrée 4 Le Chèvrefeuille Impasse Achille, 06300 Nice, FR
(72) Michel, Isnard, 06300 Nice, FR

(51) ***B62K 25/28*** (11) **2 487 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151063.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028537
(54) • *Schwingarm für ein Sattelfahrzeug*
• *Swing arm for saddle-ride type vehicle*
• *Bras oscillant pour véhicule de type à enfourcher*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Urano, Ryutaro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kofuji, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mikura, Keita, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ueno, Hirotsugu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 27/12 → (51) ***B62K 13/02***

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 487 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154103.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hakenloses Fahrradpedal*
• *Bicycle clipless pedal*
• *Pédale de bicyclette sans attache*
(71) Wellgo Pedal's Corp., No. 3, Kung 7th Road Youth Industrial Park Tichia District, Taichung City 437, TW
(72) Chen, Chung-I, 437, Taichung City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 487 098 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153661.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1151158
(54) • *Vorrichtung mit automatischem Radpedal*
• *Device with automatic cycle pedal*
• *Dispositif à pédale automatique de cycle*
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Cizeron, Damien, 42140 CHEVRIERES, FR
Bouchez, Julien, 45220 Saint Germain des Prés, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B62M 6/40 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***B62M 6/50*** ***G01L 3/14*** (11) **2 487 099 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12000827.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 FR 1100410
(54) • *Messnabe eines Drehmoments, Kraftmesssystem und Rad eines Fahrrads, das mit einer solchen Nabe oder einem solchen System ausgestattet ist*
• *Torque-measuring hub, system for measuring power and cycle wheel provided with such a hub or such a system*
• *Moyeu de mesure de couple, système de mesure de puissance et roue de cycle équipée d'un tel moyeu ou d'un tel système*
(71) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
Neyroud, Christophe, 74960 Cran Gevrier, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

(51) ***B62M 9/10*** ***F16H 55/14*** (11) **2 487 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000416.3 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011010855

(54) • *Dämpfungseinrichtung an einer Mehrfach-Kettenradanordnung*
• *Dampening device on a multiple chain wheel assembly*
• *Dispositif d'amortissement sur un système de roue à chaîne multiple*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Braedt, Henrik, 97218 Gerbrunn, DE

---

(51) ***B63B 15/02*** ***B63H 9/10*** (11) **2 487 101 A1**

(25) De (26) De

(21) 11154253.6 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Segelvorrichtung*
• *Sail device*
• *Dispositif de navigation à voile*

(71) Irmer, Axel, Bromackerstrasse 13, 8305 Dietlikon, CH

(72) Irmer, Axel, 8305 Dietlikon, CH

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***B63B 21/00*** ***B63B 27/14*** (11) **2 487 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 11154223.9 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Zugangsvorrichtung zum Umladen von Schiffen auf feste Strukturen*
• *Access apparatus for transferring from vessels to fixed structures*
• *Appareil d'accès pour le transfert depuis des récipients vers des structures fixes*

(71) OSBIT Power Limited, Broomhaugh House Broomhaugh Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB

(72) Bedford, Stephen William, Northumberland NE43 /HG, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B63B 27/14 → (51) ***B63B 21/00***

B63B 35/00 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***B63C 11/42*** ***E21B 41/04*** (11) **2 487 103 A1** ***F16G 15/00***

(25) En (26) En

(21) 11154289.0 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Aktuatorvorrichtung*
• *Actuator apparatus*
• *Appareil actionneur*

(71) Selantic AS, Kokstadflaten 19, 5863 Bergen, NO

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B63G 8/30 → (51) ***B63G 8/32***

---

(51) ***B63G 8/32*** ***B63G 8/33*** ***F41F 3/07*** ***F41F 5/04*** (11) **2 487 104 A1** ***B63G 8/30*** ***F41F 3/10***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12154167.6 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 FR 1151103

(54) • *Unterwassergerät, das Mittel zur Aufnahme von Mitteln umfasst, die eine abwerfbare Nutzlast bilden*
• *Underwater vehicle including a means for receiving a means forming a jettisonable payload*
• *Engin sous-marin comportant des moyens de réception de moyens formant charge utile largable*

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) Paumier, Philippe, 16600 RUELLE SUR TOUVRE, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63G 8/33 → (51) ***B63G 8/32***

B63H 9/10 → (51) ***B63B 15/02***

---

(51) ***B63H 25/00*** ***B63H 25/06*** (11) **2 487 105 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154185.8 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 SE 1100095

(54) • *Rillenhalterung für einen spiralförmigen Rillengriff*
• *A groove holder for a spiral groove handle*
• *Support de rainure pour poignée de rainure à spirale*

(71) Jonsson, Stig, Högabergsvägen 16B, 436 40 Askim, SE

(72) Jonsson, Stig, 436 40 Askim, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B63H 25/06 → (51) ***B63H 25/00***

---

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 1/14*** (11) **2 487 106 A1** ***B64C 3/24***

(25) Ja (26) En

(21) 10822016.1 (22) 05.10.2010

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

(86) JP 2010/067475 05.10.2010

(87) WO 2011/043346 2011/15 14.04.2011

(30) 08.10.2009 JP 2009234633

(54) • *VERBUNDSTOFFMATERIALSTRUKTUR, SOWIE FLUGZEUGTRAGFLÄCHE UND DAMIT AUSGESTATTETER FLUGZEUGRUMPF*
• *COMPOSITE MATERIAL STRUCTURE, AS WELL AS AIRCRAFT WING AND FUSELAGE PROVIDED THEREWITH*
• *STRUCTURE EN MATÉRIAU COMPOSITE, AINSI QU'AILE ET FUSELAGE D'AÉRONEF COMPORTANT CETTE STRUCTURE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YOSHIDA, Shinichi, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yuya, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B64C 1/06*** ***B64D 13/00*** (11) **2 487 107 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12154555.2 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2011 FR 1100398

(54) • *Antikondensierungsverfahren und -vorrichtung für Luftfahrzeug*
• *Anti-condensation method and device for aircraft*
• *Procédé et dispositif anti-condensation pour aéronef*

(71) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, 408 avenue des Etats-Unis, 31200 Toulouse, FR

(72) Barreau, Laurent, 31240 L'UNION, FR
Eglem, Michel, 31200 TOULOUSE, FR
Heraud, Philippe, 31500 TOULOUSE, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B64C 1/14 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 3/24 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 23/00 → (51) ***F15D 1/10***

---

(51) ***B64C 27/615*** (11) **2 487 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009753.2 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 11.02.2011 US 201113025394

(54) • *Modular integrierte Vorrichtung zur Steuerung eines Rotorblattes*
• *Modular integrated device for rotor blade control*
• *Dispositif modulaire intégré pour contrôle une pale de rotor*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Matalanis, Claude G., Longmeadow, MA 01106, US
Kuczek, Andrzej E., Bristol, CT 06010, US
Chaudhry, Zaffir A., S Glastonbury, CT 06073, US
Wake, Brian E., South Glastonbury, CT 06073, US
Lakamraju, Vijaya R., Longmeadow, MA 01106, US
Finn, Alan M., Hebron, CT 06248, US
Sun, Fanping, Glastonbury, CT 06033, US
Jonsson, Ulf J., South Windsor, CT 06074, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B64D 11/00*** ***B64D 11/06*** ***H04B 3/52*** (11) **2 487 109 A1** ***H01R 25/14***

(25) En (26) En

(21) 11001163.2 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Sitzschieneninterface*
• *Seat rail coupling*
• *Interface de rails de siège*

(71) PFW Aerospace AG, Am Neuen Rheinhafen 10, 67346 Speyer, DE

(72) Kaufmann, Andreas, 67346 Speyer, DE
Christ, Andreas, 79110 Freiburg, DE
Feldhauer, Tobias, 77797 Ohlsbach, DE
Schüssele, Lothar, 77948 Friesenheim, DE
Klausmann, Tobias, 79215 Biederbach, DE
Weber, Christian, 77790 Steinach, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 487 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154565.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011010913
10.02.2011 US 201161441514 P

(54) • *Handtrocknungsvorrichtung und Waschstand für ein Luftfahrzeug*
• *Hand drying device and washing stand for an aircraft*
• *Dispositif de séchage à la main et support de lavage pour aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Dehn, Martin, 21521 Aumühle, DE
Muin, Andrew, 21698 Harsefeld, DE
Reh, Jan, 22303 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/06 → (51) ***B64D 11/00***

B64D 13/00 → (51) ***B64C 1/06***

---

(51) ***B64D 33/08*** (11) **2 487 111 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155204.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 FR 1151187

(54) • *Vorrichtung zur Belüftung eines Raums eines Flugzeugtriebwerkes*
• *Device for ventilating a compartment of an aircraft engine*
• *Dispositif de ventilation d'un compartiment de moteur d'aéronef*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Sommerer, Yannick, 31700 CORNEBARRIEU, FR

(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

B64F 5/00 → (51) ***G10K 11/16***

---

(51) ***B65B 1/32*** (11) **2 487 112 A2**
B65B 9/20 ***G01G 19/387***
(25) De (26) De
(21) 12154144.5 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011003875

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren und Verpacken von Polysiliciumbruchstücken sowie Dosier- und Verpackungseinheit*
• *Method and device for dosing and packaging polysilicon chunks and dosing and packaging unit*
• *Procédé et dispositif de dosage et d'emballage de composants en polysilicium ainsi qu'unité de dosage et d'emballage*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Vietz, Matthias, 5230 Mattighofen, AT
Hölzlwimmer, Rainer, 84524 Neuötting, DE
Lichtenegger, Bruno, 84547 Emmerting, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***B65B 9/06*** (11) **2 487 113 A1**
B65B 31/04
(25) De (26) De
(21) 12405009.7 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 CH 2352011

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung von Produkten*
• *Method and device for packaging of products*
• *Dispositif et procédé destinés à l'emballage de produits*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Heuberger, Werner, 8344 Bäretswil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 9/20 → (51) ***B65B 1/32***

B65B 19/30 → (51) ***A24C 5/345***

B65B 31/04 → (51) ***B65B 9/06***

B65D 1/02 → (51) ***A61H 35/02***

---

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 487 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155177.4 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2011 US 201161441777 P

(54) • *Stapelbare tragvorrichtung mit geringer tiefe*
• *Stackable low depth tray*
• *Plateau empilable de faible profondeur*

(71) Apps, William P., 225 Lake Heights Drive, Alpharetta, GA 30022, US

(72) Apps, William P., Alpharetta, GA 30022, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65D 5/48*** (11) **2 487 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154723.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2011 DE 202011000327 U
22.09.2011 EP 11182297

(54) • *Zuschnitt, Behältnis, Verfahren und Maschine*
• *Blank, container, method and machine*
• *Découpe, conteneur, procédé et machine*

(71) PilloPak b.v., Coldenhovenseweg 89, 6961 EC Eerbeek, NL

(72) Grouwstra, Akko, 6971 HS Brummen, NL

(74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***B65D 5/66*** (11) **2 487 116 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821786.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061466 06.07.2010
(87) WO 2011/043115 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234241

(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT D'EMBALLAGE*

(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) ONOGI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
OGAKI, Mitsuko, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 19/00*** (11) **2 487 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154453.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2011 DE 102011003999

(54) • *Palette*
• *Palette*
• *Palette*

(71) PAKI Logistics GmbH, Thüngenfeld 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Feller, Jan C., 32584 Löhne, DE
Nothaft, Wolfgang, 93087 Alteglofsheim, DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B65D 19/02 → (51) ***A47F 3/14***

B65D 39/00 → (51) ***B32B 27/00***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 47/40***

B65D 47/10 → (51) ***A61H 35/02***

---

(51) ***B65D 47/40*** (11) **2 487 118 A1**
B65D 47/06 ***B65D 83/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10822130.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067737 08.10.2010
(87) WO 2011/043460 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235593

(54) • *KAPPE FÜR EINEN QUETSCHBAREN BEHÄLTER*
• *CAP FOR SQUEEZE CONTAINER*
• *BOUCHON DE RÉCIPIENT COMPRIMABLE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) INABA, Shinichi, Tokyo 131-0044, JP
GOTO, Hiroshi, Tokyo 131-0044, JP

FUJITA, Michiaki, Tokyo 131-0044, JP
IWATSUBO, Mitsugu, Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/30***

B65D 65/40 → (51) ***C08K 5/54***

(51) ***B65D 75/36*** ***G06K 19/06*** (11) **2 487 119 A1** ***G09F 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10754648.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001780 12.03.2010
(87) WO 2011/043005 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235117
(54) • *BATTERIEBLISTERVERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BLISTER PACK FOR BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *EMBALLAGE-COQUE POUR BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 7th Floor OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(72) FUJIWARA, Michiko, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Oasaka 540-6207, JP
SYOJI, Yasuhiko, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Oasaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 81/24 → (51) ***B32B 27/30***

B65D 81/24 → (51) ***C01B 33/113***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 47/40***

(51) ***B65D 83/14*** ***B65D 83/16*** (11) **2 487 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154068.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aerosolventilspender für Druckbehälter, Spenderadapter dafür sowie Anordnung eines Druckbehälters mit einem Adapter*
• *Dispensing aerosol valve for pressurized container, dispensing adapter therefor, and assembly of a pressurized container with an adapter*
• *Fourniture de soupape d'aérosol pour conteneur pressurisé, son adaptateur de fourniture, et ensemble de conteneur pressurisé avec un adaptateur*
(71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
(72) Claerbout, Koen, 9800 Deinze, BE
Demey, Jordi, 9800 Deinze, BE
Alderweireldt, Matthias, 9800 Deinze, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B65D 83/16 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 487 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 11396002.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pappschachtel, die sich durch Veränderung der Form der Schachtel öffnet, und Verriegelungsmechanismus dafür*
• *A carton box which opens by changing shape of the box and a locking mechanism for that*
• *Boîte en carton qui s'ouvre en changeant de forme et mécanisme de verrouillage correspondant*
(71) Fireless Oy, PL 1, 16901 Lammi, FI
(72) Matti, Johansson, 13270 Hämeenlinna, FI

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 487 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153751.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2011 US 201113020167
(54) • *Getränkekapsel*
• *Beverage capsule*
• *Capsule de boisson*
(71) 2266170 Ontario, Inc., 2530 Stanfield Road, Mississauga, Ontario L4Y 1S4, CA
(72) Dran, Dennis Timothy, New Milford, NJ New Jersey 07646, US
Hanneson, Scott, Mississauga, Ontario L5J 1Z8, CA
Daud Ahmed, Khan, Whitby, Ontario L1R 2V8, CA
Trombetta, Liberatore A., Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65D 90/02 → (51) ***B32B 27/20***

(51) ***B65G 1/127*** ***B65G 1/137*** (11) **2 487 123 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154797.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1151153
(54) • *Vorbereitungsstelle für Aufträge, die mindestens ein Rohr zur vertikalen Speicherung und zur folgegesteuerten Ausgabe von Inhalten umfasst*
• *Order picking station including at least one stack for vertical accumulation and sequenced distribution of containers.*
• *Poste de préparation de commandes comprenant au moins une cheminée d'accumulation verticale et de distribution séquencée de contenants.*
(71) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
(72) Collin, Jean-Michel, 21190 MERCEUIL, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/127***

B65G 1/137 → (51) ***G06K 17/00***

B65G 5/00 → (51) ***B09B 1/00***

B65G 15/34 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***B65G 45/00*** ***B65G 45/18*** ***B08B 1/00*** (11) **2 487 124 A1** ***B65G 45/22***
(25) En (26) En
(21) 12250023.4 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 931902
(54) • *Schienenreiniger für Hängeleitungen*
• *An overhead rail cleaner*
• *Nettoyeur de rail aérien*
(71) Jensen USA, Inc., 99 Aberdeen Loop, Panama City, Florida 32405, US
(72) Thorpe, James Christopher, Panama City, FLorida 32409, US
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

B65G 45/18 → (51) ***B65G 45/00***

B65G 45/22 → (51) ***B65G 45/00***

B65G 47/72 → (51) ***B07B 4/02***

B65G 47/80 → (51) ***B07B 4/02***

(51) ***B65H 1/04*** ***B65H 9/04*** (11) **2 487 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000941.0 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028430
(54) • *Blattweitenregulierungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit Blattweitenregulierungsvorrichtung*
• *Sheet width regulating device and image forming apparatus with sheet width regulating device*
• *Dispositif de régulation de largeur de feuille et appareil de formation d'images avec dispositif de régulation de largeur de feuille*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
(72) Nishioka, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65H 1/14 → (51) ***B65H 1/26***

(51) ***B65H 1/26*** ***B65H 1/14*** (11) **2 487 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195197.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026673
(54) • *Blattaufnahmevorrichtung*
• *Sheet storage device*
• *Dispositif de stockage de feuilles*
(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(72) Yamaguchi, Yoshihiro, Osaka, 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B65H 9/04 → (51) ***B65H 1/04***

B65H 9/14 → (51) ***B65H 45/18***

B65H 35/08 → (51) ***A61F 13/15***

B65H 39/14 → (51) ***A61F 13/15***

B65H 43/08 → (51) ***B65H 45/18***

(51) ***B65H 45/18*** (11) **2 487 127 A1**
B65H 9/14 ***B65H 43/08***
(25) De (26) De
(21) 11184574.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011003925
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Schräglage eines durch Längsfalzen eines Produktes durch einen Längsfalzapparat erzeugten Falzbruchs sowie Längsfalzapparat mit Mitteln zur Ermittlung einer derartigen Schräglage*
• *Method for determining an incline of a fold produced by a longitudinal folding device by means of longitudinally folding a product and a longitudinal folding device with means for determining such an incline*
• *Procédé de détermination d'une position inclinée d'un pli produit par le pliage longitudinal d'un produit par un appareil de pliage longitudinal ainsi qu'appareil de pliage longitudinal doté de moyens de détermination d'une telle position inclinée*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Moske, Jürgen, 52391 Vettweiß, DE

B66B 5/04 → (51) ***B66B 7/10***

B66B 5/26 → (51) ***B66F 11/04***

B66B 7/06 → (51) ***B66B 7/10***

(51) ***B66B 7/10*** (11) **2 487 128 A1**
B66B 5/04 ***B66B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09850243.8 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067545 08.10.2009
(87) WO 2011/042972 2011/15 14.04.2011
(54) • *SPANNROLLENVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *TENSION PULLEY DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE POULIE DE TRACTION POUR ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIIKAWA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 13/12 → (51) ***E02F 9/22***

B66F 9/06 → (51) ***B60P 1/44***

B66F 9/075 → (51) ***B66F 17/00***

B66F 9/12 → (51) ***B60P 1/44***

B66F 9/22 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***B66F 9/24*** (11) **2 487 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 12166972.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.08.2006 DE 102006040197
(54) • *Wartungsbestimmung für Flurförderzeugsteuersystem nach Häufigkeit der befahrenen Unregelmässigkeiten*
• *Industrial truck maintenance scheduling control system in function of the encountered irregularities of the working surface*
• *Système de définition des intervales de service pour chariots de manutention en fonction des irregularités de la surface parcourues*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Tüshaus, Bernd, 85368 Moosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 07016765.5 / 1 898 290

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 487 130 A1**
B66F 17/00 ***B66B 5/26***
E04G 1/20
(25) De (26) De
(21) 11154296.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Statische Absturzsicherung für einen Plattformlift sowie damit ausgerüsteter Plattformlift*
• *Static safety guard for a platform lift and a platform lift with same*
• *Protection statique contre les chutes pour un ascenseur à plateforme et ascenseur à plateforme en étant équipé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tanch, Gerhard, 74374, Zaberfeld, DE
(74) Michau, Sascha, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B66F 17/00*** (11) **2 487 131 A1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 12000459.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010709
(54) • *Gegengewichtsflurförderzeug mit einer Vorrichtung zur Bestimmung des Lastmoments*
• *Counterweight industrial truck with a device for determining load moment*
• *Chariot de manutention à contrepoids doté d'un dispositif de détermination du couple*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Geilsdorf, Hendrik, 22417 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 17/00 → (51) ***B66F 11/04***

(51) ***B67D 7/02*** (11) **2 487 132 A1**
B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 12152099.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 202011002514 U
(54) • *Deckel für einen mit einer Flüssigkeit zu befüllenden Behälter*
• *Lid for a container to be filled with liquid*
• *Couvercle pour un récipient devant être rempli avec un liquide*
(71) Müller, Claus, Schulstrasse 9, 55546 Volxheim, DE
(72) Müller, Claus, 55546 Volxheim, DE
(74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

B67D 7/08 → (51) ***G01F 25/00***

B68G 11/02 → (51) ***A47C 27/12***

B81B 7/00 → (51) ***G02B 26/00***

B82Y 30/00 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C01B 3/00*** (11) **2 487 133 A1**
C01B 6/00 ***C01B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 12164963.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.12.2007 US 992383 P
(54) • *Wasserstoffspeichermaterial und Verfahren zur Freigabe des Wasserstoffs*
• *A hydrogen storage material and a process for release of hydrogen*
• *Matériau de stockage d'hydrogène et procédé de libération d'hydrogène*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08856812.6 / 2 231 511

C01B 3/06 → (51) ***C01B 3/00***

C01B 6/00 → (51) ***C01B 3/00***

(51) ***C01B 21/064*** (11) **2 487 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821757.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006027 08.10.2010
(87) WO 2011/043082 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235647
(54) • *PULVER AUS HEXAGONALEM BORONNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEXAGONAL BORON NITRIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POUDRE DE NITRURE DE BORE HEXAGONAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mizushima Ferroalloy Co. Ltd., 1 Mizushima Kawasakidori 1-chome Kurashiki-shi, Okayama 712-8513, JP
(72) GOHARA, Taisei, Kurashiki-shi Okayama 712-8513, JP
KOSHIDA, Takahisa, Kurashiki-shi Okayama 712-8513, JP
HIWASA, Shoichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8513, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C01B 31/02 → (51) ***C04B 41/87***

(51) ***C01B 33/113*** (11) **2 487 135 A1**
B65D 81/24 ***H01M 4/48***

(25) Ja (26) En
(21) 10821726.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005927 04.10.2010
(87) WO 2011/043049 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235365
(54) • *SIOX SOWIE DAMPFABSCHEIDUNGSMATERIAL FÜR EINEN BARRIEREFILM DAMIT UND NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *SiOx, AND VAPOR DEPOSITION MATERIAL FOR BARRIER FILM AND NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY EACH USING THE SAME*
• *SiOx, MATÉRIAU DE DEPOT POUR FILM DE BARRIÉRE ET MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEUR LITHIUM-ION L'UTILISANT*
(71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
(72) KANNO, Hideaki, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
KIZAKI, Shingo, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C01D 3/08*** (11) **2 487 136 A1**
C02F 1/58 ***C01D 15/04***
C01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 11185911.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 US 434571 P
(54) • *Herstellung von hochreinen Lithiumverbindungen direkt aus lithiumhaltigen Laken*
• *Production of high purity lithium compounds directly from lithium containing brines*
• *Production de composés au lithium de grande pureté directement à partir de saumures contenant du lithium*
(71) Rockwood Lithium Inc., 348 Holiday Inn Drive, Kings Mountain, NC 28086, US
(72) Donaldson, Andrew John, Gastonia, NC North Carolina 28056, US
Boryta, Daniel Alfred, Mooresboro, NC 28114, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C01D 15/04 → (51) ***C01D 3/08***

C01D 15/08 → (51) ***C01D 3/08***

---

(51) ***C01G 45/10*** (11) **2 487 137 A1**
B01D 53/80 ***B01D 53/50***
(25) Zh (26) En
(21) 10821565.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075314 20.07.2010
(87) WO 2011/041956 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910179944
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANGANSULFATMONOHYDRAT DURCH ENTSCHWEFELUNG EINES RAUCHS DURCH EIN MANGANDIOXIDERZ MITTEL-NIEDRIGEN GRADES*
• *METHOD FOR PREPARING MANGANESE SULFATE MONOHYDRATE BY DESULFURIZING FUME WITH MIDDLE-LOW GRADE MANGANESE DIOXIDE ORE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SULFATE DE MANGANÈSE MONOHYDRATÉ PAR DÉSULFURATION DE VAPEURS AVEC DU MINERAI DE DIOXYDE DE MANGANÈSE DE FAIBLE/MOYENNE TENEUR*
(71) Guizhou Redstar Developing Co., Ltd., Dingqi Town Zhenning County Anshun, Guizhou 561206, CN
Shenzhen Haoyitong Investment And Development Co., Ltd., Room 8005, East Block City Square Jia Bin Road Luohu District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Beijing Maxqueen Technology Co., Ltd., Room 508 Huizhong Science&Tech. Centre No.1 Shangdi 7th Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) JIANG, Zhiguang, Anshun Guizhou 561206, CN
HUA, Dong, Chongqing 402368, CN
WU, Fei, Guizhou 554001, CN
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C02F 1/00 → (51) ***B01D 19/04***

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/02***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 3/12***

---

(51) ***C02F 1/469*** (11) **2 487 138 A1**
B01D 61/48 ***B01J 49/00***
C02F 1/42 ***C02F 5/00***
F24H 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 10821739.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005959 05.10.2010
(87) WO 2011/043062 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234781
(54) • *WASSERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND WASSERERHITZER*
• *WATER TREATMENT DEVICE AND WATER HEATER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU ET CHAUFFE-EAU*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SASABE, Shigeru, Osaka 540-6207, JP
OKETA, Takemi, Osaka 540-6207, JP
UNO, Katsuhiko, Osaka 540-6207, JP
HORIKI, Taisuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C02F 1/469 → (51) ***C25B 11/04***

C02F 1/58 → (51) ***C01D 3/08***

C02F 1/72 → (51) ***B01D 53/50***

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 487 139 A1**
C02F 1/44 ***C02F 3/34***
C12M 1/00 ***C12N 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10821903.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066947 29.09.2010
(87) WO 2011/043232 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231554
(54) • *IN EINEM DURCH MEMBRANTRENNUNG AKTIVIERTEN SCHLAMMVERFAHREN VERWENDETER ZUSATZSTOFF*
• *ADDITIVE USED IN A MEMBRANE-SEPARATION ACTIVATED SLUDGE PROCESS*
• *ADDITIF UTILISÉ DANS LE CADRE D'UN PROCÉDÉ À BOUES ACTIVÉES AVEC SÉPARATION MEMBRANAIRE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8555, JP
(72) OKAMURA, Daisuke, Tokyo 101-8101, JP
HORI, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 458-0015, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C02F 3/34 → (51) ***B01D 53/50***

C02F 3/34 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 5/00 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 9/00 → (51) ***C09K 8/66***

C02F 11/02 → (51) ***B09B 3/00***

C02F 11/06 → (51) ***B09B 3/00***

C02F 11/10 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 487 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821840.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065954 15.09.2010
(87) WO 2011/043169 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234525
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM GLAS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LAMINATED GLASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VERRE FEUILLETÉ*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) YAMADA, Kazuo, Tokyo 108-6321, JP
MYL, Lukasz, Sandomierz 27600, PL
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 487 141 A1**
C09K 8/487 ***C09K 8/493***
(25) En (26) En
(21) 11195689.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 EP 11154152
(54) • *Autoadaptive Zemente*
• *Self-adaptive cements*
• *Ciments auto-adaptables*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) AL FR RS
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AL GB NL RS
(71) Prad Research Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT RS SE
(72) Leroy Delage, Sylvaine, 92142 Clamart, FR
Martin, Laure, 92142 Clamart, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Etudes & Productions Schlumberger IP Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

---

(51) ***C04B 35/46*** (11) **2 487 142 A1**
H01C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 10822014.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067465 05.10.2010
(87) WO 2011/043344 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232714
(54) • *HALBLEITERKERAMIKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, PTC-ELEMENT UND WÄRMEERZEUGUNGSMODUL*
• *SEMICONDUCTOR CERAMIC COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, PTC ELEMENT AND HEAT GENERATING MODULE*
• *COMPOSITION DE CÉRAMIQUE DE SEMICONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT À CTP ET MODULE PRODUISANT DE LA CHALEUR*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) INO Kentaro, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
SHIMADA Takeshi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
KIDA Toshiki, Tottori-shi, Tottori 689-1121, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***C04B 35/565*** (11) **2 487 143 A1**
C04B 41/85 ***C04B 41/87***
(25) Ja (26) En
(21) 10822097.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067664 07.10.2010
(87) WO 2011/043427 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235772
(54) • *VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG EINER PORÖSEN SILICIUMCARBIDBASIS*
• *METHOD FOR DENSIFYING POROUS SILICON CARBIDE BASE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DENSIFICATION DE BASE DE CARBURE DE SILICIUM POREUX*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AOKI, Yoshitaka, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

C04B 35/565 → (51) ***C04B 38/00***

---

(51) ***C04B 35/571*** (11) **2 487 144 A1**
C04B 35/573 ***H01L 21/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10822095.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067662 07.10.2010
(87) WO 2011/043425 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235762
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBIDFORMARTIKELS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SILICON CARBIDE MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ARTICLE MOULÉ DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AOKI, Yoshitaka, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C04B 35/573*** (11) **2 487 145 A1**
C04B 37/00 ***H01L 21/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10822096.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067663 07.10.2010
(87) WO 2011/043426 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235684
(54) • *SILICIUMCARBIDVERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON SILICIUMCARBIDELEMENTEN*
• *SILICON CARBIDE JOINED BODY AND METHOD FOR JOINING SILICON CARBIDE MEMBERS*
• *CORPS ASSEMBLÉ DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AOKI, Yoshitaka, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/571***

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/573***

---

(51) ***C04B 38/00*** (11) **2 487 146 A1**
B01D 53/86 ***B01J 35/04***
C04B 35/565 ***F01N 3/24***
F01N 3/28 ***H05B 3/03***
H05B 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 10822104.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067678 07.10.2010
(87) WO 2011/043434 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233092
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID-D'ABEILLES*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) NOGUCHI, Yasushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KANEDA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KAKITANI, Mariko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OMIYA, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 41/85 → (51) ***C04B 35/565***

---

(51) ***C04B 41/87*** (11) **2 487 147 A1**
C01B 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 10822098.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067665 07.10.2010
(87) WO 2011/043428 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235721
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT SILICIUMCARBID BESCHICHTETEN KOHLENSTOFFMATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON MATERIAL COATED WITH SILICON CARBIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE CARBONE RECOUVERT DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AOKI, Yoshitaka, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C04B 41/87 → (51) ***C04B 35/565***

C07B 31/00 → (51) ***B01J 25/00***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 45/34***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 45/66***

C07B 61/00 → (51) ***C07F 9/58***

C07C 37/20 → (51) ***C07C 39/17***

---

(51) ***C07C 39/17*** (11) **2 487 148 A1**
C07C 37/20 ***C08G 8/04***
G03F 7/004 ***G03F 7/038***
(25) Ja (26) En
(21) 10821707.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005796 27.09.2010
(87) WO 2011/043029 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232529
(54) • *ZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RESISTSTRUKTUR*
• *CYCLIC COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, RADIATION SENSITIVE COMPOSITION, AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN*
• *COMPOSÉ CYCLIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION SENSIBLE AU RAYONNEMENT, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE RÉSERVE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) HAYASHI, Hiromi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OGURO, Dai, Tokyo 100-8324, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 45/34*** (11) **2 487 149 A1**
C07C 49/17 ***C07C 49/175***
C07C 253/30 ***C07C 255/17***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 10822129.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/067734 08.10.2010
(87) WO 2011/043459 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING KETONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÉTONE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) KANEDA Kiyotomi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SONE Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07C 45/66*** (11) **2 487 150 A1**
C07C 49/395 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10822148.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067799 08.10.2010
(87) WO 2011/043478 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYLCYCLOALKANON*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-ALKYLCYCLOALKANONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2 ALKYLCYCLOALCANONE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MATSUMOTO, Kunshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 49/17 → (51) ***C07C 45/34***

C07C 49/175 → (51) ***C07C 45/34***

C07C 49/395 → (51) ***C07C 45/66***

C07C 67/38 → (51) ***C07F 9/58***

C07C 69/54 → (51) ***C07F 9/58***

---

(51) ***C07C 209/16*** (11) **2 487 151 A1**
C07C 209/60 ***C07C 209/86***
C07C 211/10 ***C07C 211/14***
(25) En (26) En
(21) 12159627.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.10.2008 US 195405 P
(54) • *Verfahren zur Trennung von Alkylenethylenamin(e) aus Ethylenamin(e) Zusammensetzungen*
• *Process for separating alkylethyleneamine(s) from ethyleneamine(s) compositions*
• *Procédés de séparation d'alkyléthylèneamine(s) d'une composition d'éthylèneamine(s)*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Do, David, Brentwood, CA 94513, US
Domke, Christopher, H., Rosharon, TX 77583, US
Lopez-Toledo, Jacinto, Lake Jackson, TX 77566, US
Petraitis, David, M., Covington, LA 70433, US
Srnak, Thomas, Z., Arlington Heights, IL 60004, US
Umberger, Pamla, R., deceased, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09764106.2 / 2 346 810

C07C 209/60 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 209/86 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/00 → (51) ***C07D 223/16***

C07C 211/10 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/14 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 229/22 → (51) ***C07C 237/22***

C07C 233/47 → (51) ***C07C 237/22***

---

(51) ***C07C 237/22*** (11) **2 487 152 A1**
C07C 229/22 ***C07C 233/47***
(25) En (26) En
(21) 10191524.7 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lacosamide mit der Razematspaltung von O-methyl-DL-Serin*
• *Process for the preparation of Lacosamide including resolution of O-methyl-DL-serine*
• *Procédé pour la préparation de Lacosamide avec la résolution de la O-methyl-DL-Sérine*
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

C07C 253/30 → (51) ***C07C 45/34***

C07C 255/17 → (51) ***C07C 45/34***

C07C 255/60 → (51) ***A61K 31/277***

C07C 259/06 → (51) ***A61K 31/277***

C07C 311/00 → (51) ***C07D 307/14***

---

(51) ***C07C 405/00*** (11) **2 487 153 A1**
A61K 31/192 ***A61K 31/047***
A61P 27/06 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 12167472.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2008 US 26179 P
02.02.2009 US 363996
(54) • *Substituierte Cyclopentane mit Prostaglandinwirkung*
• *Substituted cyclopentanes having prostaglandin activity*
• *Cyclopentanes substitués ayant une activité de prostaglandine*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Burk, Robert M., Laguna Beach, CA California 92651, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09708693.8 / 2 245 005

---

(51) ***C07D 207/06*** (11) **2 487 154 A1**
C07D 207/14 ***C07D 401/06***
C07D 403/06 ***C07D 413/06***
A61K 31/40 ***A61K 31/422***
A61K 31/4709 ***A61K 31/538***
A61K 31/55 ***A61P 3/00***
C07D 401/04 ***C07D 403/04***
C07D 413/04 ***C07D 207/08***
(25) En (26) En
(21) 12166016.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.10.2005 US 731795 P
(54) • *Pyrrolidinyl-beta-amino-amid-basierte Inhibitoren von Dipeptidylpeptidase IV und Verfahren*
• *Pyrrolidinyl beta-amino amide-based inhibitors of dipeptidyl peptidase IV and methods*
• *Inhibiteurs de la dipeptidyl peptidase IV à base amide de bêta-amino de pyrrolidinyle et procédés*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) O'Connor, Stephen, P., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
Hamann, Lawrence G., Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06839612.6 / 1 943 215

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 209/44 → (51) ***A61K 31/4035***

---

(51) ***C07D 209/56*** (11) **2 487 155 A1**
C07K 16/44 ***G01N 33/94***
C07K 17/14
(25) En (26) En
(21) 12154614.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.06.2011 GB 201110425
14.02.2011 GB 201102544
(54) • *Nachweis von synthetischen Cannabinoiden*
• *Detection of Synthetic Cannabinoids*
• *Détection des cannabinoïdes synthétiques*

(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
(72) Innocenzi, Paul, Crumlin, Antrim BT294QY, GB
Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

---

(51) ***C07D 213/61*** (11) **2 487 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167605.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.12.2003 US 528877 P
(54) • *Verbindungen zur Behandlung von Krankheiten der Zellproliferation*
• *Compounds for treatment of cell proliferative diseases*
• *Composés pour traiter des maladies associées à une prolifération cellulaire*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04813958.8 / 1 701 941

---

(51) ***C07D 215/14*** ***A61K 31/47*** ***A61P 31/04*** (11) **2 487 157 A1** ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 11154229.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Enantioselektives Syntheseverfahren von 4-Aminoalkoholchinolin-Derivaten sowie Nutzung*
• *Enantioselective synthesis method of 4-aminoalcoholquinoline derivatives and the use*
• *Procédé de synthèse énantiosélectif de dérivés de 4-aminoalcoholquinoline et son utilisation*
(71) Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex 1, FR
(72) Jonet, Alexia, 80025, Amiens Cedex 1, FR
Dassonville-Klimpt, Alexandra, 80025, Amiens Cedex 1, FR
Mullie, Catherine, 80025, Amiens Cedex 1, FR
Taudon, Nicolas, 13262, Marseille Cedex 07, FR
Sonnet, Pascal, 80025, Amiens Cedex 1, FR
(74) Bertrand, Didier, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 223/16*** ***C07C 211/00*** (11) **2 487 158 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290050.9 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1100446
(54) • *Neues Syntheseverfahren von Ivabradin und seinen Salzen als Zusatz zu einer pharmazeutisch akzeptierbaren Säure*
• *New method for synthesising ivabradine and its added salts with a pharmaceutically acceptable acid.*
• *Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/10*** ***C07D 413/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **2 487 159 A1** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/416*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11154188.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *RORgammaT-Hemmer*
• *RorgammaT inhibitors*
• *Inhibiteurs du RORgammaT*
(71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 249/06 → (51) ***A61K 31/277***

---

(51) ***C07D 261/12*** ***C07D 261/20*** ***C07D 498/18*** (11) **2 487 160 A1** ***C07D 413/06***
(25) En (26) En
(21) 12156126.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2006 US 850859 P
02.05.2007 US 915506 P
(54) • *Synthese eines Enon-Zwischenprodukts*
• *Synthesis of Enone Intermediate*
• *Synthèse d'un intermédiaire de l'énone*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Myers, Andrew, G., MA 02116, US
Brubaker, Jason, D., Cheshire 06410, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07873526.3 / 2 076 133

C07D 261/20 → (51) ***C07D 261/12***

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 161 A1** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 12167589.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P
(54) • *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
• *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
• *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, US
Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08743531.9 / 2 118 082

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 162 A1** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 12167590.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P
(54) • *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
• *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
• *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, US
Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 08743531.9 / 2 118 082

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 163 A1** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 12167591.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P
(54) • *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
• *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
• *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US

Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, US
Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 08743531.9 / 2 118 082

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 164 A1** ***A61K 31/427***

(25) En (26) En

(21) 12167593.8 (22) 22.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P

(54)
- *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
- *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
- *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, US
Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 08743531.9 / 2 118 082

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 165 A1** ***A61K 31/427***

(25) En (26) En

(21) 12167594.6 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 23.02.2007 US 903228 P
21.07.2006 US 832371 P
07.07.2006 US 819315 P

(54)
- *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
- *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
- *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Hong, Allen, Yu, San Jose, CA California 95129, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US
Vivian, Randall, W., San Mateo, CA California 94404, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 07836007.0 / 2 049 506

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 166 A1** ***A61K 31/427***

(25) En (26) En

(21) 12167596.1 (22) 22.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P

(54)
- *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
- *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
- *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, US
Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 08743531.9 / 2 118 082

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 167 A1** ***A61K 31/427***

(25) En (26) En

(21) 12167597.9 (22) 22.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P

(54)
- *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
- *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
- *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, US
Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 08743531.9 / 2 118 082

---

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 487 168 A1** ***A61K 31/427***

(25) En (26) En

(21) 12167599.5 (22) 22.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P

(54)
- *Modulatoren der pharmakokinetischen Eigenschaften von Therapeutika*
- *Modulators of pharmacokinetic properties of therapeutics*
- *Modulateurs de propriétés pharmacocinétiques d'agents thérapeutiques*

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(72) Desai, Manoj, C., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Hong, Allen, Y., Pasadena, CA California 91106, US
Hui, Hon, C., San Mateo, CA California 94401, US
Liu, Hongtao, Cupertino, CA California 95014, US
Vivian, Radall, W., San Mateo, CA California 94404, US
Xu, Lianhong, Palo Alto, CA California 94303, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 08743531.9 / 2 118 082

C07D 277/46 → (51) ***A61K 31/277***

---

(51) ***C07D 307/14*** ***C07D 317/58*** ***C07C 311/00*** ***A61K 31/34*** (11) **2 487 169 A1** ***C07D 333/20*** ***G01N 33/53***

(25) En (26) En

(21) 12162534.7 (22) 19.08.2008

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

(30) 23.04.2008 US 47187 P
21.08.2007 US 957129 P

(54)
- *Verbindungen, die bitteren Geschmack in Zusammensetzungen hemmen (blockieren), und Verwendung davon*
- *Compounds that inhibit (block) bitter taste in compositions and use thereof*
- *Composés qui inhibent (bloquent) le goût amer dans des compositions et leur utilisation*

(71) Senomyx Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LI, Xiaodong, San Diego, CA California 92130, US
DARMOHUSODO, Vincent, Encinitas, CA California 92024, US
ARELLANO, Melissa, San Diego, CA California 92130, US
SELCHAU, Victor, San Diego, CA California 92129, US
CHING, Brett Weylan, San Diego, CA California 92129, US
KARANEWSKY, Donald S., Escondido, CA California 92029, US
BRUST, Paul, San Diego, CA California 92123, US
LING, Jing, Carlsbad, CA California 92011, US
ZHAO, Wen, San Diego, CA California 92126, US
Priest, Chad, Encinitas, CA California 92024, US

PATRON, Andrew, San Marcos, CA California 92078, US
TACHDJIAN, Catherine, San Diego, CA California 92122, US
XU, Hong, San Diegp, CA California 92130, US
LI, Qing, Draper, UT Utah 84020, US
PRONIN, Alexey, San Diego, CA California 92126, US
SERVANT, Guy, San Diego, CA California 92127, US
ZHANG,, Lan, San Diego, CA California 92130, US
BRADY, Thomas, San Diego, CA California 92126, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 08795436.8 / 2 195 656

---

(51) ***C07D 307/42*** (11) **2 487 170 A1**
C10L 1/02 ***C10L 1/00***

(25) En (26) En
(21) 12166981.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2007 EP 07075777
19.05.2008 EP 08075504

(54) • *5-Substituierte 2-(Alkoxymethyl)furane*
• *5-substituted 2-(alkoxymethyl)furans*
• *2-(alkoxyméthyl)furannes substitués 5*

(71) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) Gruter, Gerardus Johannes Maria, 1014 BV Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08801989.8 / 2 197 863

---

(51) ***C07D 311/68*** (11) **2 487 171 A1**
C07D 311/70 ***C07D 335/06***
A61K 31/382 ***A61K 31/366***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11153664.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Dihydrobenzopyran-, Thiochroman-, Tetrahydrochinolin- und Tetrahydronaphthalinderivate und ihre Verwendung in der Krebstherapie*
• *Dihydrobenzopyran, thiochroman, tetrahydroquinoleine and tetrahydronaphthalene derivatives and their use in anti-cancer therapy*
• *Dérivés de dihydrobenzopyrane, thiochromane, tétrahydroquinoléine et tétrahydronaphthalène et leur utilisation pour la thérapie anti-cancer*

(71) Université de Liège, Dr Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur (Liege), BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE
(72) Goffin, Eric, 4000, Liege, BE
de Tullio, Pascal, 4000,Liege, BE
Florence, Xavier, 4000, Liege, BE
Pirotte, Bernard, 4000,Liege, BE
Rogister, Bernard, 4000, LIEGE, BE
Lamoral-Theys, Delphine, 1050, Bruxelles, BE
Kiss, Robert, 1050, Bruxelles, BE
Lefranc, Florence, 1050, Bruxelles, BE

C07D 311/70 → (51) ***C07D 311/68***

C07D 317/58 → (51) ***C07D 307/14***

C07D 333/20 → (51) ***C07D 307/14***

C07D 335/06 → (51) ***C07D 311/68***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 487 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154900.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 IN CH04072011

(54) • *Verfahren zur Herstellung von (R,S)-Nikotin*
• *A Process for the Preparation of (R,S)-Nicotine*
• *Procédé de préparation de (R,S)-nicotine*

(71) Divi's Laboratories Limited, 7-1-77 /E/1/303, Divi Towers Dharam Karam Road, Ameerpet, 500 016, Hyderabad AP, IN
(72) Divi, Murali, Krishna, Prasad, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Padakandla, Gundu, Rao, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
RAO, Mysore, Aswatha, Narayana, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Katta, Hari, Babu, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 231/56***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 487 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165293.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.02.2009 IT MI20090157

(54) • *Amorphe Form von Dexlansoprazol*
• *Amorphous form of dexlansoprazole*
• *Forme amorphe du dexlansoprazole*

(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Vladiskovic, Chiara, 20146 MILANO, IT
Razzetti, Gabriele, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), IT
(74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 10151500.5 / 2 216 333

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 261/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/28***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 487 174 A2**
C07D 471/14 ***C07D 471/22***
C07D 491/147 ***C07D 491/22***
A61K 31/551 ***A61K 31/5513***
A61P 9/00 ***A61P 25/00***
A61P 25/28

(25) Es (26) En
(21) 10821598.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CU 2010/000004 08.10.2010
(87) WO 2011/041989 2011/15 14.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 09.10.2009 PCT/CU2009/000172

(54) • *TRIZYKLISCHE UND TETRAZYKLISCHE SYSTEME MIT WIRKUNG AUF DAS ZENTRALNERVEN- UND DAS GEFÄSSSYSTEM*
• *TRICYCLIC AND TETRACYCLIC SYSTEMS WITH ACTIVITY ON THE CENTRAL-NERVOUS AND VASCULAR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES TRICYCLIQUES ET TÉTRACYCLIQUES À ACTIVITÉ SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ET VASCULAIRE*

(71) Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM), Calle 26 No.1605 entre Boyeros y Puentes Grandes Nuevo Vedado, Plaza, C.P. 10400 Ciudad de la Habana, CU
Laboratorio De Síntesis Orgánica De La Facultad Desarrollo De Medicamentos (Cidem), Zapata s/n entre G y Carlitos Aguirre Vedado Plaza de la Revolución, CEP : 10400 Ciudad de la Habana, CU
(72) VERDECIA REYES, Yamila, Zapata s/n entre G y Revolución CEP 10400 Ciudad de la Habana, CU
OCHOA RODRÍGUEZ, Estael, Zapata s/n entre G y Revolución CEP 10400 Ciudad de la Habana, CU
RUIZ REYES, Alberto, s/n entre G y Revolución CEP 10400 Ciudad de la Habana, CU
NUÑEZ FIGUEREDO, Yanier, 10400 Ciudad de la Habana, CU
CARILLO DOMÍNGUEZ, Carmen, Grandes Nuevo Vedado Plaza CEP: 10400 Ciudad de la Habana, CU
TACORONTE MORALES, Juan Enrique, Cerro CEP : 10400 Ciudad de la Habana, CU
ALBA GUTIÉRREZ, Livan Lázaro, Habana MES. Zapata s/n entre G y Revolución CEP 10400 Ciudad de la Habana, CU
PARDO ANDREU, Gilberto Lázaro, Universidad de la Habana Ave. 23 21425 e / 214 and 222 La Coronela La Lisa CEP :, CU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 487 175 A1**
A61K 31/4745 ***A61P 11/02***
A61P 11/06 ***A61P 17/04***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
C07D 498/04

(25) Ja (26) En
(21) 10822029.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067511 06.10.2010
(87) WO 2011/043359 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232201
24.05.2010 JP 2010118474

(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRODUKT MIT EINER AROMATISCHEN HETEROZYKLISCHEN VERBINDUNG*

- *PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINING AROMATIC HETEROCYCLIC COMPOUND*
- *PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AROMATIQUE*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) TAKADA, Chie, JP
SAEKI, Koji, JP
KAWASAKI, Hirokazu, JP
TAGAYA, Miho, JP
KOMAI, Masato, JP
IKEMURA, Toshihide, JP
YAMAGUCHI, Shinpei, JP
IIDA, Kyoichiro, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07H 19/173***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 471/18*** (11) **2 487 176 A1**
C07D 513/18 ***C07D 471/22***
C07D 498/22 ***C07D 515/18***
A61K 31/439 ***A61K 31/4995***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 11154265.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Makrozyklische Integrasehemmer zur Verwendung bei der Behandlung von felinem Immundefizienz-Virus*
• *Macrocyclic integrase inhibitors for use in the treatment of feline immunodeficiency virus*
• *Inhibiteurs macrocycliques de l'intégrase pour une utilisation dans le traitement du virus de l'immunodéficience féline*
(71) Elanco Animal Health Ireland Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin, IE
(72) Thuring, Johannes Wilhelmus John F., 2018 Antwerpen, BE
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 471/22 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 471/22 → (51) ***C07D 471/18***

C07D 473/32 → (51) ***C07H 19/173***

(51) ***C07D 491/048*** (11) **2 487 177 A1**
A61K 31/4162 ***A61P 1/04***
A61P 9/00 ***A61P 9/12***
A61P 25/00 ***A61P 25/14***
A61P 25/18 ***A61P 25/20***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 25/30***
A61P 25/32 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10822057.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067564 06.10.2010
(87) WO 2011/043387 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234111
08.10.2009 US 249741 P
(54) • *PYRAZOLOXAZOLVERBINDUNG*
• *PYRAZOLOXAZOLE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PYRAZOLOOXAZOLE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SHIN Kogyoku, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
TERAUCHI Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAHASHI Yoshinori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HASHIZUME Minako, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKEDA Kunitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHIKATA Kodo, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
INOMATA Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 491/147 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/22 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/18 → (51) ***C07D 261/12***

C07D 498/22 → (51) ***C07D 471/18***

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 487 178 A1**
A61K 31/429 ***A61K 31/4439***
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 25/08 ***A61P 25/18***
A61P 25/20 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 25/30 ***A61P 25/32***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 10822051.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067556 06.10.2010
(87) WO 2011/043381 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009233989
08.10.2009 US 249817 P
09.06.2010 JP 2010132008
09.06.2010 US 352970 P
(54) • *PYRAZOLOTHIAZOLVERBINDUNG*
• *PYRAZOLOTHIAZOLE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PYRAZOLOTHIAZOLE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SHIN Kogyoku, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
TERAUCHI Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAHASHI Yoshinori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HASHIZUME Minako, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKEDA Kunitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHIKATA Kodo, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
INOMATA Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 513/18 → (51) ***C07D 471/18***

C07D 515/18 → (51) ***C07D 471/18***

(51) ***C07F 9/58*** (11) **2 487 179 A1**
B01J 31/24 ***C07C 67/38***
C07C 69/54 ***C07F 15/00***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 10822153.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067813 05.10.2010
(87) WO 2011/043483 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234102
(54) • *METALLKOMPLEX, PYRIDYLPHOSPHINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR ALKYLMETHACRYLAT-HERSTELLUNG*
• *METAL COMPLEX, PYRIDYLPHOSPHINE COMPOUND, AND METHOD FOR PRODUCING ALKYL METHACRYLATE*
• *COMPLEXE MÉTALLIQUE, COMPOSÉ DE PYRIDYLPHOSPHINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉTHACRYLATE D'ALKYLE*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAWAMURA, Masato, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/58***

(51) ***C07H 19/173*** (11) **2 487 180 A1**
C07D 471/04 ***C07D 473/32***
C07H 19/23 ***C07H 21/00***
C09K 11/06 ***C12N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10822158.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067989 06.10.2010
(87) WO 2011/043491 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232776
(54) • *NEUE KÜNSTLICHE FLUORESZIERENDE BASEN*
• *NOVEL ARTIFICIAL FLUORESCENT BASES*
• *NOUVELLES BASES FLUORESCENTES ARTIFICIELLES*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TagCyx Biotechnologies, 7-22 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) HIRAO, Ichiro, Komae-shi Tokyo 201-0004, JP
HIRAO, Michiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
MITSUI, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

C07H 19/23 → (51) ***C07H 19/173***

C07H 19/23 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 19/24 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/173***

(51) ***C07H 21/02*** (11) **2 487 181 A1**
C07H 19/23 ***C07H 19/24***
C07H 21/04 ***C12M 1/00***

C12N 15/09 ***C12P 21/02***
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 10822055.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067560 06.10.2010
(87) WO 2011/043385 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232851
(54) • *KÜNSTLICHES BASISPAAR ZUR FORMUNG SPEZIFISCHER BASISPAARE*
• *ARTIFICIAL BASE PAIR CAPABLE OF FORMING SPECIFIC BASE PAIR*
• *PAIRE DE BASES ARTIFICIELLES CAPABLE DE FORMER UNE PAIRE DE BASES SPÉCIFIQUES*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TagCyx Biotechnologies, 7-22 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) HIRAO, Ichiro, Komae-shi Tokyo 201-0004, JP
HIRAO, Michiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

C07H 21/02 → (51) ***C07K 1/00***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07J 1/00 → (51) ***A61K 31/33***

(51) ***C07K 1/00*** (11) **2 487 182 A2**
C07H 21/02 ***C12Q 1/64***
B82Y 30/00 ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 12151669.4 (22) 09.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2005 US 696779 P
(27) 09.07.2006 PCT/IL2006/000795
(54) • *SP1-Polypeptide, modifizierte SP1-Polypeptide und Anwendungen davon*
• *SP1 polypeptides, modified SP1 polypeptides and uses thereof*
• *Polypeptides SP1, polypeptides SP1 modifiés et leurs utilisations*
(71) FULCRUM SP Ltd., 44 Shevet Menashe Street, 46684 Herzlia Pituach, IL
Yissum Research Development Company, The Hebrew University of Jerusalem Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) Wolf, Amnon, 46684 Herzlia Pituach, IL
Pouny, Yehonathan, 54420 Givat Shmuel, IL
Marton, Ira, 76347 Rechovot, IL
Dgany, Or, 60970 Ashdod, IL
Altman, Arie, 76466 Rechovot, IL
Shoseyov, Oded, 99797 Karmei Yosef, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 06766122.3 / 1 904 526

(51) ***C07K 7/02*** (11) **2 487 183 A1**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 11000351.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ubiquitin-Isopeptid Proben*
• *Ubiquitin-isopeptide probes*
• *Sondes d'ubiquitine-isopeptide*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Iphöfer, Alexander, 38100 Braunschweig, DE
Franke, Raimo, 38120 Braunschweig, DE
Ritter, Antje, 38239 Salzgitter, DE
Arnold, Tatjana, 38124 Braunschweig, DE
Jänsch, Lothar, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07K 7/02 → (51) ***A61K 38/06***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 14/415 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/445 → (51) ***A61K 39/015***

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 487 184 A1**
A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 11196006.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.02.2007 US 89008707 P
17.05.2007 US 93856507 P
(27) 13.02.2008 PCT/US2008/053857
(54) • *Coagonisten des Glucagon/GLP-1-Rezeptors*
• *Glucagon/GLP-1 receptor co-agonists*
• *Co-agonistes du récepteur de glucagon/GLP-1*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) Day, Jonathan, San Diego, CA 92108, US
Patterson, James, Martinsville, IN 46151, US
Chabenne, Joseph, Fishers, IN 46037, US
Dimarchi, Maria, Carmel, IN 46033, US
Smiley, David, Bloomington, IN 47401, US
Dimarchi, Richard D., Carmel, IN 46033, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
(62) 08729769.3 / 2 111 414

C07K 14/61 → (51) ***A61K 9/10***

(51) ***C07K 14/685*** (11) **2 487 185 A1**
A61K 38/34 ***A61P 17/16***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11154195.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hexapeptid mit verbesserter Aktivität bei der Reparatur von zellulärer DNA von Dermiszellen*
• *Hexapeptide with improved activity in the repair of cellular DNA of dermal cells*
• *Hexapeptide ayant une activité améliorée pour la réparation de l'ADN cellulaire de cellules dermiques*
(71) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Level 11 330 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Wolgen, Philippe, Melbourne Victoria 3000, AU
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07K 14/765*** (11) **2 487 186 A1**
C07K 16/18 ***A61P 37/02***
A61P 35/00 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 12164229.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.05.2007 SE 0701099
08.05.2007 SE 0701100
15.11.2007 SE 0702520
(54) • *Immunregulatorische Strukturen von normal auftretenden Proteinen*
• *Immunoregulatory structures from normally occuring proteins*
• *Structures immunorégulatrices pour protéines naturellement produites*
(71) CanImGuide Therapeutics AB, Domkyrkovägen 23, 236 37 Höllviken, SE
(72) Hakansson, Leif, 236 37 HÖLLVIKEN, SE
Clinchy, Birgitta, 590 72 LJUNGSBRO, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(62) 09178421.5 / 2 226 334
08753936.7

(51) ***C07K 16/08*** (11) **2 487 187 A2**
C12N 15/13 ***A61K 39/42***
A61P 31/22
(25) En (26) En
(21) 12156048.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2007 GB 0700133
(54) • *Antikörper zur Neutralisierung des humanen Cytomegalievirus und Verwendung davon*
• *Human cytomegalovirus neutralising antibodies and use thereof*
• *Anticorps de neutralisation du cytomégalovirus humain et son utilisation*
(71) Institute for Research in Biomedicine, Via Vincenzo Vela 6, 6500 Bellinzona, CH
(72) Lanzavecchia, Antonio, CH-6500 Bellinzona, CH
Macagno, Annalisa, CH-6500 Bellinzona, CH
(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08737590.3 / 2 118 140

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/765***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 487 188 A2**
A61K 39/395 ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 12159091.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2006 US 827882 P
05.12.2006 US 873072 P
04.09.2007 US 969895 P
(54) • *IL-18-Rezeptor-A-Antigen-bindende Proteine*
• *IL-17 receptor A antigen binding proteins*
• *Protéines se liant à des antigènes A du récepteur IL-17*
(71) Kirin-Amgen Inc., C/o Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Tocker, Joel, Issaquah, WA 98029, US
Peschon, Jacques J., Seattle, WA 98105, US
Fitzpatrick, David, Karana Downs, Queensland 4306, AU
Lim, Ai Ching, Mercer Island, WA 98040, US
Mehlin, Christopher, Seattle, WA 98107, US

Smothers, James F., Quincy, MA 02169, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07867194.8 / 2 076 541

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** (11) **2 487 189 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12003416.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.03.2007 EP 07005258
14.03.2007 US 894860 P
(54) • *Monoklonale Antikörper zur Krebsbehandlung*
• *Monoclonal antibodies for treatment of cancer*
• *Anticorps monoclonaux pour le traitement du cancer*
(71) GANYMED Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg Universität, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 08734614.4 / 2 125 897

(51) ***C07K 16/42*** (11) **2 487 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167733.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.07.2007 US 949557 P
13.07.2007 EP 07112456
30.10.2007 EP 07119634
(54) • *Antigen-bindende Einzeldomänen-Proteine, die Säugetier-IgG binden*
• *Single-domain antigen-binding proteins that bind mammalian IgG*
• *Protéines à liaison d'anticorps à domaine simple qui lient l'IgG des mammifères*
(71) BAC IP B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) Hermans, Wilhelmus Josephus Johanna, 4751 KR Oud-Gastel, NL
Bezemer, Sandra, 3123 ES Schiedam, NL
Mijnsbergen, Yvonne Mathalie, 4434 RV Nieuwdorp, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 08766880.2 / 2 170 960

C07K 16/44 → (51) ***C07D 209/56***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 38/06***

C07K 17/14 → (51) ***C07D 209/56***

C08F 2/22 → (51) ***B01D 71/26***

C08F 4/6592 → (51) ***C08J 9/18***

C08F 4/6592 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08F 6/10*** ***C08F 216/00*** (11) **2 487 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822078.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067623 07.10.2010
(87) WO 2011/043408 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233220
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLEN-/VINYLALKOHOLCOPOLYMERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE/VINYL ALCOHOL COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALCOOL VINYLIQUE*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) FUJIMURA Keisuke, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
SATO Nobuaki, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
MATSUNUMA Satoshi, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
BENIYA Yasufumi, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08F 6/14 → (51) ***G03G 9/08***

C08F 210/06 → (51) ***C08J 9/18***

C08F 210/06 → (51) ***C08L 23/14***

C08F 210/18 → (51) ***C08L 23/08***

C08F 216/00 → (51) ***C08F 6/10***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

C08G 8/04 → (51) ***C07C 39/17***

C08G 18/10 → (51) ***C09D 175/04***

C08G 18/10 → (51) ***G09G 1/00***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/38*** ***B01J 13/16*** (11) **2 487 192 A2** ***A01N 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10011557.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(54) • *Mikroverkapselung von Clomazon mittels eines verfeinerten Verfahrens und damit hergestellte spezifische Mikrokapseln*
• *Microencapsulation of clomazone by means of a refined process and specific microcapsules produced thereof*
• *Microencapsulation de clomazone au moyen d'un procédé de raffinage et microcapsules spécifiques produites à partir de celle-ci*
(71) Gat Microencapsulation, AG, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth, AT
(72) Casana Giner, Victor, 2490 Ebenfurth, AT
Gimeno Sierra, Miguel, 2490 Ebenfurth, AT
Gimeno Sierra, Barbara, 2490 Ebenfurth, AT
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES
(62) 06006748.5 / 1 840 145

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 59/24*** ***C08G 59/68*** (11) **2 487 193 A1** ***C08J 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10821958.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067352 04.10.2010
(87) WO 2011/043288 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234249
(54) • *KETTENHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
• *CHAIN CURING RESIN COMPOSITION AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE PAR UNE RÉACTION EN CHAÎNE ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NOHARA, Atsushi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
KANEKO, Manabu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
HAYASHI, Noriya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08G 59/42 → (51) ***G02F 1/1337***

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/24***

(51) ***C08G 64/14*** (11) **2 487 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822154.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067815 05.10.2010
(87) WO 2011/043484 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233568
(54) • *VERZWEIGTES POLYCARBONATHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BRANCHED POLYCARBONATE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *RÉSINE POLYCARBONATE RAMIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) OZAKI, Takayuki, Tokyo 100-0013, JP
OKAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-0013, JP
SHUTO, Hiroshi, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/10 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***C08G 77/50*** ***C08L 83/14*** ***A61K 8/895*** ***C08K 5/5419*** (11) **2 487 195 A1** ***A61K 8/89*** ***C08K 5/10***
(25) En (26) En
(21) 12000826.3 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026330
(54) • *Pastenzusammensetzung und Kosmetik damit*
• *Paste composition and cosmetic containing it*
• *Composition de pâte et produit cosmétique la contenant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Teruki, Annaka-shi Gunma-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08H 1/06 → (51) ***C08L 89/06***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 23/08***

C08J 5/04 → (51) ***C08G 59/24***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 9/28*** (11) **2 487 196 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10822137.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067760 08.10.2010
(87) WO 2011/043467 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235672
09.10.2009 JP 2009235673
(54) • *GEFÄRBTER POLYIMIDFORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLORED POLYIMIDE MOLDED ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE MOULÉ EN POLYIMIDE COLORÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) OHYA, Shyusei, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
MATSUO, Makoto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08J 7/00*** ***B32B 27/16*** ***B32B 27/30*** ***H01M 14/00*** (11) **2 487 197 A1** ***B32B 27/28*** ***H01M 2/02***

(25) Ja (26) En
(21) 10821850.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066127 17.09.2010
(87) WO 2011/043179 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233730
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LAMINIERTER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SURFACE-MODIFIED FILM, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND LAMINATED FILM AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FILM MODIFIÉ EN SURFACE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET FILM STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awaji-machi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
(72) HASHIGUCHI,Shinji, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
HIRANO,Kazutaka, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
FUJIMOTO,Tomotsugu, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 23/12*** (11) **2 487 198 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10821831.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065702 13.09.2010
(87) WO 2011/043160 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233132
(54) • *ROLLEN MIT EINEM PORÖSEN POLYPROPYLENFILM*
• *POROUS POLYPROPYLENE FILM ROLL*
• *FILM DE POLYPROPYLÈNE POREUX EN ROULEAU*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) MATSUI, Ryosuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0015, JP
OHKURA, Masatoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUJIMOTO, Soichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KUMA, Takuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 9/04 → (51) ***C08L 23/08***

C08J 9/14 → (51) ***C09K 3/30***

(51) ***C08J 9/18*** ***C08F 4/6592*** (11) **2 487 199 A1** ***C08F 210/06***

(25) Ja (26) En
(21) 10821710.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005824 28.09.2010
(87) WO 2011/043032 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232700
(54) • *GEDEHNTE POLYPROPYLENHARZPARTIKEL UND IN EINER FORM GEDEHNTER POLYPROPYLENHARZFORMKÖRPER*
• *POLYPROPYLENE RESIN EXPANDED PARTICLES AND POLYPROPYLENE RESIN IN-MOLD EXPANDED MOLDED BODY*
• *PARTICULES EXPANSÉES DE RÉSINE DE POLYPROPYLÈNE ET CORPS MOULÉ EXPANSÉ DANS LE MOULE DE LA RÉSINE DE POLYPROPYLÈNE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SENDA, Kenichi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/28 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 9/30 → (51) ***C08L 89/06***

C08K 3/08 → (51) ***C09J 9/02***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 33/02***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 67/03***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/54***

C08K 5/01 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/05 → (51) ***C08L 33/02***

C08K 5/057 → (51) ***C08K 5/54***

C08K 5/09 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/10 → (51) ***C08G 77/50***

C08K 5/3477 → (51) ***H01B 17/56***

C08K 5/521 → (51) ***H01B 17/56***

(51) ***C08K 5/54*** ***C08K 5/00*** ***B32B 27/32*** (11) **2 487 200 A1** ***C08K 5/057*** ***B65D 65/40***

(25) Pt (26) En
(21) 10781802.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000326 07.10.2010
(87) WO 2011/041862 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 BR 10904397
(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYBDRIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, HYBDRIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL*
• *EXTRUSION METHOD FOR PRODUCING A HYBRID POLYMER COMPOSITION, HYBRID POLYMER COMPOSITION AND ARTICLE*
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE HYBRIDE, COMPOSITION POLYMÈRE HYBRIDE ET ARTICLE*
(71) Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo Petroquimico de Camaçari, 42810-000 Camaçari, BA, BR
(72) MONCADA ACEVEDO, Edwin, 95853-000 Triunfo - RS, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08K 5/5419 → (51) ***C08G 77/50***

C08L 23/00 → (51) ***H01B 17/56***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08K 5/09*** (11) **2 487 201 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10821942.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067278 01.10.2010
(87) WO 2011/043271 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235650
(54) • *IONOMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE PRESSLINGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IONOMER COMPOSITION, AND MOLDINGS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION D'IONOMÈRE, CORPS MOULÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SHINYA, Yoichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
YAMAMOTO, Yoshimasa, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SAKUMA, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C08L 23/08*** ***C08F 4/6592*** ***C08J 3/24*** ***C08K 5/01*** ***C09J 123/16*** (11) **2 487 202 A1** ***C08F 210/18*** ***C08J 9/04*** ***C09D 123/16*** ***C09K 3/10***

(25) En (26) En
(21) 12159446.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2007 JP 2007314885
05.12.2007 JP 2007314887
08.02.2008 JP 2008028670
25.07.2008 JP 2008192846
28.07.2008 JP 2008194056
(54) • *Gummizusammensetzung, vernetztes Produkt und geschäumtes Produkt der Zusammensetzung, gummigeformtes Produkt, umfassend die Zusammensetzung und Verwendungen davon*
• *Rubber composition, crosslinked product and foamed product of the composition, rubber molded product comprising the composition, and uses thereof*
• *Composition de caoutchouc, produit réticulé et produit moussé de la composition, produit moulé en caoutchouc comprenant la composition et leurs utilisations*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Noguchi, Yuji, Chiba, 299-0108, JP
Hakuta, Takashi, Chiba, 299-0108, JP
Ebata, Hiroki, Chiba, 299-0108, JP
Ichino, Kotaro, Chiba, 299-0265, JP
Nonaka, Shuichi, Chiba, 299-0108, JP
Hase, Satoshi, Aichi, 457-8522, JP
Kaneko, Kazuyoshi, Chiba, 299-0108, JP
Takehara, Akinori, Chiba, 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08855856.4 / 2 221 338

C08L 23/12 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08F 297/08*** ***C08F 210/06*** (11) **2 487 203 A1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 11154317.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abdichtendes Propylencopolymer*
• *Sealing propylene copolymer*
• *Copolymère de propylène scellant*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Reichelt, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, AT
Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, IT
Paavilainen, Juha, 00510 Helsinki, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 25/08 → (51) ***H01B 17/56***

(51) ***C08L 33/02*** ***C08L 71/00*** ***C08K 3/10*** (11) **2 487 204 A1** ***C08K 5/05***
(25) De (26) De
(21) 12155052.9 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 EP 11154347
(54) • *Wässriges Bindemittel für körnige und/oder faserförmige Substrate*
• *Aqueous adhesive for fibrous and/or granular substrates*
• *Liant aqueux pour substrats granuleux et/ou fibreux*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Michl, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
Braun, Markus, 69118 Heidelberg, DE
Kalbe, Michael, 69469 Weinheim, DE

C08L 33/02 → (51) ***B32B 27/30***

C08L 51/00 → (51) ***B32B 27/00***

C08L 51/08 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***C08L 67/03*** ***C08K 3/10*** (11) **2 487 205 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822279.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006917 08.10.2010
(87) WO 2011/043634 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096389
(54) • *VOLLAROMATISCHE FLÜSSIGE KRISTALLINE POLYESTERHARZVERBINDUNG MIT VERBESSERTER WÄRMERESISTENZ SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WHOLLY AROMATIC LIQUID CRYSTAL POLYESTER RESIN COMPOUND WITH IMPROVED HEAT RESISTANCE, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSÉ DE RÉSINE À BASE D'UN POLYESTER CRISTAL LIQUIDE ENTIÈREMENT AROMATIQUE AYANT UNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR AMÉLIORÉE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) LEE, Myung Se, Daejeon-city 305-729, KR
LEE, Youn Eung, Daejeon-city 301-152, KR
SHIN, Young Hak, Daejeon-city 305-752, KR
LEE, Jin Kyu, Busan-city 617-774, KR
KIM, Mahn Jong, Daejeon-city 305-761, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 71/00 → (51) ***C08L 33/02***

C08L 71/12 → (51) ***H01B 17/56***

C08L 83/14 → (51) ***C08G 77/50***

(51) ***C08L 89/06*** ***C08J 9/30*** (11) **2 487 206 A2** ***C08H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12155067.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2008 US 129322 P
(27) 18.06.2009 PCT/IB2009/052605
(54) • *Vernetzbare Gelatine-Zusammensetzungen*
• *Cross-linkable gelatin-based compositions*
• *Compositions réticulables à base de gélatine*
(71) Lifebond Ltd, P.O Box 3048 Ha-Eshel 7 Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) Preiss-Bloom, Orahn, 30900 Zichron Yakov, IL
Attar, Ishay, 30815 MP Hof Carmel, IL
Iram, Natalie, 69052 Tel-Aviv, IL
Komlos, Chagai, 35430 Haifa, IL
Haber, Meir, 30600 Or Aquiva, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB
(62) 09766287.8 / 2 310 459

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 487 207 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10821655.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054427 30.09.2010
(87) WO 2011/042843 2011/15 14.04.2011
(88) 05.01.2012
(30) 07.10.2009 CL 19432009
(54) • *HALTBARKEITSVERLÄNGERNDER ZUSATZSTOFF FÜR BITUMEN*
• *ANTI-AGEING ADDITIVE FOR BITUMEN*
• *ADDITIF ANTIVIEILLISSEMENT POUR BITUME*
(71) Wortelboer, Johan Petrus, 2 Veenvoort, 9465 TN Anderen, NL
Thenoux Zeballos, Guillermo Alfonso, 831 El Convento, Las Condes, Santiago 7610471, CL
Leighton Puga, Federico Mariano, 4850 Francisco de Ginebra, Vitacura, Santiago 7630028, CL
(72) WORTELBOER, Johan Petrus, 9465 TN Anderen, NL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C09D 4/02 → (51) ***C09D 201/06***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 201/06***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 201/06***

C09D 7/12 → (51) ***B01D 19/04***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 201/06***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 487 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153819.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Tintenstrahl-Bilderzeugungsverfahren*
• *Ink composition, ink set and inkjet image forming method*
• *Composition d'encre, jeu d'encre et procédé de formation d'images par jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Matsumoto, Jun, Kanagawa, JP
Ohzeki, Tomoyuki, Kanagawa, JP
Ikoshi, Masao, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 487 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153821.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Tintenstrahl-Bilderzeugungsverfahren*
• *Ink composition, ink set and inkjet image forming method*
• *Composition d'encre, jeu d'encre et procédé de formation d'images par jet d'encre*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Matsumoto, Jun, Kanagawa, JP
Ohzeki, Tomoyuki, Kanagawa, JP
Ikoshi, Masao, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 487 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153822.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bilderzeugungsverfahren*
• *Ink composition, ink set and image forming method*
• *Composition d'encre, jeu d'encre et procédé de formation d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Matsumoto, Jun, Kanagawa, JP
Ohzeki, Tomoyuki, Kanagawa, JP
Ikoshi, Masao, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 123/12*** (11) **2 487 211 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822192.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006288 15.09.2010
(87) WO 2011/043547 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096428
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBE UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES PRODUKT*
• *RESIN COMPOSITION FOR PAINT, AND RESIN PRODUCT PRODUCED FROM THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR PEINTURE, ET PRODUIT DE RÉSINE PRODUIT À PARTIR DE LA COMPOSITION*
(71) Honam Petrochemical Corporation, Lotte Tower, 395-67 Shindaebang-2dong Dongjak-Gu, Seoul 156-711, KR
(72) SHIN, Yong-Woo, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 626-250, KR
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C09D 123/16 → (51) ***C08L 23/08***

C09D 151/00 → (51) ***B32B 27/00***

C09D 153/00 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***C09D 175/04*** (11) **2 487 212 A1**
C08G 18/10 ***C09D 175/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10822090.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067650 07.10.2010
(87) WO 2011/043420 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235613
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR EIN HANDWERKZEUG*
• *COATING MATERIAL FOR HAND APPLICATION*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT À APPLIQUER À LA MAIN*
(71) Dyflex Corporation, 2-4-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0825, JP
(72) TANIHARA Daisuke, Funabashi-shi Chiba 273-0027, JP
YANO Noriyoshi, Funabashi-shi Chiba 273-0027, JP
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C09D 175/04 → (51) ***C09D 201/06***

C09D 175/08 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 175/16 → (51) ***C09D 201/06***

C09D 187/00 → (51) ***B32B 27/00***

C09D 201/00 → (51) ***B01D 19/04***

---

(51) ***C09D 201/06*** (11) **2 487 213 A1**
C09D 4/02 ***C09D 5/00***
C09D 5/24 ***C09D 7/12***
C09D 175/04 ***C09D 175/16***
H01B 1/20 ***H01B 5/14***
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10822156.5 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067870 12.10.2010
(87) WO 2011/043489 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235507
(54) • *LEITFÄHIGES BESCHICHTUNGSFILM-BILDENDES MITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMARTIKEL DAMIT*
• *CONDUCTIVE COATING FILM-FORMING AGENT, PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND MOLDED ARTICLE USING SAME*
• *AGENT DE FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET ARTICLE MOULÉ UTILISANT CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(72) SAKURABA Natsumi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
HONDA Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
KAMIYA Takeshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09J 5/06 → (51) ***C09J 9/02***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 487 214 A1**
H01L 21/683
(25) En (26) En
(21) 12000684.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026803
08.07.2011 JP 2011152173
(54) • *Spontanroll-Klebefolie und Verfahren zur Herstellung von geschnittenen Teilen*
• *Spontaneously rolling adhesive sheet and method of manufacturing a cut piece*
• *Feuille adhésive à enroulement spontané et procédé de fabrication d'une pièce découpée*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nishio, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C09J 9/02*** (11) **2 487 215 A1**
C09J 5/06 ***C09J 163/00***
C08K 3/08 ***H01B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11154150.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrisch leitfähige Haftmittel mit mindestens einem Metallvorläufer*
• *Electrically conductive adhesives comprising at least one metal precursor*
• *Adhésifs électriquement conducteurs comprenant un précurseur métallique au moins*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Dreezen, Gunther, 2491, Balen - Olmen, BE
Theunissen, Liesbeth, 3012, Wilsele, BE

C09J 123/16 → (51) ***C08L 23/08***

C09J 163/00 → (51) ***C09J 9/02***

C09J 175/04 → (51) ***G09G 1/00***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 23/08***

---

(51) ***C09K 3/30*** (11) **2 487 216 A1**
C09K 5/04 ***C08J 9/14***
C11D 7/28 ***C11D 7/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11185765.2 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 FR 1151077
(54) • *Binäre Zusammensetzungen von 2,3,3,3-Tetrafluorpropen und Ammoniak*
• *Binary compositions of 2,3,3,3-tetrafluoropropene and ammonia*
• *Compositions binaires de 2,3,3,3-tétrafluoropropène et d'ammoniac*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Rached, Wissam, 69630 CHAPONOST, FR
Boutier, Jean-Christophe, 69600 OULLINS, FR

C09K 5/04 → (51) ***C09K 3/30***

C09K 8/487 → (51) ***C04B 28/02***

C09K 8/493 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***C09K 8/66*** (11) **2 487 217 A1**
E21B 21/06 ***C02F 9/00***
B09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 12163241.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2007 US 908453 P

(54) • *Behandlung zur Rückführung von Bruchwasser - Gas- und Ölwiedergewinnung aus Steinablagerungen*
• *Treatment for recycling fracture water - gas and oil recovery in shale deposits*
• *Traitement de recyclage d'eau - gaz de fracture et récupération de pétrole dans les dépôts de schiste*
(71) Kerfoot, William B., 766-B Falmouth Road, Mashpee, Massachusetts 02649, US
(72) Kerfoot, William B., Mashpee, Massachusetts 02649, US
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB
(62) 08731621.2 / 2 139 968

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 33/50*** (11) **2 487 218 A1** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11153772.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polymermatrix mit organischem Phosphor und Herstellung davon*
• *Polymeric matrix with organic phosphor and manufactory thereof*
• *Matrice polymère avec phosphore organique et sa fabrication*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Hikmet, Rifat, A., M., 5600 AE, Eindhoven, NL
Kriege, Jan, C., 5600 AE, Eindhoven, NL
Van Hal, Paulus, A., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **2 487 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166882.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 US 941392 P
(54) • *Ladungstransportmaterialien für Lumineszenzanwendungen*
• *Charge transport materials for luminescent applications*
• *Matériaux de transport de charge pour applications luminescentes*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Wu, Weishi, Bear, DE Delaware 19701, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08756397.9 / 2 176 374

C09K 11/06 → (51) ***C07H 19/173***

---

(51) ***C09K 17/20*** ***C09K 17/22*** (11) **2 487 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151034.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.01.2009 US 148216 P
25.01.2010 US 297843 P
(27) 29.01.2010 PCT/US2010/022534
(54) • *Chemisches Bodenverbesserungsverfahren*
• *A chemical method for soil improvement*
• *Procédé chimique pour l'amélioration du sol*
(71) Midwest Industrial Supply, Inc., P.O. Box 8431, Canton, OH 44711, US
(72) Vitale, Robert W., Canton, Ohio 44718, US
Hawkins, Todd R ., Massillon, Ohio 44646, US
Brangan, C . David, Anchorage, Alaska 88508, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
(62) 10736456.4 / 2 391 693

---

(51) ***C09K 17/20*** ***C09K 17/22*** (11) **2 487 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151041.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.01.2009 US 148216 P
25.01.2010 US 297843 P
(27) 29.01.2010 PCT/US2010/022534
(54) • *Chemisches Bodenverbesserungsverfahren*
• *A chemical method for soil improvement*
• *Procédé chimique pour l'amélioration du sol*
(71) Midwest Industrial Supply, Inc., P.O. Box 8431, Canton, OH 44711, US
(72) Vitale, Robert W., Canton, Ohio 44718, US
Hawkins, Todd R ., Massillon, Ohio 44646, US
Brangan, C. David, Anchorage, Alaska 88508, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
(62) 10736456.4 / 2 391 693

---

(51) ***C09K 17/20*** ***C09K 17/22*** (11) **2 487 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151043.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.01.2009 US 148216 P
25.01.2010 US 297843 P
(27) 29.01.2010 PCT/US2010/022534
(54) • *Chemisches Bodenverbesserungsverfahren*
• *A chemical method for soil improvement*
• *Procédé chimique pour l'amélioration du sol*
(71) Midwest Industrial Supply, Inc., P.O. Box 8431, Canton, OH 44711, US
(72) Vitale, Robert W., Canton, Ohio 44718, US
Hawkins, Todd R ., Massillon, Ohio 44646, US
Brangan, C. David, Anchorage, Alaska 88508, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
(62) 10736456.4 / 2 391 693

---

(51) ***C09K 17/20*** ***C09K 17/22*** (11) **2 487 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151044.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.01.2009 US 148216 P
25.01.2010 US 297843 P
(27) 29.01.2010 PCT/US2010/022534
(54) • *Chemisches Bodenverbesserungsverfahren*
• *A chemical method for soil improvement*
• *Procédé chimique pour l'amélioration du sol*
(71) Midwest Industrial Supply, Inc., P.O. Box 8431, Canton, OH 44711, US
(72) Vitale, Robert W., Canton, Ohio 44718, US
Hawkins, Todd R ., Massillon, Ohio 44646, US
Brangan, C . David, Anchorage, Alaska 88508, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE
(62) 10736456.4 / 2 391 693

C09K 17/22 → (51) ***C09K 17/20***

---

(51) ***C10G 1/00*** (11) **2 487 224 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10818265.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071310 25.03.2010
(87) WO 2011/035571 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 CN 200910192651
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCH HYDROLYSE ERFOLGENDEN NEUFORMIERUNG FLÜSSIGER ZELLULOSE-BIOMASSE ZUR HERSTELLUNG VON BIOBENZIN*
• *PROCESS FOR HYDROLYSED REFORMING OF LIQUOUS CELLULOSE BIOMASS TO PRODUCE BIO-GASOLINE*
• *PROCÉDÉ POUR LE REFORMAGE APRÈS HYDROLYSE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE POUR PRODUIRE DU BIOCARBURANT*
(71) Guangzhou Institute Of Energy Conversion, Chinese Academy Of Sciences, No.2 Nengyuan RD Wushan Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
(72) MA, Longlong, Guangzhou Guangdong 510640, CN
WANG, Tiejun, Guangzhou Guangdong 510640, CN
YUAN, Zhenhong, Guangzhou Guangdong 510640, CN
ZHANG, Xinghua, Guangzhou Guangdong 510640, CN
ZHUANG, Xinshu, Guangzhou Guangdong 510640, CN
WU, Chuangzhi, Guangzhou Guangdong 510640, CN
JIANG, Ting, Guangzhou Guangdong 510640, CN
ZHANG, Qing, Guangzhou Guangdong 510640, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***C10G 2/00*** ***C10K 3/06*** (11) **2 487 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160189.4 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 US 24925
(54) • *Erweiterung des Fischer-Tropsch-Verfahrens zur Kohlenwasserstoff-Brennstoffformulierung*
• *Enhancement of Fischer Tropsch process for middle distillates formulation*
• *Amélioration d'un processus Fischer-Tropsch pour la formulation de combustible hydrocarboné*

(71) Kresnyak, Steve, 101 Evergreen Plaza SW, Calgary Alberta T2Y 5B2, CA
Giles, Timothy William, 18 Cougarstone Bay SW, Calgary, AB T3H 4Z4, CA
(72) Kresnyak, Steve, Calgary Alberta T2Y 5B2, CA
Giles, Timothy William, Calgary, AB T3H 4Z4, CA
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

C10G 25/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***C10J 3/54*** (11) **2 487 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167075.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 AT 4442009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Gases*
• *Device and method for creating a gas*
• *Procédé et dispositif de génération d'un gaz*
(71) Biomassekraftwerk Betriebs GmbH & Co KG, Industriegelände 7, 7561 Heiligenkreuz im Lafnitztal, AT
(72) Bosch, Klaus, 7400 Oberwart, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 10450045.9 / 2 251 399

C10K 3/06 → (51) ***C10G 2/00***

C10L 1/00 → (51) ***C07D 307/42***

C10L 1/02 → (51) ***C07D 307/42***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/06***

C10M 117/00 → (51) ***C10M 169/06***

C10M 129/40 → (51) ***C10M 169/06***

C10M 135/18 → (51) ***C10M 169/06***

(51) ***C10M 141/10*** (11) **2 487 227 A1**
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 20/04 C10N 30/06
C10N 40/24
(25) De (26) De
(21) 12000782.8 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010910
(54) • *Umformschmiermittelzusammensetzung, insbesondere für die Kaltumformung von metallischen Teilen*
• *Reforming lubricant compound, in particular for cold forming of metallic parts*
• *Composition d'agent lubrifiant de déformage, notamment pour le déformage à froid de pièces métalliques*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) Schreiber, Hans, 66640 Namborn, DE
Brochheuser, Ulrich, 53819 Neunkirchen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

(51) ***C10M 169/06*** (11) **2 487 228 A1**
C10M 101/02 ***C10M 117/00***
C10M 129/40 ***C10M 135/18***
F16D 3/20 ***F16D 3/205***
F16D 3/224 ***F16D 3/227***
C10N 10/02 ***C10N 10/04***
C10N 10/12 ***C10N 30/06***
C10N 40/04 ***C10N 50/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10822001.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067442 05.10.2010
(87) WO 2011/043331 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231656
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND GLEICHLAUFGELENK*
• *GREASE COMPOSITION AND CONSTANT-VELOCITY JOINT*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ET JOINT HOMOCINÉTIQUE*
(71) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KAKIZAKI Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
NAGUMO Daigo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
YOSHIHARA Michitaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
TAKABE Shinichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C10M 173/00*** (11) **2 487 229 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154255.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1151164
(54) • *Öl für mechanische Sägekette*
• *Oil for mechanical chainsaw*
• *Huile pour châine de scie mécanique.*
(71) Martin, Michel, 7 Lotissement Baldy Molinier, 34610 Saint Gervais sur Mare, FR
(72) Martin, Michel, 34610 Saint Gervais sur Mare, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

C10N 10/02 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/06***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/06***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/22 → (51) ***A61K 8/73***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/28 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/32 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/34 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/36 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 487 230 A1**
C11D 11/00 ***C11D 3/20***
C11D 3/34 ***C11D 3/28***
C11D 3/36 ***C11D 3/00***
C11D 3/32 ***C11D 3/22***
(25) De (26) De
(21) 12166939.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 DE 102007016391
21.05.2007 DE 102007023828
14.08.2007 DE 102007038450
(54) • *Farbschützendes Wasch- oder Reinigungsmittel*
• *Colour-safe cleaning or washing agent*
• *Moyen de lavage et de nettoyage protégeant les couleurs*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WARKOTSCH, Nadine, 81247 München, DE
MIDDELHAUVE, Birgit, 40789 Monheim, DE
SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
(62) 08735744.8 / 2 129 759

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 487 231 A1**
C11D 11/00 ***C11D 3/20***
C11D 3/34 ***C11D 3/28***
C11D 3/36 ***C11D 3/00***
C11D 3/32 ***C11D 3/22***
(25) De (26) De
(21) 12166940.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 DE 102007016389
14.08.2007 DE 102007038452
21.05.2007 DE 102007023871
(54) • *Mittel zur Behandlung harter Oberflächen*
• *Agent for treating hard surfaces*
• *Moyen de traitement de surfaces dures*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE
WARKOTSCH, Nadine, 81247 München, DE
MIDDELHAUVE, Birgit, 40789 Monheim, DE
LÜKEN, Matthias, A-1180 Wien, AT
(62) 08735745.5 / 2 129 760

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 487 232 A1**
C11D 11/00 ***C11D 3/20***
C11D 3/34 ***C11D 3/28***
C11D 3/36 ***C11D 3/00***
C11D 3/32 ***C11D 3/22***
(25) De (26) De
(21) 12166941.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 DE 102007016389
14.08.2007 DE 102007038482
21.05.2007 DE 102007023875
(54) • *Reinigungsmittel*
• *Cleaning agent*
• *Produit de nettoyage*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Warkotsch, Nadine, 81247 München, DE
Kessler, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
Zipfel, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
Schiedel, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE

(62) 08735746.3 / 2 129 761

C11D 7/28 → (51) ***C09K 3/30***

C11D 7/50 → (51) ***C09K 3/30***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/73***

C12M 1/00 → (51) ***A01G 33/00***

C12M 1/00 → (51) ***C02F 3/12***

C12M 1/00 → (51) ***C07H 21/02***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 487 233 A1**
C12M 1/21
(25) En (26) En
(21) 11154168.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Biogas durch Verwertung von organischem Material*
• *An apparatus for production of biogas by digestion of organic material*
• *Appareil de production de biogaz par digestion de matière organique*
(71) KRÜGER A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Soborg, DK
(72) Højsgaard, Søren Johannes, 3400, Hillerød, DK
Nielsen, Bente Elise, 2920, Charlottenlund, DK
Koefoed-Hansen, Per, 3600, Frederikssund, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C12M 1/21 → (51) ***C12M 1/107***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 487 234 A1**
C12M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10821759.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006044 08.10.2010
(87) WO 2011/043084 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235291
(54) • *DRUCK- UND ZIRKULATIONS-INKUBATIONSVORRICHTUNG SOWIE DRUCK- UND ZIRKULATIONS-INKUBATIONSSYSTEM*
• *PRESSURIZING AND CIRCULATING INCUBATION DEVICE AND PRESSURIZING AND CIRCULATING INCUBATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INCUBATION À PRESSURISATION ET CIRCULATION ET SYSTÈME D'INCUBATION À PRESSURISATION ET CIRCULATION*
(71) Purpose Co., Ltd., 201, Nishikashiwabarashinden Fuji-shi, Shizuoka 417-8505, JP
(72) WATANABE, Setuo, Fuji-shi Shizuoka 417-8505, JP
MURATA, Toshimi, Fuji-shi Shizuoka 417-8505, JP
SATOU, Mituharu, Fuji-shi Shizuoka 417-8505, JP
KINOUCHI, Ibuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8505, JP
TAKAI, Hidetada, Fuji-shi Shizuoka 417-8505, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12M 3/00 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 1/12 → (51) ***A01G 33/00***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 487 235 A1**
G01N 33/50 ***C12Q 1/14***
C12Q 1/04 ***C12Q 1/42***
C12Q 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167653.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2004 FR 0452068
(54) • *Kulturmedium für den Nachweis von Streptococcus Agalactiae mittels Esteraseaktivität*
• *Medium for detecting streptococcus agalactiae using esterase activity*
• *Milieu de détection de streptococcus agalactiae en utilisant l'activité esterase*
(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(72) Robichon, Denis, 01150 Blyes, FR
Barbaux, Laurence, 01500 Ambérieu-en-Bugey, FR
(62) 05799851.0 / 1 789 575

C12N 1/20 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 487 236 A1**
C12N 5/07
(25) Ja (26) En
(21) 10822075.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067618 07.10.2010
(87) WO 2011/043405 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234583
(54) • *KULTURSUBSTRAT FÜR MENSCHLICHE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *CULTURE SUBSTRATUM FOR HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS, AND USE THEREOF*
• *SUBSTRAT DE CULTURE POUR CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES HUMAINES, ET SON UTILISATION*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SEKIGUCHI, Kiyotoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUTAKI, Sugiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TANIGUCHI, Yukimasa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HAYASHI, Maria, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MIYAZAKI, Takamichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
KAWASE, Eihachiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
SUEMORI, Hirofumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C12N 5/07 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/07 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 5/0775 → (51) ***A61K 35/12***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/58***

C12N 9/28 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***C12N 9/58*** (11) **2 487 237 A1**
C12N 9/24
(25) De (26) De
(21) 12155383.8 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011000701
(54) • *Bifunktionales Polypeptid und Zusammensetzungen dieses enthaltend*
• *Bifunctional polypeptide and compounds containing same*
• *Polypeptide bifonctionnel et compositions en étant pourvues*
(71) Gau, Achim, Wittekindallee 18a, 32423 Minden, DE
Ramadan, Mohamed, Botany Department Faculty of Science Assiut University, Assiut 71516, EG
(72) Gau, Achim, 32423 Minden, DE
Ramadan, Mohamed, Assiut 71516, EG
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07H 19/173***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 487 238 A1**
C12Q 1/02 ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 10822000.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067441 05.10.2010
(87) WO 2011/043330 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231991
05.10.2009 JP 2009232001
05.10.2009 JP 2009232002
05.10.2009 JP 2009232003
05.10.2009 JP 2009232004
05.10.2009 JP 2009232035
(54) • *SUSZEPTIBILITÄTSGEN FÜR HAARFORMEN*
• *HAIR SHAPE SUSCEPTIBILITY GENE*
• *GÈNE DE PRÉDISPOSITION À UNE FORME DE CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAGUCHI, Hiroyuki, Tochigi 321-3497, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Tochigi 3213497, JP
FUSE, Chie, Tochigi 321-3497, JP
ARINAMI, Tadao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 487 239 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 10822003.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067444 05.10.2010
(87) WO 2011/043333 2011/15 14.04.2011

(30) 05.10.2009 JP 2009231998
05.10.2009 JP 2009232000
05.10.2009 JP 2009232030
05.10.2009 JP 2009232031
05.10.2009 JP 2009232034
(54) • *SUSZEPTIBILITÄTSGEN FÜR HAARFORMEN*
• *SUSCEPTIBILITY GENE FOR HAIR SHAPES*
• *GÈNE DE SUSCEPTIBILITÉ AUX FORMES DE CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAGUCHI, Hiroyuki, Tochigi 321-3497, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Tochigi 321-3497, JP
FUSE, Chie, Tochigi 321-3497, JP
ARINAMI, Tadao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/10 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 487 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159733.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 19.09.2006 US 826173 P
(54) • *Mikro-RNA, die differentiell in Pankreaserkrankungen exprimiert sind, und ihre Verwendung*
• *Micrornas differentially expressed in pancreatic diseases and uses thereof*
• *Micro ARN différemment exprimés dans des maladies pancréatiques et leurs utilisations*
(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
(72) Labourier, Emmanuel, Austin, TX Texas 78744, US
Szafranska, Anna, E., Austin, TX Texas 78744, US
Davison, Tim, Austin, TX Texas 78744, US
John, Jeremy, Austin, TX Texas 78744, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 07842816.6 / 2 115 138

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 487 241 A1**
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 11001044.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *RNAi-Agenzien und -Zusammensetzungen, die als Therapeutika für Karpfen von Nutzen sind*
• *RNAi agents and compositions useful as carp therapeutics*
• *Agents d'ARNi et compositions utiles pour le traitement du carpe*
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) Rauch, Gisep, 48151 Münster, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 487 242 A1**
A61K 31/713 ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 11153784.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *B-Plexin-Antagonisten und Verwendungen davon*
• *B-type plexin antagonists and uses thereof*
• *Antagonistes de la plexine de type B et leurs utilisations*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Offermanns, Stefan, 61231 Bad Nauheim, DE
Swiercz, Jakub, 61231 Bad Nauheim, DE
Worzfeld, Thomas, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 487 243 A2**
A61K 31/713 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 12161280.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.01.2005 US 642364 P
09.03.2005 US 659828 P
(54) • *RNAi-Modulation von RSV und ihre therapeutische Verwendung*
• *RNAI modulation of RSV and therapeutic uses thereof*
• *Modulation de l'ARNi du VRS et utilisations thérapeutiques correspondantes*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Meyers, Rachel, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10007180.2 / 2 230 304
06717600.8 / 1 833 490

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/08***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/40 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 487 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151882.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.01.2007 US 883168 P
15.12.2006 EP 06126279
(27) 13.12.2007 PCT/EP2007/063890
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Plantes ayant des caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Gent, BE
(72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 28035, Madrid, ES
Vandesteene, Lies, B-3010 Kessel-Lo, BE
Ramon, Matthew, B-8500 Kortrijk, BE
Rolland, Filip, B-3020 Winksele, BE
Van Dijck, Patrick, B-3271 Zichem, BE
Thevelein, Johan, B-3052 Oud-Heverlee (Blanden), BE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
(62) 07857537.0 / 2 069 504

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 487 245 A2**
A01H 5/00
(25) De (26) De
(21) 12166996.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2006 EP 06122217
(27) 12.10.2007 PCT/EP2007/060857
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Pathogenresistenz in transgenen Pflanzen*
• *Method for increasing pathogen resistance in transgenic plants*
• *Procédé d'augmentation de la résistance aux pathogènes de plantes transgéniques*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Frank, Markus, 67434 Neustadt, DE
Schweizer, Patrick, 06493 Ballenstedt, DE
Douchkov, Dimitar, 06458 Hedersleben, DE
(74) Patzelt, Andrea, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 07821224.8 / 2 078 087

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 487 246 A2**
C12N 9/02 ***C12N 15/53***
C12N 15/29 ***C07K 14/415***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 12167350.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.08.2007 US 953562 P
(27) 01.08.2008 PCT/EP2008/060106
(54) • *Transgene Pflanzen mit verbesserter Stresstoleranz und höherem Ertrag*
• *Transgenic plants with increased stress tolerance and yield*
• *Plantes transgéniques dotées d'une tolérance au stress et un rendement améliorés*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Shirley, Amber, Durham, NC 27703, US
(74) Oswald, Oliver, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 08786727.1 / 2 183 373

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/861 → (51) ***A61K 39/015***

C12N 15/863 → (51) ***A61K 39/015***

(51) ***C12P 7/56*** (11) **2 487 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166563.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2007 JP 2007071532
14.05.2007 JP 2007128432
01.06.2007 JP 2007147363
02.08.2007 JP 2007202270
21.11.2007 JP 2007302158
21.11.2007 JP 2007302157
(54) • *Verfahren zur Herstellung von D-Milchsäure aus Glycerin unter Verwendung von Frateuria aurantia*

- *Process for producing D-lactic acid from glycerol employing Frateuria aurantia*
- *Procédé de production de D-acide lactique à partir de glycérol en utilisant de Frateuria aurantia*

(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kishimoto, Kazuhisa, Osaka, 576-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08738854.2 / 2 126 102

C12P 21/02 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 487 248 A1**
G01N 33/574 ***C12Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12166973.3 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2006 US 799558 P
(54) • *Detektion von Tumorbiomarkern bei Mundkrebs*
- *Detecting tumor biomarker in oral cancer*
- *Détection de biomarqueurs tumoraux dans le cancer de la bouche*

(71) The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Weigum, Shannon, Austin, TX 78748, US
Floriano, Pierre N., Austin, TX 78749, US
Christodoulides, Nicolaos, Austin, TX 78749-4250, US
McDevitt, John T., Austin, TX 78735, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 07762107.6 / 2 021 491

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 487 249 A1**
C12M 1/34 ***C12M 3/00***
C12N 5/07
(25) Ja (26) En
(21) 10821752.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006007 07.10.2010
(87) WO 2011/043077 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHEIDUNG UNDIFFERENZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN SOWIE AUTOMATISCHES KULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISCRIMINATION OF UNDIFFERENTIATED PLYRIPOTENT STEM CELL, AND AUTOMATIC CULTURE METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE DE DISCRIMINATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES NON DIFFÉRENCIÉES, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CULTURE AUTOMATIQUE*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) WATAKABE, Keizo, Hyogo 650-8670, JP
NAKAMURA, Yohichi, Hyogo 673-8666, JP
OHJI, Osamu, Hyogo 673–8666, JP
NAKASHIMA, Katsumi, Hyogo 650-8670, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12Q 1/14 → (51) ***C12N 1/20***

C12Q 1/42 → (51) ***C12N 1/20***

C12Q 1/44 → (51) ***C12N 1/20***

C12Q 1/64 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 250 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10821891.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066768 28.09.2010
(87) WO 2011/043220 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232473
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FUSIONSGENEN*
- *METHOD FOR DETECTING FUSION GENE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN GÈNE DE FUSION*

(71) FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho, 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0007, JP
(72) OMI, Kazuya, Tokyo 103-0007, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154261.9 (22) 13.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Markersequenzen für die Diagnose von Prostatakarzinom und deren Verwendung*
- *Marker sequences for the diagnosis of prostate carcinoma and use of same*
- *Séquences de marqueur pour le diagnostic d'un carcinome de la prostate et leur utilisation*

(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) Lueking, Angelika, 44892 Bochum, DE
Kowald, Axel, 44892 Bochum, DE
Bartsch, Georg, 6072 Lans, AT
Klocker, Helmut, 6401 Inzing, AT
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154315.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154321.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154322.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154326.8 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US

Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154327.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154329.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH Ohio 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154332.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154334.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154337.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *Microrna-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154339.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154341.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based Methods and Compositions for the Diagnosis and Treatment of Solid Cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH Ohio 43221, US
Calin, George, Pearland, TX Texas 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 487 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154344.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C14C 3/06*** ***C14C 9/00*** (11) **2 487 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154100.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Konservierung von Lederhalbzeugen*
• *Method for conserving semi-finished leather products*
• *Procédé de conservation de demi-produits en cuir*
(71) TFL Ledertechnik GmbH, Im Schwarzenbach 2, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Fennen Jens, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Renner Gabriele, 79650 Schopfheim, DE

(74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

C14C 9/00 → (51) ***C14C 3/06***

C21B 7/20 → (51) ***F27B 1/20***

C21B 11/10 → (51) ***C21B 13/10***

(51) ***C21B 13/10*** (11) **2 487 265 A1**
C21B 13/12 ***F27B 3/02***
F27B 3/08 ***F27B 3/22***
F27D 7/02 ***F27D 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10822142.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067791 08.10.2010
(87) WO 2011/043472 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234362
08.10.2009 JP 2009234363
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM METALL*
• *MOLTEN METAL PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MÉTAL FONDU*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) TETSUMOTO Masahiko, Hyogo 651-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C21B 13/10*** (11) **2 487 266 A1**
C21B 11/10 ***C21B 13/12***
F27B 3/08 ***F27B 3/18***
F27B 3/22 ***F27D 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10822143.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067792 08.10.2010
(87) WO 2011/043473 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234364
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM METALL*
• *MOLTEN METAL PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MÉTAL FONDU*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) TETSUMOTO Masahiko, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-858, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C21B 13/12 → (51) ***C21B 13/10***

(51) ***C21C 5/52*** (11) **2 487 267 A2**
C21C 7/00
(25) Ru (26) En
(21) 10822307.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000560 06.10.2010
(87) WO 2011/043699 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 07.10.2009 RU 2009136947
(54) • *METALLURGISCHE ANLAGE*
• *METALLURGICAL FACILITY*
• *INSTALLATION MÉTALLURGIQUE*
(71) Kudriashov, Vladimir Vasilievich, Ul. Ivana Babushkina 3- 195, Moscow 117292, RU
Chibisgulev, Aleksey Anatolievich, Ul. Rokotova 2/10-231, Moscow 117593, RU
Roslavstov, Nikolay Andreyevich, Ul. Gagarina 13- 24 Krasniy Sulin, Rostovskaya obl. 346370, RU
Ivanov, Sergey Aleksandrovich, Ul. Ussuriyskaya 3/1-20, Moscow 107065, RU
Dmitriyev, Roman Anatolievich, Ul. Novo-Soldatskaya 5- 74 Volokolamsk, Moskovskaya obl. 143600, RU
(72) Kudriashov, Vladimir Vasilievich, Moscow 117292, RU
Chibisgulev, Aleksey Anatolievich, Moscow 117593, RU
Roslavstov, Nikolay Andreyevich, Rostovskaya obl. 346370, RU
Ivanov, Sergey Aleksandrovich, Moscow 107065, RU
Dmitriyev, Roman Anatolievich, Moskovskaya obl. 143600, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C21C 7/00 → (51) ***C21C 5/52***

(51) ***C21D 1/74*** (11) **2 487 268 A1**
C21D 1/76 ***C21D 9/00***
C21D 9/46 ***F27B 9/04***
F27B 9/20 ***F27D 7/02***
F27D 7/06
(25) De (26) De
(21) 11154034.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ofen*
• *Oven*
• *Four*
(71) Schwartz, Eva, Mühlradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C21D 1/76 → (51) ***C21D 1/74***

C21D 1/76 → (51) ***F27D 7/06***

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/74***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 1/74***

C22C 1/00 → (51) ***C22C 19/03***

(51) ***C22C 1/02*** (11) **2 487 269 A1**
C22C 19/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 11001024.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellungsverfahren einer abriebfesten Legierung*
• *Method for preparing an antifriction alloy*
• *Procédé de préparation d'alliage antifriction*
(71) Kugler Bimetal SA, Chemin du Château-Bloch 17, 1214 Vernier, CH
(72) Rufer, Jean-Martin, 2740 Moutier, FR
Flueckiger, Gaël, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

C22C 1/02 → (51) ***C22C 21/00***

C22C 5/04 → (51) ***B23K 11/12***

(51) ***C22C 19/00*** (11) **2 487 270 A1**
H01M 4/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188182.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2010 FR 1059878
(54) • *Stromführende Bauteile für negative Elektrode eines alkalischen Akkumulators vom Typ Nickel-Metallhydrid*
• *Active material for a negative electrode of a nickel-metal hydride alkaline accumulator*
• *Matière active pour électrode négative d'accumulateur alcalin de type nickel hydrure métallique*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil Cedex, FR
(72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR
Knosp, Bernard, 33000 Bordeaux, FR
Latroche, Michel, 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE, FR
Zhang, Junxian, 91510 Lardy, FR
Serin, Virginie, 11000 Carcassonne, FR
Hytch, Martin, 31000 Toulouse, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C22C 19/03*** (11) **2 487 271 A1**
C22C 1/00 ***C22F 1/10***
C22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10815494.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065835 14.09.2010
(87) WO 2011/030904 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212085
(54) • *INTERMETALLISCHE NI3(SI, TI)-VERBINDUNG MIT HINZUFÜGUNG VON W UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NI3(SI, TI) INTERMETALLIC COMPOUND TO WHICH W IS ADDED, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE NI3(SI, TI) AUQUEL EST AJOUTÉ LE TUNGSTÈNE (W) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) KANENO, Yasuyuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
TAKASUGI, Takayuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C22C 19/03*** (11) **2 487 272 A1**
C22C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10815495.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065839 14.09.2010
(87) WO 2011/030905 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212090

(54) • *INTERMETALLISCHE NI3(SI, TI)-VERBINDUNG MIT HINZUFÜGUNG VON TA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NI3(SI, TI) INTERMETALLIC COMPOUND TO WHICH TA IS ADDED*
• *COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE NI3(SI, TI) AUQUEL EST AJOUTÉ DU TANTALE (TA)*
(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) KANENO, Yasuyuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
TAKASUGI, Takayuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C22C 19/03 → (51) ***C22C 1/02***

(51) ***C22C 21/00*** ***C22C 1/02*** (11) **2 487 273 A1** ***B22D 27/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11811508.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077428 21.07.2011
(87) WO 2012/065455 2012/21 24.05.2012
(30) 10.06.2011 CN 201110155832
(54) • *ALUMINUM-ZIRCONIUM-TITAN-KOHLENSTOFF-KORNVERFEINERER FÜR MAGNESIUM UND MAGNESIUMLEGIERUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM-ZIRCONIUM-TITANIUM-CARBON CRYSTAL GRAIN REFINER FOR MAGNESIUM AND MAGNESIUM ALLOYS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *AFFINEUR DE GRAINS CRISTALLINS D'ALUMINIUM-ZIRCONIUM-TITANE-CARBONE POUR LE MAGNÉSIUM ET DES ALLIAGES DE MAGNÉSIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) CHEN, Xuemin, Guangdong 518081, CN
YE, Qingdong, Guangdong 518081, CN
YU, Yueming, Guangdong 518081, CN
LI, Jianguo, Guangdong 518081, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22F 1/00 → (51) ***C22C 19/03***

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/03***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/06*** ***H05B 33/10*** (11) **2 487 274 A1** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/26***
(25) Ja (26) En
(21) 10822155.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067817 05.10.2010
(87) WO 2011/043486 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232634
17.09.2010 JP 2010210149
(54) • *SILBERLEGIERUNGSTARGET ZUR BILDUNG EINES REFLEXIONSELEKTRODENFILMS FÜR EIN ORGANISCHES EL-ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR BILDUNG DES SILBERLEGIERUNGSTARGETS*
• *SILVER ALLOY TARGET FOR FORMING REFLECTION ELECTRODE FILM FOR ORGANIC EL ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SILVER ALLOY TARGET*
• *CIBLE EN ALLIAGE D'ARGENT DESTINÉE À LA FORMATION DE FILM D'ÉLECTRODE RÉFLÉCHISSANT POUR ÉLÉMENT EL ORGANIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CIBLE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) KOMIYAMA, Shozo, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
ITO, Ikuo, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C23C 14/56*** ***H01J 37/32*** (11) **2 487 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152912.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102447
17.02.2011 GB 201102747
(54) • *Verbundstoffabschirmung*
• *Composite shielding*
• *Blindage composite*
(71) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB
(72) Widdicks, Clive, Bristol, BS9 4PP, GB
Moncrieff, Ian, Wickwar, GL12 8NH, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C23C 16/30 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 16/42 → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/30*** (11) **2 487 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154434.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113025046
(54) • *Verfahren und Systeme zum Bilden von Dünnfilmen*
• *Methods and systems for forming thin films*
• *Procédés et systèmes pour la formation de films minces*
(71) Intermolecular, Inc., 3011 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) CHUA, Thai Cheng, Cupertino, CA California 95014, US
NIJHAWAN, Sandeep, Los Altos, CA California 94024, US
KRAUS, Philip A., San Jose, CA California 95125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 16/50 → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***C23C 16/54*** ***C23C 16/42*** ***H05H 1/46*** (11) **2 487 277 A1** ***C23C 16/50***
(25) Ja (26) En
(21) 10821724.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005914 01.10.2010
(87) WO 2011/043047 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231548
(54) • *PLASMA-CVD-VORRICHTUNG*
• *PLASMA CVD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTÉ PAR PLASMA*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) TAMAGAKI, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
OKIMOTO, Tadao, Tasago-shi Hyogo 676-8670, JP
SEGAWA, Toshiki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23G 5/024 → (51) ***B23K 1/20***

C25B 9/00 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C25B 11/04*** ***C25B 9/00*** (11) **2 487 278 A2** ***C02F 1/469***
(25) Ko (26) En
(21) 10822249.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006861 07.10.2010
(87) WO 2011/043604 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095274
15.06.2010 KR 20100056603
(54) • *IONENSELEKTIVE KAPAZITIVE ENTIONISIERUNGSVERBUNDELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULS*
• *ION-SELECTIVE CAPACITIVE DEIONIZATION COMPOSITE ELECTRODE, AND METHOD FOR MANUFACTURING A MODULE*
• *ÉLECTRODE COMPOSITE DE DÉSIONISATION CAPACITIVE SÉLECTIVE VIS-À-VIS DES IONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE*
(71) Sion Tech Co., Ltd, 530 Yongsan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) KANG, Kyung Seok, Daejeon 305-345, KR
SON, Won Keun, Seoul 139-200, KR
CHOI, Jae Hwan, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-060, KR
PARK, Nam Soo, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-110, KR
KIM, Tae Il, Daejeon 305-755, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C25B 13/00 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***C25D 11/12*** ***B29C 33/38*** (11) **2 487 279 A1** ***G02B 1/11***
(25) Ja (26) En
(21) 10822134.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067753 08.10.2010
(87) WO 2011/043464 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235746
(54) • *FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANTIREFLEXIONSFILM*
• *MOLD AND PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND ANTI-REFLECTION FILM*
• *MOULE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET FILM ANTIREFLET*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ISURUGI Akinobu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MINOURA Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IMAOKU Takao, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 487 280 A1**
C30B 23/00 ***C30B 33/10***
(25) En (26) En
(21) 12165837.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2004 US 957807
(54) • *Verfahren zur Herstellung 100mm Siliciumkarbidwafer mit geringer Mikroröhrchendichte*
• *Method for producing a 100 mm silicon carbide wafer with Low micropipe density*
• *Methode pour plaquette en carbure de silicium 100 mm à faible densité de microtubes*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) Powell, Adrian, Cary, NC 27519, US
Brady, Mark, Carrboro, NC 27510, US
Leonard, Robert Tyler, Raleigh, NC 27606, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 05810073.6 / 1 807 558

C30B 33/10 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***D01F 8/14*** (11) **2 487 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167235.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.01.2007 US 648955
(54) • *Wasserdispergierbare und mehrkomponentige Fasern aus Sulfopolyestern*
• *Water-dispersible and multicomponent fibers from sulfopolyesters*
• *Fibres dispersibles dans l'eau et multicomposants à base de sulfopolyesters*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) Gupta, Rakesh Kumar, Kingsport, TN Tennessee 37664, US
George, Scott Ellery, Kingsport, TN Tennessee 37664, US
Klosiewicz, Daniel William, Kingsport, TN Tennessee 37664, US
Seo, Kab Sik, Kingsport, TN Tennessee 37664, US
Fleenor, Coralie McKenna, Rogersville, TN Tennessee 37857, US
Crain, Allen Lynn, Kingsport, TN Tennessee 37664, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 07853404.7 / 2 099 961

(51) ***D01H 4/38*** (11) **2 487 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009591.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011010925
(54) • *Faserleitkanaleinrichtung für eine Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Fibre guidance channel device for an open ended spinning machine*
• *Dispositif de canal de guidage de fibres pour un métier à tisser à extrémité ouverte*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Winzen, Lothar, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D03D 15/00*** (11) **2 487 283 A1**
D04B 1/00 ***B60N 2/58***
A47C 31/11
(25) De (26) De
(21) 11405209.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Textilsubstrat mit wasser- und wasserdampfableitenden Eigenschaften*
• *Textile substrate with water and water vapour draining characteristics*
• *Substrat textile doté de propriétés guidant l'eau et la vapeur d'eau*
(71) Gessner Holding AG, Florhofstrasse 13, 8820 Wädenswil, CH
(72) Baumeler, Alfred, 8852 Altendorf, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

D04B 1/00 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D04B 1/28*** (11) **2 487 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154791.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 GB 201102515
(54) • *Gestrickter Handschuh*
• *Knitted glove*
• *Gant tricoté*
(71) Midas Safety Inc., 255 Duncan Mill Road, North York, ON M3B 3H9, CA
(72) Kassam, Mikhail, Toronto, Ontario M3B 2JS, CA
Ali, Basheer, Karachi, PK
Azeem, Abdul, Karachi, PK
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

D04H 1/4218 → (51) ***D04H 1/58***

D04H 1/4242 → (51) ***D04H 1/58***

D04H 1/4274 → (51) ***D04H 1/58***

(51) ***D04H 1/54*** (11) **2 487 285 A1**
A61F 13/15 ***A61F 13/49***
A61F 13/511
(25) Ja (26) En
(21) 10821851.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066134 17.09.2010
(87) WO 2011/043180 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235513
(54) • *VLIESSTOFF*
• *NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON TISSÉ*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
GODA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OBA, Toru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

D04H 1/54 → (51) ***H01B 13/012***

(51) ***D04H 1/58*** (11) **2 487 286 A1**
D04H 5/08 ***D04H 1/736***
D04H 1/4218 ***D04H 1/4274***
D04H 1/4242 ***B29B 11/16***
B29C 70/14 ***B29C 70/50***
(25) De (26) De
(21) 12000935.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011000722
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Faserhalbzeug*
• *Method for producing semi-finished fibre products*
• *Procédé de fabrication de demi-produit en fibres*
(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Dommes, Henrik, Dipl.-Ing., 28357 Bremen, DE
(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

D04H 1/736 → (51) ***D04H 1/58***

D04H 5/08 → (51) ***D04H 1/58***

(51) ***D06C 3/00*** (11) **2 487 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821899.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066888 29.09.2010
(87) WO 2011/043228 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235050
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER FOLIEN*
• *FLEXIBLE SHEET MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE TISSU ÉLASTIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MORITA, Shinnosuke, Tokyo 103-8210, JP
ANDO, Kenji, Tokyo 103-8210, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 487 288 A1**
(25) It (26) En
(21) 12153792.2 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 IT RN20110008

(54) • *Verfahren zum Zuführen der Waschflüssigkeit in einer Wäschewaschmaschine*
• *A method for charging a washing liquid in a laundry washing machine*
• *Méthode pour charger un liquide de lavage dans une machine à laver le linge*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT
Dottori, Mariangiola, 60043 Cerreto d'Esi (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/10***

(51) ***D06F 39/10*** (11) **2 487 289 A1**
D06F 39/08

(25) De (26) De

(21) 11401017.6 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Pumpvorrichtung für eine Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Pumping device for a washing machine and washing machine*
• *Dispositif de pompe pour un lave-linge et lave-linge*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bethlehem, Hermann, 33334, Gütersloh, DE
Rottmann, Andrea, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE

D06F 58/16 → (51) ***A47K 10/06***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 487 290 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En

(21) 11154057.1 (22) 10.02.2011

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

BA ME

(54) • *Haushaltswäschetrockner*
• *Home laundry drier*
• *Séchoir à linge pour usage domestique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Lorenc, Marcin, 33080 Porcia (PN), IT
Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), Italy, IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 487 291 A1**

(25) En (26) En

(21) 11154112.4 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel und Verfahren zur Steuerung eines Wäschetrockners mit Drehtrommel zum Trocknen von Feinwäsche*
• *Rotatable-drum laundry drier and method of controlling a rotatable-drum laundry drier to dry delicate laundry*
• *Sèche-linge à tambour rotatif et procédé de contrôle d'un sèche-linge à tambour rotatif pour sécher le linge délicat*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
Napolitano, Gennaro, 33080 Porcia (PN), IT
Ragogna, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
Bisaro, Michele, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 59/08 → (51) ***A47K 10/06***

D21F 1/02 → (51) ***D21F 1/08***

(51) ***D21F 1/08*** (11) **2 487 292 A1**
D21F 1/02

(25) De (26) De

(21) 11188015.9 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011003849

(54) • *Stoffauflauf für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Head-box for a machine for producing a sheet of fibrous material*
• *Caisse de tête pour une machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Fenkl, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE
Häußler, Markus, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) ***E01B 7/14*** (11) **2 487 293 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11382025.2 (22) 08.02.2011

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

BA ME

(54) • *Spitzes bewegliches Weichenherzstück für Eisenbahnen*
• *Acute swing nose crossing for railways*
• *Croisement aigu à pointe mobile pour chemins de fer*

(71) Jez Sistemas Ferroviarios, S.l., Arantzar s/n, 01400 Llodio (Alava), ES

(72) Sanchez Jorrin, Juan Carlos, 01400, Llodio (Alava), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***E01B 29/17*** (11) **2 487 294 A1**

(25) En (26) En

(21) 11157354.9 (22) 08.03.2011

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

BA ME

(30) 09.02.2011 US 23975

(54) • *System zur Führung von Schienen auf einem Zug*
• *System for guiding rails on a rail train*
• *Système de guidage de rails sur un train de rails*

(71) HERZOG CONTRACTING CORP., 600 South Riverside Road, St. Joseph, MO 64507, US

(72) Herzog, Stanley M., St. Joseph, MO 64505, US
Bounds, Ivan E., St. Joseph, MO 64507, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***E01C 5/00*** ***E04F 15/02*** ***E04C 1/39*** (11) **2 487 295 A2** ***B44C 3/12***

(25) En (26) En

(21) 12153381.4 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.03.2003 US 395537
18.09.2003 US 503936 P

(54) • *Ungleichmäßig tessellierte Gebäudeeinheiten*
• *Irregular tessellated building units*
• *Unités de construction quadrillées irrégulières*

(71) Keystone Retaining Wall Systems, Inc., 4444 West 78th Street, Minneapolis, Minnesota 55435, US

(72) Riccobene, Thomas S., Albuquerque, NM New Mexico 87107, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(62) 04758137.6 / 1 606 467

E01C 5/00 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E01H 5/02*** (11) **2 487 296 A2**

(25) De (26) De

(21) 12152321.1 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 202011002620 U

(54) • *Schaufel, insbesondere Schneeschieber*
• *Shovel, in particular snow shovel*
• *Pelle, notamment pelle à neige*

(71) Idealspaten Bredt GmbH & Co. KG, Goethestrasse 27, 58313 Herdecke, DE

(72) Brosch, Eckhard, 45699 Herten, DE

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***E02B 8/08*** ***E02B 15/04*** (11) **2 487 297 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11362001.7 (22) 10.02.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Schwimmkörpern*
• *Device for recovering floats*
• *Dispositif pour la récupération de flottants*

(71) Matos da Silva Marques, Antonio, 25, Les Grands Régniers, 33220 Eynesse, FR

(72) Matos da Silva Marques, Antonio, 33220 Eynesse, FR

E02B 15/04 → (51) ***E02B 8/08***

E02D 5/36 → (51) ***E21B 7/00***

(51) ***E02F 3/40*** ***E02F 3/407*** ***E02F 9/22*** (11) **2 487 298 A1** ***E02F 3/60*** ***B09B 1/00***

(25) En (26) En

(21) 11154187.6 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Kontaminationsabdeckungsvorrichtung für eine Arbeitsmaschine*
• *A contamination cover apparatus for a work machine*
• *Appareil de couverture contre la contamination pour un engin de travail*

(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL

(72) Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE, Heeswijk-Dinther, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E02F 3/407 → (51) ***E02F 3/40***

E02F 3/60 → (51) ***E02F 3/40***

(51) ***E02F 9/20*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/18*** ***B60W 20/00*** (11) **2 487 299 A1** ***B60K 6/54*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/26*** ***F16D 48/02***

(25) Ja (26) En

(21) 10822091.4 (22) 07.10.2010

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

(86) JP 2010/067653 07.10.2010

(87) WO 2011/043421 2011/15 14.04.2011

(30) 07.10.2009 JP 2009233491

(54) • *BAUMASCHINEN*
• *CONSTRUCTION MACHINERY*
• *ENGIN DE CHANTIER*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) OHNO Kousaku, Tokyo 100-8220, JP
SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***F02D 29/04***

(51) ***E02F 9/22*** ***B66C 13/12*** ***F41H 11/16*** (11) **2 487 300 A1** ***B66F 9/22***

(25) En (26) En

(21) 11154220.5 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Kontaminationsabdeckungsvorrichtung für die hydraulische Leitungen einer Arbeitsmaschine*
• *A contamination cover apparatus for the hydraulic hoses of a work machine*
• *Appareil de couverture contre la contamination pour les tuyaux hydrauliques d'un engin de travail*

(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL

(72) Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE, Heeswijk-Dinther, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E02F 9/22 → (51) ***E02F 3/40***

E03B 3/00 → (51) ***B09B 1/00***

(51) ***E03B 7/04*** ***E03B 7/07*** (11) **2 487 301 A2** ***E03C 1/044***

(25) De (26) De

(21) 11007453.1 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011010840

(54) • *Trink- oder Brauchwassersystem*
• *Drinking water or sanitary water system*
• *Système d'eau potable ou d'eau sanitaire*

(71) Oventrop GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-Strasse 1, 59939 Olsberg, DE

(72) Coerdt, Martin, 59939 Olsberg, DE
Foitzik, Roland, Dr., 59939 Olsberg, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

E03B 7/07 → (51) ***E03B 7/04***

E03C 1/044 → (51) ***E03B 7/04***

(51) ***E03C 1/08*** (11) **2 487 302 A2**

(25) De (26) De

(21) 12154234.4 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011003864

(54) • *Anbringung einer Munddusche an dem Wasserauslass aus einer Sanitärarmatur*
• *Fixing of a dental water jet to the water outlet of a sanitary fitting*
• *Application d'un bain de bouche sur la sortie d'eau à partir d'une armature sanitaire*

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Heisterhagen, Jan, 77723 Gengenbach, DE
Butzke, Klaus, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

E03D 3/06 → (51) ***F16K 7/17***

E03D 9/00 → (51) ***E03D 13/00***

(51) ***E03D 9/02*** ***E03D 13/00*** (11) **2 487 303 A2**

(25) En (26) En

(21) 12154306.0 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 GB 201102374

(54) • *Urinal-Desinfektionsvorrichtung*
• *Urinal sanitizing device*
• *Dispositif de désinfection pour urinoire*

(71) Personnel Hygiene Services Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly South Wales CF81 1XH, GB

(72) Todd, Jon, Tamworth, Staffordshire B77 5DQ, GB

(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***E03D 9/03*** (11) **2 487 304 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154302.9 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 GB 201102382

(54) • *Einstellbare Desinfektionsblockhalterung*
• *Adjustable sanitizing block holder*
• *Support de bloc de désinfection réglable*

(71) Personnel Hygiene Services Limited, Western Industrial Estate Caerphilly, South Wales CF83 1XH, GB

(72) Todd, Jon, Tamworth, Staffordshire B77 5DQ, GB

(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***E03D 13/00*** ***E03D 9/00*** (11) **2 487 305 A2**

(25) En (26) En

(21) 12154317.7 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 GB 201102378

(54) • *Gehäuse für einen Desinfektionsblock*
• *Housing for a sanitizing block*
• *Boîtier pour un bloc désinfectant*

(71) Personnel Hygiene Services Limited, Western Industrial Estate Caerphilly, South Wales CF83 1XH, GB

(72) Todd, Jon, Tamworth, Staffordshire B77 5DQ, GB

(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

E03D 13/00 → (51) ***E03D 9/02***

(51) ***E04B 1/74*** ***B32B 15/14*** (11) **2 487 306 A1** ***B32B 17/12***

(25) De (26) De

(21) 11154087.8 (22) 10.02.2011

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

BA ME

(54) • *Bauelementsystem*
• *Component system*
• *Système de composant*

(71) Isserstedt, Martin, Marienbergerst 77, 01279 Dresden, DE
Alvarez Espinosa Juan Carlos, Horneckerweg 14, 90408 Nürnberg, DE

(72) Isserstedt, Peter, 90489 Nürnberg, DE

(74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

E04B 1/84 → (51) ***G10K 11/172***

E04C 1/39 → (51) ***E01C 5/00***

(51) ***E04D 13/03*** ***E06B 3/04*** (11) **2 487 307 A2**

(25) En (26) En

(21) 12155432.3 (22) 14.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 PL 39392011

(54) • *Fenstersatz für ein Tonnendach*
• *Window set for barrel roof*
• *Ensemble de fenêtre de toit en berceau*

(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) Mucha, Lukasz, 33-330 Grybow, PL
Swierk, Piotr, 34-730 Mszana Dolna, PL
Migacz, Slawomir, 33-300 Nowy Sacz, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E04D 13/04 → (51) ***E04D 13/072***

(51) ***E04D 13/072*** (11) **2 487 308 A2**
E04D 13/04 ***E04D 13/158***
(25) De (26) De
(21) 12401017.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011000606
(54) • *Befestigungselement für ein Abschlussblech, Befestigungsanordnung und Verfahren zur Befestigung eines Abschlussblechs*
• *Mounting element for a cover plate, mounting element and method for mounting a cover plate*
• *Elément de fixation pour une tôle de terminaison, agencement de fixation et procédé de fixation d'une tôle de terminaison*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Kempf, Christian, 72406 Bisingen, DE

E04D 13/158 → (51) ***E04D 13/072***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 487 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001123.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Baupaneele mit Hakenverbindung*
• *Construction panels with hook connection*
• *Panneaux de construction dotés d'une fixation par crochet*
(71) Barlinek S.A., Al. Solidarnosci 36, 25-323 Kielce, PL
(72) Konstanczak, Marek, 74-320 Barlinek, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, et al, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 487 310 A2**
E01C 5/00
(25) En (26) En
(21) 12153384.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2003 US 395537
18.09.2003 US 503936 P
(54) • *Ungleichmäßig tessellierte Gebäudeeinheiten*
• *Irregular tessellated building units*
• *Unités de construction quadrillées irrégulières*
(71) Keystone Retaining Wall Systems, Inc., 4444 West 78th Street, Minneapolis, Minnesota 55435, US
(72) Riccobene, Thomas S., Albuquerque, 87107, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
(62) 04758137.6 / 1 606 467

E04F 15/02 → (51) ***E01C 5/00***

E04G 1/20 → (51) ***B66F 11/04***

E05B 9/08 → (51) ***G09F 13/12***

E05B 17/14 → (51) ***G08B 13/06***

E05B 17/16 → (51) ***G08B 13/06***

E05B 45/14 → (51) ***G08B 13/06***

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 487 311 A2**
E05B 63/20
(25) De (26) De
(21) 12000830.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 202011002661 U
(54) • *Sicherheitsschloss*
• *Safety lock*
• *Serrure de sécurité*
(71) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Hermann, Wilfried, 30453 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

E05B 63/20 → (51) ***E05B 47/06***

(51) ***E05F 1/10*** (11) **2 487 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190630.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010782
(54) • *Möbelelement mit einer Betätigungsvorrichtung für eine elektrische Einrichtung*
• *Furniture element with an actuation device for an electric device*
• *Elément de mobilier doté d'un dispositif d'actionnement pour un dispositif électrique*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Heinrich, Jürgen, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

E06B 3/04 → (51) ***E04D 13/03***

(51) ***E06B 3/22*** (11) **2 487 313 A1**
E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 12152206.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010773
(54) • *Rahmenkonstruktion für ein Fenster oder eine Tür*
• *Frame construction for a window or door*
• *Construction de cadre pour une fenêtre ou une porte*
(71) hapa AG, Neunstetter Straße 33, 91567 Herrieden, DE
(72) Mehricke, Horst, 91744 Weiltingen, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 487 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190526.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 DE 202010008621 U
(54) • *Leichtmetallprofil für Fassaden, Fenster, Türen oder dergleichen*
• *Light metal profile for façades, windows, doors or similar*
• *Profil en métal léger pour façades, fenêtres, portes ou analogues*
(71) heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, Österwieher Str. 80, 33415 Verl, DE
(72) Batzke, Daniel, 32657 Lemgo, DE
Drücker, Joachim, 33334 Gütersloh/Spexard, DE
Heidenfelder, Michael, 33397 Rietberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E06B 3/82*** (11) **2 487 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154245.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Türblattes aus Metallblechen sowie Türblatt*
• *Method for manufacturing a door leaf from metal sheets and door leaf*
• *Procédé de fabrication d'un vantail en tôles de métal et vantail*
(71) Hörmann KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE
(72) Angerer, Martin, 57600 Forbach, FR
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E06B 7/23 → (51) ***E06B 3/22***

(51) ***E06B 9/02*** (11) **2 487 316 A1**
E06B 9/58
(25) Ja (26) En
(21) 10822106.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067683 07.10.2010
(87) WO 2011/043436 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233912
(54) • *SICHTBLENDENVORRICHTUNG*
• *SCREEN APPARATUS*
• *APPAREIL PARAVENT*
(71) Metaco Inc., 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8, Roppongi Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) OKACHI Yasubumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
WATANABE Mitsuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***E06B 9/02*** (11) **2 487 317 A1**
E06B 9/58
(25) Ja (26) En
(21) 10822107.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067684 07.10.2010
(87) WO 2011/043437 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233913
(54) • *SICHTBLENDENVORRICHTUNG*
• *SCREEN APPARATUS*
• *APPAREIL PARAVENT*

(71) Metaco Inc., 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8, Roppongi Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) OKACHI Yasubumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
WATANABE Mitsuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

---

(51) ***E06B 9/165*** (11) **2 487 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153811.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rollladen für Fenster und Türen*
• *Roller shutter for windows and doors*
• *Volet roulant pour fenêtres et portes*
(71) Ralgany S.A., Av. Agraciada 3143, apto. 502, 11830 Montevideo, UY
(72) Alurralde, Mariano León, Capital Federal 1000, AR
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/02***

---

(51) ***E06B 9/68*** ***H02P 7/285*** (11) **2 487 319 A1** ***H02M 3/155***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305156.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1151173
(54) • *Motorisierte Abdeckvorrichtung, die mit einem Gleichstrommotor und einer Vorrichtung zur Zuführung von elektrischer Energie zu einem solchen Motor ausgestattet ist*
• *Motorised concealment device comprising a DC motor and a device for supplying electric power to said motor*
• *Dispositif d'occultation motorisé comportant un moteur à courant continu et un dispositif d'alimentation en énergie électrique d'un tel moteur*
(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Delpy, Vincent, 68150 Sierentz, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E21B 7/00*** ***E02D 5/36*** (11) **2 487 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001142.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schneckenbohrer*
• *Gimlet*
• *Tarière*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stimpfle-Ziegler, Andreas, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***E21B 7/00*** ***E21B 17/02*** (11) **2 487 321 A2** ***E21B 17/04***
(25) De (26) De
(21) 12000706.7 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010958
(54) • *Steckverbindung und Gestängeschluss für ein Bohrgestänge*
• *Connector and rod lock for a drilling rod*
• *Connecteur à fiches et raccord de tringlerie pour une tige de sondage*
(71) Tracto-Technik GmbH & CO. KG, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
(72) Fischer, Sebastian, 57368 Lennestadt, DE
Grobbel, Raimund, 59889 Eslohe, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E21B 7/26*** ***E21B 11/00*** (11) **2 487 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250139.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur grabenlosen Erdbohrung*
• *Moling apparatus*
• *Appareil de creusement*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

E21B 11/00 → (51) ***E21B 7/26***

E21B 17/02 → (51) ***E21B 7/00***

E21B 17/04 → (51) ***E21B 7/00***

---

(51) ***E21B 17/08*** ***E21B 33/038*** (11) **2 487 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153025.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hubknickentlastungsverbindung*
• *Riser bending relief joint*
• *Joint de libération de pliage de colonne montante*
(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Alexander, David James, Banchory AB31 5ZG, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 487 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154728.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011000687
(54) • *Verfahren zum Ausbau eines Bohrgestängesegments eines Bohrgestänges einer Raise-Boring-Maschine und Raise-Boring-Maschine*
• *Method for disconnecting a drilling rod segment of a drilling rod of a raise-boring machine and raise-boring machine*
• *Procédé de démontage d'un segment de tige de forage d'une tige de forage d'une machine de forage et machine de forage*
(71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
(72) Krappen, Wolfgang, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 487 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154731.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011000688
(54) • *System zum maschinellen Ansetzen eines Abfangschlüssels und/oder eines Brechschlüssels an ein Bohrgestänge sowie Raise-Boring-Maschine*
• *System for mechanical positioning of a catch wrench and/or a breaking wrench on a drilling rod and raise-boring machine*
• *Système de positionnement mécanique d'une clé d'interception et/ou d'une clé de rupture sur une tige de forage ainsi que machine de forage*
(71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
(72) Krappen, Wolfgang, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E21B 21/06 → (51) ***C09K 8/66***

E21B 33/038 → (51) ***E21B 17/08***

---

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 47/01*** (11) **2 487 326 A1** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 11153780.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Unterwasserelektroniksystem*
• *Subsea electronic system*
• *Système électronique sous-marin*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boe, Ove, 7549, Tanem, NO

---

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 47/01*** (11) **2 487 327 A1** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 11153781.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Unterwasserelektroniksystem*
• *Subsea electronic system*
• *Système électronique sous-marin*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boe, Ove, 7549, Tanem, NO

E21B 41/04 → (51) ***B63C 11/42***

E21B 47/01 → (51) ***E21B 41/00***

---

(51) ***E21D 20/02*** ***E21D 21/00*** (11) **2 487 328 A2**

(25) De (26) De
(21) 12150719.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011004023
(54) • *Gesteinsanker*
• *Rock bolt*
• *Ancre pour la roche*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Podesser, Richard, 9231 Köstenberg, AT
Bayerl, Michael, 86842 Türkheim, DE

E21D 21/00 → (51) ***E21D 20/02***

E21F 17/16 → (51) ***B09B 1/00***

F01D 5/12 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 487 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153627.2 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaufelkanal mit Seitenwandkonturierung und zugehörige Strömungsmaschine*
• *Blade canal with side wall contours and corresponding fluid flow engine*
• *Canal d'aube doté d'une définition de contour de la paroi latérale et turbomachine associé*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Mahle, Inga, Dr., 81669 München, DE
Niebler, Michaela, 81373 München, DE

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 487 330 A2**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 12155466.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026595
(54) • *Komponente mit Kühlungskanälen und Herstellungsverfahren*
• *Components with cooling channels and methods of manufacture*
• *Composants avec canaux de refroidissement et procédés de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/20 → (51) ***F01D 11/08***

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 487 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154947.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026873
(54) • *Komponente einer Turbinenschaufelplattform*
• *Component of a turbine bucket platform*
• *Composant d'une plate-forme d'aube de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Giglio, Anthony Louis, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Amaral, Sergio Daniel Marques, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Honkomp, Mark Steven, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Sampayo, Camilo Andres, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) ***B23K 20/12***

F01D 11/02 → (51) ***F01D 11/08***

(51) ***F01D 11/08*** (11) **2 487 332 A1**
F01D 5/20 ***F01D 11/02***
F01D 25/00 ***F02C 7/28***
F16J 15/447
(25) Ja (26) En
(21) 10821956.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067350 04.10.2010
(87) WO 2011/043286 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235430
(54) • *TURBINE*
• *TURBINE*
• *TURBINE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KUWAMURA Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP
MATSUMOTO Kazuyuki, Tokyo 108-8215, JP
OOYAMA Hiroharu, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO Asaharu, Kobe-shi Hyogo 654-0073, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01D 11/22*** (11) **2 487 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151712.2 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011003841
(54) • *Turbine mit relativ zueinander einstellbaren Rotor und Turbinengehäuse*
• *Turbine with a rotor and turbine housing which can be adjusted relative to each other*
• *Turbine dotée d'un rotor et d'un boîtier de turbine réglables l'un par rapport à l'autre*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geist, Richard, 91207 Lauf, DE

(51) ***F01D 21/00*** (11) **2 487 334 A1**
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 11153064.8 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Abkühlen einer mit einem Rotor ausgestatteten Turbomaschine*
• *Method for cooling down a turbo engine comprising a rotor*
• *Procédé de refroidissement d'une turbomachine équipée d'un rotor*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becher, Stefan, 57290 Neunkirchen, DE
Ceric, Hajrudin, 47259 Duisburg, DE
Schaab, Stefan, 91058 Erlangen, DE
Skreba, Steffen, Dr., 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Weber, Udo, 47661 Issum, DE

(51) ***F01D 21/04*** (11) **2 487 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152061.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024386
(54) • *Gehäuse mit Schussauskleidung*
• *Case with ballistic liner*
• *Boîtier doté d'un revêtement balistique*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Voleti, Sreenivasa R., Farmington, CT Connecticut 06037, US
Lussier, Darin S., Berlin, CT Connecticut 06037, US
Naik, Rajiv A., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) ***F01D 11/08***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 21/00***

F01D 25/14 → (51) ***F01D 25/26***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 487 336 A1**
F01D 25/28 ***F01D 25/30***
(25) En (26) En
(21) 12153014.1 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1151134
(54) • *Abgasvorrichtung für ein Dampfturbinenmodul*
• *Exhaust device for a steam turbine module*
• *Dispositif d'échappement pour un module de turbine à vapeur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Roge, Julien, 92110 Clichy, FR
Laurent, Xavier, 93420 Villepinte, FR

(51) ***F01D 25/26*** (11) **2 487 337 A1**
F01D 25/14
(25) De (26) De
(21) 11154199.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dampfturbine in dreischaliger Bauweise*
• *Steam turbine in three-shelled architecture*
• *Turbine à vapeur en construction à trois coquilles*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hogen, Tobias, 45130 Essen, DE
Kästner, Christoph, 46117 Oberhausen, DE

F01D 25/28 → (51) ***F01D 25/16***

F01D 25/30 → (51) ***F01D 25/16***

F01D 25/32 → (51) ***F02C 7/052***

(51) ***F01K 3/00*** (11) **2 487 338 A1**
F03G 6/06
(25) En (26) En
(21) 11154221.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sonnenwärmekraftanlage*
• *Solar thermal power plant*
• *Centrale thermoélectrique solaire*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hiegemann, Michael, 5235 Rüfenach, CH
Di Dionisio, Laurent, 5408 Ennetbaden, CH

F01L 1/04 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 487 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 11191381.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011003991
(54) • *Nockenwellenversteller mit einem Druckspeicher*
• *Camshaft adjuster with a pressure storage unit*
• *Dispositif de réglage d'arbres à came à l'aide d'un accumulateur de pression*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Weber, Jürgen, 91058 Erlangen, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 487 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191577.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011003990
(54) • *Nockenwelle*
• *Cam shaft*
• *Arbre à came*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Zielinski, Claudia, 96050 Bamberg, DE
Bogner, Michael, 90542 Eckental, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 487 341 A1**
F01L 1/04 ***F01L 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10821971.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067380 04.10.2010
(87) WO 2011/043301 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232203
(54) • *VENTILTRIEB FÜR EINEN MOTOR*
• *VALVE GEAR FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) KAMICHIKA, Takurou, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F01N 3/021*** (11) **2 487 342 A1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 12165307.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2007 US 943688 P
05.12.2007 US 992449 P
(54) • *Erosionsbeständiges Montagematerial und Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Erosion resistant mounting material and method of making and using the same*
• *Matériau de montage résistant à l'érosion et son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Dietz, Peter T., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Mandanas, Michael Patrick M., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08755851.6 / 2 171 227

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 487 343 A1**
F01N 3/24 ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09850267.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067954 09.10.2009
(87) WO 2011/042997 2011/15 14.04.2011
(54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/10 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 487 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152988.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113026166
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Emissionen in einem Verbrennungssystem*
• *System and method for controlling emissions in a combustion system*
• *Système et procédé de contrôle des émissions dans un système de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Zhang, Tian Xuan, Raytown, MO Missouri 64133, US
Chapin, David Michael, Raytown, MO Missouri 64133, US
Taylor, Robert Warren, Ponte Vedra Beach, FL Florida 32082, US
Moyeda, David Kelly, Santa Ana, CA California 92705, US
Maly, Peter Martin, Santa Ana, CA California 92705, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 487 345 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154031.4 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010784
(54) • *Harnstoffeinspritzsystem und Ventilanordnung hierfür*
• *Urea injection system and valve assembly for same*
• *Système d'injection d'urée et agencement de soupape associé*
(71) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
(72) Grotz, Michael, 72762 Reutlingen, DE
Maier, Frank, 72764 Reutlingen, DE
Biechele, Günter, 88299 Leutkirch, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/24 → (51) ***C04B 38/00***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***C04B 38/00***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 13/10 → (51) ***B32B 1/08***

F01N 13/14 → (51) ***B32B 1/08***

F01P 7/16 → (51) ***F01P 11/16***

F01P 11/04 → (51) ***F16L 33/08***

(51) ***F01P 11/16*** (11) **2 487 346 A1**
F01P 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 09850215.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067333 05.10.2009
(87) WO 2011/042942 2011/15 14.04.2011
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *COOLING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KINOMURA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAITO, Tatsuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

F02B 33/36 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02B 33/42*** (11) **2 487 347 A1**
F02B 37/02 ***F02B 37/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09850226.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067419 06.10.2009
(87) WO 2011/042954 2011/15 14.04.2011
(54) • *TURBOLADERSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *TURBOCHARGING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAMIYA, Fumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOEDA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Kichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMANE, Naruto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIYAMA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGANUMA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 37/02 → (51) ***F02B 33/42***

F02B 37/04 → (51) ***F02B 33/42***

F02B 39/12 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02C 3/20*** (11) **2 487 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154943.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026385
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines mit Wasserstoff angereicherten Brennstoffs*
• *System and method for producing a hydrogen enriched fuel*
• *Système et procédé de production de carburant enrichi en hydrogène*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Draper, Samuel David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Smith, Raub Warfield, Schenectady, NY New York 12345, US
Simpson, Stanley Frank, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hadley, Mark Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Toprani, Amit Surendra, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02C 7/052*** (11) **2 487 349 A2**
F01D 25/32
(25) En (26) En
(21) 12154924.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025219
(54) • *Turbineneinlassluftsystem*
• *Turbine Inlet Air System*
• *Système d'air à l'entrée de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jarrier, Etienne Rene, Alton, Hampshire GU34 2QE, GB
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/08***

(51) ***F02C 9/28*** (11) **2 487 350 A1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 11154149.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Gasturbine*
• *Method for controlling a gas turbine*
• *Procédé de réglage d'une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deuker, Eberhard, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***F02D 9/00*** (11) **2 487 351 A1**
F02D 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 10821745.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005994 06.10.2010
(87) WO 2011/043070 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232090
(54) • *SCHALTKREISMODUL MIT STECKER(N)*
• *CIRCUIT MODULE HAVING CONNECTOR(S)*
• *MODULE DE CIRCUITS POURVU DE CONNECTEUR(S)*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) TAKEUCHI, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HATSUZAWA, Hidefumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIHARA, Kazuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 9/02 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 487 352 A1**
F02D 9/02 ***F02D 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10821803.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064338 25.08.2010
(87) WO 2011/043132 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234450
(54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *AIR INTAKE DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MAKI, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP
ITO, Chikaya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02D 19/06*** (11) **2 487 353 A2**
F02M 21/02 ***F02M 43/00***
F02M 43/04 ***F02M 61/18***
F02M 63/02
(25) En (26) En
(21) 12000756.2 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026483
(54) • *Doppeltes Common-Rail-System*
• *Dual fuel common rail system*
• *Système de rail commun double de carburant*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) Kim, Hoisan, Peoria Illinois 61629-9510, US
Sommars, Mark F., Peoria Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 23/02 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 29/02 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***F02D 29/04*** (11) **2 487 354 A2**
F02D 29/06 ***E02F 9/20***
(25) En (26) En
(21) 12153076.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027266
(54) • *Stromquellensteuerkreis für Arbeitsmaschinen*
• *Power source control circuit for working machine*
• *Circuit de commande de source d'alimentation pour machine de travail*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) Yabuuchi, Motoyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Shimamura, Tadatoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02D 29/06 → (51) ***F02D 29/04***

F02D 33/02 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 9/00***

(51) ***F02D 41/18*** (11) **2 487 355 A1**
G01F 1/684 ***G01F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12154640.2 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2011 JP 2011025559

(54) • *Sensorstruktur*
• *Sensor structure*
• *Structure de capteur*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Saito, Takayuki, Ibaraki 312-0062, JP
Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, JP
Yogo, Takayuki, Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 487 356 A2**
F02D 33/02 ***F02D 23/02***
F02M 35/10 ***F02B 33/36***
F02B 39/12

(25) En (26) En

(21) 11195665.2 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 24.01.2011 JP 2011011549

(54) • *Ladedruckdiagnose-Vorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine boost pressure diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic de pression d'admission de moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kubota, Mitsuhiko, Kanagawa, Kanagawa 243-0123, JP
Arai, Masahiro, Kanagawa, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Rivière, Sophie, et al, Osha Liang 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F02M 5/12 → (51) ***F02M 37/04***

F02M 21/02 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 31/125 → (51) ***F02M 53/02***

F02M 35/10 → (51) ***F02D 41/22***

F02M 35/10 → (51) ***F16L 33/08***

---

(51) ***F02M 37/04*** (11) **2 487 357 A1**
F02M 37/14 ***F02M 5/12***

(25) En (26) En

(21) 12154971.1 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 JP 2011028702

(54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Sugiyama, Masaki, Numazu-shi, Shizuoka 4108535, JP
Hasegawa, Tetsuya, Anjo-chi, Aichi 446-8502, JP

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F02M 37/14 → (51) ***F02M 37/04***

---

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 487 358 A1**
B01D 35/30 ***B29C 45/03***

(25) Ko (26) En

(21) 09850275.0 (22) 09.10.2009

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

(86) KR 2009/005808 09.10.2009

(87) WO 2011/043504 2011/15 14.04.2011

(54) • *AN DIE VERSTÄRKUNGSPLATTE EINES SPIN-ON-FILTERS GEKOPPELTE ABSCHLUSSKAPPE*
• *SEAMING CAP COUPLED WITH REINFORCEMENT PLATE OF SPIN-ON FILTER*
• *CAPUCHON DE SERTISSAGE COUPLÉ À UNE PLAQUE DE RENFORT D'UN FILTRE AMOVIBLE*

(71) Kim, Jang Soo, 202ho, 731-9, Bukog-dong Sangrok-gu, Ansan-shi, Kyeonggi-do 435-835, KR

(72) Kim, Jang Soo, Ansan-shi, Kyeonggi-do 435-835, KR

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

F02M 43/00 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 43/04 → (51) ***F02D 19/06***

---

(51) ***F02M 53/02*** (11) **2 487 359 A1**
F02M 31/125 ***F02N 19/04***
F02M 69/46

(25) En (26) En

(21) 12153884.7 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 BR 11003111

(54) • *Brennstofferwärmersatz mit Sicherungseffekt*
• *Fuel heater set with fuse effect*
• *Dispositif de chauffage du combustible avec effet de fusible*

(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda., Avenida de Emancipação, nº 801, Galpão 01 Jardim Santa Rita de Cássia, Hortolândia, São Paulo, BR

(72) Costa, Eduardo Dos Santos, 13061-371 Nóbrega, Campinas - SP, BR
Cavaglieri, Marcelo Renato, 13331-516 Jardim Esplanada 1, Indaiatuba - SP, BR
Alegre, Guilherme Henrique Mayer, 13212-070 Eloy Chaves, Jundiaí - SP, BR
Lopes, Cleber De Jesus, 13335-694 Jardim Valença, Indaiatuba - SP, BR
Duduch, Marco Aurélio, 13085-485 Barão Geraldo, Campinas - SP, BR
Windlin, Fernando Luiz, 13211-616 Jardim Novo Mundo, Jundiaí - SP, BR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/44***

---

(51) ***F02M 59/44*** (11) **2 487 360 A1**
F02M 59/10

(25) Ja (26) En

(21) 10821799.3 (22) 17.08.2010

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

(86) JP 2010/063853 17.08.2010

(87) WO 2011/043128 2011/15 14.04.2011

(30) 06.10.2009 JP 2009232092

(54) • *HOCHDRUCKBRENNSTOFFFPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
• *POMPE À COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) HASHIDA, Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YAMADA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SUGANAMI, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
TAKAHASHI, Sunao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ONOSE, Toru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YAMAUCHI, Hideaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIGE, Kazuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F02M 61/06*** (11) **2 487 361 A1**
F02M 61/16 ***F02M 61/18***
F02M 63/00

(25) En (26) En

(21) 11154313.8 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Düsennadel für Kraftstoffeinspritzdüse und Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Nozzle needle for a fuel injector and fuel injector*
• *Aiguille d'injecteur pour injecteur de combustible et injecteur de combustible*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) von der Osten-Sack, Andreas, 24145, Kiel, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/06***

F02M 61/18 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 61/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 19/06***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 53/02***

F02N 19/04 → (51) ***F02M 53/02***

F03B 7/00 → (51) ***F03B 13/00***

---

(51) ***F03B 13/00*** (11) **2 487 362 A1**
F03B 7/00

(25) En (26) En

(21) 11154228.8 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Unterirdische Wassermühle*
• *Underground watermill*
• *Moulin à eau souterrain*

(71) E-Mills ApS, Bagsværd Hovedgade 3, 2880 Bagsværd, DK

(72) Stausgaard, Carsten, 2880 Bagsværd, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F03B 13/06 → (51) ***B09B 1/00***

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 487 363 A1**
F03D 1/06

(25) En (26) En
(21) 11152655.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hubsystem und Verfahren zum Heben von Rotorschaufeln von Windturbinen*
• *Lifting system and method for lifting rotor blades of wind turbines*
• *Système de levage et procédé pour lever des pales de rotor d'éoliennes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krogh, Mikkel Verner, 7330 Brande, DK
Poulsen, Henning, 6900 Skjern, DK

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 487 364 A2**
B63B 35/00
(25) En (26) En
(21) 12153714.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 US 201113023567
(54) • *Schiff und Verfahren zur Montage einer Offshore-Windturbine*
• *Vessel and method for mounting an offshore wind turbine*
• *Navire et procédé pour le montage d'une éolienne en mer*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Van der Bos, Roelant, 22297 Hamburg, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 487 365 A1**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 11187573.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 KR 20110011409
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Windparks bei sich abrupt ändernden Windgeschwindigkeiten*
• *Method and system for controlling wind farm when wind speed varies abruptly.*
• *Procédé et système pour contrôler un parc éolien quand la vitesse du vent varie soudainement*
(71) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University, 664-14, Deokjin-dong Doekjin-gu, Jeonju-si, Jeonbuk, KR
(72) Kang, Yong Cheol, Jeonbuk, KR
Kim, Yeon Hee, Jeonbuk, KR
Zheng, Tai Ying, Jeonbuk, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 487 366 A1**
H02G 13/00
(25) Es (26) En
(21) 10821603.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000384 17.09.2010
(87) WO 2011/042576 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 ES 200930806
(54) • *SYSTEM ZUM SCHÜTZEN VON WINDTURBINEN VOR ATMOSPHÄRISCHEN ENTLADUNGEN*
• *SYSTEM FOR PROTECTING WIND TURBINES AGAINST ATMOSPHERIC DISCHARGES*
• *SYSTÈME DE PROTECTION D'AÉROGÉNÉRATEURS CONTRE DES DÉCHARGES ATMOSPHÉRIQUES*
(71) Líneas Y Cables, S.A., Virgilio 19 Ciudad de la Imagen, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid), ES
(72) ALMAZÁN SÁNCHEZ, Jesús, E-28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid), ES
(74) Botella Reyna, Antonio, Tavira y Botella C/ Velazquez, 80. 4o izda., 28001 Madrid, ES

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 487 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000822.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2011 DE 102011011116
30.12.2011 DE 102011122688
(54) • *Verfahren und Behälter zur Durchführung des Verfahrens zum Ölwechsel in Getrieben und anderen Einrichtungen in Windenergieanlagen (WEA)*
• *Method and container for performing the method for changing oil in drives and other devices in wind energy assemblies*
• *Procédé et récipient d'exécution du procédé de vidange de l'huile dans des engrenages et autres dispositifs dans des éoliennes*
(71) Windparkservice GmbH, Am Kamp 12, 17034 Neubrandenburg, DE
(72) Schleede, Sven, 17094 Pragsdorf, DE
Beyer, Holger, 17509 Hanshagen, DE
(74) Voss, Karl-Heinz, Zum Gutshof 6, 17036 Neubrandenburg, DE

F03G 6/06 → (51) ***F01K 3/00***

F04B 49/00 → (51) ***F16H 61/4148***

F04B 49/06 → (51) ***F16H 61/4148***

F04B 49/22 → (51) ***F16H 61/4148***

(51) ***F04C 2/14*** (11) **2 487 368 A2**
F04C 11/00 ***F04C 14/02***
F04C 14/06
(25) En (26) En
(21) 12250025.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2011 US 931830
(54) • *Thermisch wirksame mehrstufige Zahnradpumpe*
• *Thermally efficient multiple stage gear pump*
• *Pompe à engrenage à plusieurs étages efficace du point de vue thermique*
(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 33 06 51 Charter Oak Boulevard, West Hartford, CT 06133-0651, US
(72) Dalton, William H., Amston, Connecticut 06231, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F04C 11/00 → (51) ***F04C 2/14***

F04C 14/02 → (51) ***F04C 2/14***

F04C 14/06 → (51) ***F04C 2/14***

(51) ***F04D 27/00*** (11) **2 487 369 A2**
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 12154908.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 JP 2011027425
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren eines Kompressors*
• *Control device and control method of compressor*
• *Dispositif de commande et procédé de commande de compresseur*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Ebisawa, Naoto, Tokyo, JP
Suzuki, Kitami, Tokyo, JP
Orikasa, Hideaki, Tokyo, JP
Hiwatari, Keiichi, Tokyo, JP
Miyanaga, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F04D 27/00*** (11) **2 487 370 A2**
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 12154960.4 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2011 JP 2011027425
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren eines Kompressors*
• *Control device and control method of compressor*
• *Dispositif de commande et procédé de commande de compresseur*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
(72) Ebisawa, Naoto, Tokyo, JP
Suzuki, Kitami, Tokyo, JP
Orikasa, Hideaki, Tokyo, JP
Hiwatari, Keiichi, Tokyo, JP
Miyanaga, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 27/00***

(51) ***F15D 1/10*** (11) **2 487 371 A1**
B64C 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 10822101.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067668 07.10.2010
(87) WO 2011/043431 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233411
(54) • *FLÜGELSTRUKTUR UND VERKLEIDUNG DAFÜR*
• *WING STRUCTURE AND FAIRING DEVICE*
• *STRUCTURE D'AILE ET DISPOSITIF DE CARÉNAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KIMURA, Yukihide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MORIMOTO, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F16B 5/01*** (11) **2 487 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192413.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010813
29.03.2011 DE 102011015495
(54) • *Befestigungsanordnung und Verfahren zur Herstellung einer solchen*
• *Fastening element and method for producing the same*
• *Agencement de fixation et son procédé de fabrication*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Frank, Andreas, 32584 Löhne, DE
Stolzlechner, Georg, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16B 5/01 → (51) ***A47B 96/02***

F16B 5/07 → (51) ***B60N 2/68***

(51) ***F16B 12/20*** (11) **2 487 373 A1**
(25) It (26) En
(21) 12154050.4 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 IT MI20110191
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Platten eines Möbelstücks*
• *Joining device for panels of a piece of furniture*
• *Dispositif d'assemblage pour panneaux d'un meuble*
(71) O.M.M. s.a.s. dell'Ing. Roberto Mariani & C., Via Lavoratori Autobianchi, 1, 20832 Desio (MB), IT
(72) Mariani, Roberto Natale, 20832 Desio (MB), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) ***F16B 13/08*** (11) **2 487 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000567.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Setzen eines selbstschneidenden Hinterschnittankers*
• *Method and system for setting a self-tapping undercut anchor*
• *Procédé et système de fixation d'une ancre contre-dépouillée auto-taraudeuse*
(71) Göttlich, Harald, Natelsheideweg 109 A, 30900 Wedemark, DE
(72) Göttlich, Harald, 30900 Wedemark, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) ***F16B 31/02*** (11) **2 487 375 A1**
F16B 33/00
(25) De (26) De
(21) 12150707.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011003835
(54) • *Drehmomentbegrenzte Befestigungsvorrichtung*
• *Torque-limited fastening device*
• *Dispositif de fixation limité en couple*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schaeffer, Marc, 6800 Feldkirch-Nofels, AT
Goldt, Mathias, 6800 Feldkirch, AT
Selb, Michael, 6800 Feldkirch, AT

F16B 33/00 → (51) ***F16B 31/02***

F16B 35/04 → (51) ***F16L 33/04***

F16C 11/06 → (51) ***A61G 13/00***

(51) ***F16C 32/06*** (11) **2 487 376 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822252.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006864 07.10.2010
(87) WO 2011/043607 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090094963
(54) • *SCHUBFOLIENLAGER*
• *THRUST FOIL AIR BEARING*
• *PALIER À AIR À FEUILLE DE POUSSÉE*
(71) Neuros Co., Ltd, 825 Tamnip-dong Yousung-gu, Daejeon 305-510, KR
(72) KIM, Kyeong Su, Daejeon 305-728, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***F16C 35/077*** ***G01B 7/30*** (11) **2 487 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155075.0 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028935
13.10.2011 JP 2011225738
(54) • *Drehgeber und Drehgeber-Kugellagereinheit*
• *Resolver and resolver-rolling bearing unit*
• *Résolveur et unité de roulement à rouleaux de résolveur*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Takei, Tomoyuki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Kitahata, Kouji, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Kumeno, Toshiki, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Matsumoto, Takashi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16D 1/02 → (51) ***F16D 1/06***

(51) ***F16D 1/06*** ***B60N 2/06*** ***F16D 1/02*** (11) **2 487 378 A1** ***B60N 2/44***
(25) Ja (26) En
(21) 10821952.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067343 04.10.2010
(87) WO 2011/043282 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234003
(54) • *DREHUNGSÜBERTRAGUNGSELEMENT*
• *ROTATION TRANSMITTING MEMBER*
• *ORGANE DE TRANSMISSION DE ROTATION*
(71) Shiroki Corporation, 2 Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(72) TANAKA, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
MARUYAMA, Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16D 3/20 → (51) ***C10M 169/06***

F16D 3/20 → (51) ***F16D 3/224***

F16D 3/205 → (51) ***C10M 169/06***

(51) ***F16D 3/224*** ***F16D 3/20*** (11) **2 487 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821939.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067268 01.10.2010
(87) WO 2011/043268 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234477
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFFESTGELENK*
• *FIXED TYPE CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE DU TYPE FIXE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUJIO Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUGIYAMA Tatsuro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/224 → (51) ***C10M 169/06***

F16D 3/227 → (51) ***C10M 169/06***

(51) ***F16D 35/02*** (11) **2 487 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001192.1 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssigkeitsreibungkupplung*
• *Fluid friction coupling*
• *Couplage à friction de liquide*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 48/02 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***F16F 9/05*** (11) **2 487 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154408.6 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Luftfeder mit beweglichen Kolbensegmenten und Rollbalg*
• *Pneumatic spring with mobile piston segments and roll bellows*
• *Ressort pneumatique doté de segments de piston mobiles et d'un soufflet roulant*

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE

(72) Bedarff, Thomas, 64287, Darmstadt, DE
Pelz, Peter, 64285, Darmstadt, DE
Thurner, Joachim, 64297, Darmstadt, DE

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

---

(51) ***F16F 9/12*** (11) **2 487 382 A2**
F16M 11/06

(25) En (26) En
(21) 12154670.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.02.2011 DE 202011002608 U
(54) • *Stativkopf*
• *Tripod head*
• *Tête de tripode*

(71) Vitec Videocom GmbH, Erfurter Straße 16, 85386 Eching, DE

(72) Jaumann, Leonhard, 80995 München, DE
Wehrmann, Thomas, 81543 München, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 9/14 → (51) ***F16F 9/32***

---

(51) ***F16F 9/18*** (11) **2 487 383 A1**
F16F 9/32 ***F16F 9/48***
H01H 33/42

(25) Ja (26) En
(21) 10821751.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006006 07.10.2010
(87) WO 2011/043076 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234881
(54) • *STOSSDÄMPFER EINES BETRIEBSMECHANISMUS ZUR ÖFFNUNG UND SCHLIESSUNG EINER VORRICHTUNG SOWIE SCHMIERVERFAHREN DAFÜR*
• *SHOCK ABSORBER OF OPERATION MECHANISM FOR OPENING AND CLOSING DEVICE AND METHOD FOR LUBRICATING SAME*
• *AMORTISSEUR DE MÉCANISME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION DE CELUICI*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) OHDA, Yoshiaki, Minato-ku Tokyo, JP
KOBAYASHI, Yoshitaka, Minato-ku Tokyo, JP
SHIMIZU, Masaharu, Minato-ku Tokyo, JP
MARUSHIMA, Satoshi, Minato-ku Tokyo, JP
TAKAGI, Hirokazu, Minato-ku Tokyo, JP
INOUE, Tooru, Minato-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16F 9/32*** (11) **2 487 384 A1**
B60G 17/08 ***F16F 9/14***

(25) Ja (26) En
(21) 10846574.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065166 03.09.2010
(87) WO 2011/104911 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010040951
(54) • *HYDRAULISCHE STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC SHOCK ABSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*

(71) Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8506, JP

(72) MURAKAMI, Yosuke, Fukuroi-shi Shizuoka 437-1194, JP

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/18***

F16F 9/48 → (51) ***F16F 9/18***

F16G 15/00 → (51) ***B63C 11/42***

F16H 1/32 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***F16H 3/091*** (11) **2 487 385 A2**
F16H 3/093

(25) De (26) De
(21) 12000831.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011011170
(54) • *Geschwindigkeits-Wechselgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Speed switching drive for motor vehicles*
• *Boîte de vitesse pour véhicules automobiles*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Märkl, Johann, 85049 Ingolstadt, DE

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/091***

---

(51) ***F16H 9/18*** (11) **2 487 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821777.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059788 09.06.2010
(87) WO 2011/043105 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234597
08.10.2009 JP 2009234598
08.10.2009 JP 2009234599
(54) • *STUFENLOSES BANDGETRIEBE*
• *BELT-TYPE STEPLESS TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DU TYPE À COURROIE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., 18-1, Inadera 2-Chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) OUCHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
ISHINO, Fumitoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
SHIOZAKI, Shuji, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***F16H 15/28*** (11) **2 487 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160371.6 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.10.2004 US 616399 P
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Cage for a continuously variable traction roller transmission*
• *Transmission variable continue*

(71) Fallbrook Technologies Inc., 9444 Waples Street Suite 410, San Diego, CA 92121, US

(72) Smithson, Robert A., Cedar Park, TX Texas 78613, US
Nichols, Jon M., Georgetown, TX Texas 78628, US
Pohl, Brad P., Leander, TX Texas 78641, US
Armstrong, Oronde J., Austin, TX Texas 78753, US
Miller, Donald C., Fallbrook, CA California 92028, US
Dawe, Daniel J., Austin, TX Texas 78759, US
Thomassy, Fernand A., Liberty Hill, TX Texas 78642, US
Simister, Matthew P., Austin, TX Texas 78704, US
Poth, Wesley R., Leander, TX Texas 78641, US
Lohr, Charles B., Austin, TX Texas 78757, US

(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05800165.2 / 1 815 165

---

(51) ***F16H 25/22*** (11) **2 487 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11745682.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004405 03.08.2011
(87) WO 2012/081143 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 JP 2010278436
(54) • *KUGELROLLSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS À BILLES*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) MIYAZAKI, Kazunari, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16H 55/14 → (51) ***B62M 9/10***

---

(51) ***F16H 61/18*** (11) **2 487 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150127.4 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011004016
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Fahrzeuggetriebe*
• *Switching device for a vehicle gearbox*
• *Dispositif de commutation pour un engrenage de véhicule*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Eisenberger, Dieter, 88693 Deggenhausertal, DE

---

(51) ***F16H 61/4148*** (11) **2 487 390 A2**
F04B 49/00 ***F04B 49/06***
F04B 49/22

(25) De (26) De
(21) 12152378.1 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011011138

(54) • *Hydrostatisches Antriebsystem*
• *Hydrostatic drive system*
• *Système d'entraînement hydrostatique*

(71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Dölger, Marcus, 63808 Haibach, DE

(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F16J 15/14 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***F16J 15/18*** ***F16J 15/32*** (11) **2 487 391 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10821861.1 (22) 22.09.2010

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

(86) JP 2010/066398 22.09.2010

(87) WO 2011/043190 2011/15 14.04.2011

(30) 07.10.2009 JP 2009233037

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) TADANO Hikaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MONMA Hiroaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
SEKINE Shigeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/18***

F16J 15/447 → (51) ***F01D 11/08***

(51) ***F16K 5/06*** ***F16K 5/20*** (11) **2 487 392 A2**

(25) En (26) En

(21) 12250022.6 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 US 201113441796

(54) • *Differenzialdruckversiegelungsvorrichtung für Kugelventile*
• *Differential pressure sealing device for ball valves*
• *Dispositif d'étanchéité de pression différentielle pour robinets à tournant sphérique*

(71) Yeary & Associates, Inc., Suite M3 1050 North State Street, Chicago IL 60610, US

(72) Yeary, Arthur R., Chicago, Illinois 60611, US
Azzinaro, James P., Hoschton, Georgia 30548, US
Baumann, Hans D., Rye, New Hampshire 03870, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

F16K 5/20 → (51) ***F16K 5/06***

(51) ***F16K 7/06*** (11) **2 487 393 A1**

(25) De (26) De

(21) 12154367.2 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011004045

(54) • *Klemmventil*
• *Clamp valve*
• *Vanne de serrage*

(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 7/17*** ***F16K 21/00*** ***E03D 3/06*** ***F16K 21/06*** (11) **2 487 394 A1**

(25) De (26) De

(21) 12153474.7 (22) 01.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011000612

(54) • *Servoventil, insbesondere zur Druckspülung eines Urinals*
• *Servo valve, in particular for pressure flushing a urinal*
• *Servosoupape, notamment pour le rinçage par pression d'un urinoir*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16K 11/22 → (51) ***G01N 1/18***

(51) ***F16K 15/10*** ***F16K 15/14*** (11) **2 487 395 A1**

(25) De (26) De

(21) 12154136.1 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 12.02.2011 DE 102011011106

(54) • *Rücklaufventil*
• *Return valve*
• *Clapet anti-retour*

(71) Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG, Meyerfelderweg 45, 49393 Lohne, DE

(72) Janßen, Hans, 49413 Dinklage, DE
Soares, Jorge, 48493 Wettringen, DE
Esders, Helen, 49393 Lohne, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16K 15/14 → (51) ***F16K 15/10***

F16K 17/00 → (51) ***G01F 15/00***

F16K 17/38 → (51) ***G01F 15/00***

F16K 21/00 → (51) ***F16K 7/17***

F16K 21/06 → (51) ***F16K 7/17***

F16K 27/00 → (51) ***G01N 1/18***

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 487 396 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154735.0 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 IT MI20110203

(54) • *Verschraubungseinheit für Rückschlagventile in Heizsystemen*
• *Lockshield unit for check valves in heating systems*
• *Unité de cache-entrée pour clapets anti-retour dans les systèmes de chauffage*

(71) Far Rubinetterie S.P.A., Via Morena 20, 28024 Gozzano (NO), IT

(72) Allesina, Guerrino, 28020 Gozzano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Coloberti & Luppi Srl Patent department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

F16L 3/26 → (51) ***B29C 45/17***

F16L 11/08 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***F16L 33/04*** ***F16B 35/04*** (11) **2 487 397 A1**

(25) De (26) De

(21) 11009231.9 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 102011010655

(54) • *Spannschelle*
• *Tensioning clamp*
• *Pince de serrage*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, D-60322 Frankfurt, DE

(51) ***F16L 33/08*** ***F16L 33/28*** ***F02M 35/10*** ***F01P 11/04*** (11) **2 487 398 A1**

(25) De (26) De

(21) 12000820.6 (22) 08.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 DE 102011011168

(54) • *Rohr- oder Schlauchanschluss*
• *Tube or hose connection*
• *Raccordement de tuyau ou de flexible*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Ziegler, Ralf, 71726 Benningen, DE

(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16L 33/28 → (51) ***F16L 33/08***

(51) ***F16L 37/12*** (11) **2 487 399 A1**

(25) De (26) De

(21) 12167112.7 (22) 23.06.2009

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

(30) 24.06.2008 DE 202008008355 U
25.06.2008 DE 202008008421 U

(54) • *Steckverbindung für Fluid-Leitungen*
• *Plug connection for fluid conduits*
• *Raccord emboîtable pour conduites de fluide*

(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

(72) Lechner, Martin, 51789 Lindlar, DE
Schwarzkopf, Otfried, 51515 Kürten, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(62) 09769248.7 / 2 304 302

F16L 55/11 → (51) ***B22D 31/00***

F16M 1/00 → (51) ***F24F 3/044***

F16M 11/06 → (51) ***F16F 9/12***

F16N 39/02 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 487 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154318.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LNG-Speicherbehälter*
• *LNG storage tank*
• *Réservoir de stockage de GNL*
(71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center, Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F17C 5/06*** ***F28D 7/10*** (11) **2 487 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821978.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067392 04.10.2010
(87) WO 2011/043308 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231123
(54) • *WASSERSTOFFWÄRMETAUSCHER FÜR EIN WASSERSTOFFFÜLLSYSTEM*
• *HYDROGEN HEAT EXCHANGER FOR A HYDROGEN FILLING SYSTEM*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR À HYDROGÈNE POUR SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT EN HYDROGÈNE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TAKATA Yasuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP
MURAKAMI Yukitaka, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP
WOODFIELD, Lloyd Peter, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 487 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10734885.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000535 29.01.2010
(87) WO 2011/043002 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233933
(54) • *LICHTQUELLENMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT SOURCE MODULE AND ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH SAME*
• *MODULE DE SOURCE DE LUMIÈRE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPORTANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WAKAMURA, Sayuri, Osaka 545-8522, JP
KOKUBO, Fumio, Osaka 545-8522, JP
NAGURA, Hideaki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 487 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10810815.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000493 28.01.2010
(87) WO 2011/043000 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233920
(54) • *LICHTQUELLENMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT SOURCE MODULE AND ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH SAME*
• *MODULE DE SOURCE DE LUMIÈRE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPORTANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) NISHIOKA, Sumito, Osaka 545-8522, JP
KURIMOTO, Eiji, Osaka 545-8522, JP
IKUTA, Kazuya, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 19/00*** ***H01L 33/00*** (11) **2 487 404 A1** ***G02F 1/13357*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10810816.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000463 27.01.2010
(87) WO 2011/042999 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233919
(54) • *LICHTQUELLENMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT SOURCE MODULE AND ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH SAME*
• *MODULE DE SOURCE DE LUMIÈRE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPORTANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HANAOKA, Tohru, Osaka 545-8522, JP
NISHIOKA, Sumito, Osaka 545-8522, JP
TAKAYAMA, Takeshi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21S 2/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21S 2/00 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21S 10/00*** (11) **2 487 405 A1** ***F21S 10/02***
(25) De (26) De
(21) 11154231.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Scheinwerfer und Verfahren zum Betreiben eines Scheinwerfers*
• *Headlamp and method for operating same*
• *Phare et procédé de fonctionnement d'un phare*
(71) GLP German Light Products GmbH, Im Stöckmädle 13, 76307 Karlsbad, DE
(72) Müller, Michael, 76327 Pfinztal, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 29/00*** (11) **2 487 406 A1** ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 12154839.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 KR 20110012514
02.03.2011 KR 20110018403
02.03.2011 KR 20110018404
12.04.2011 KR 20110033607
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung mit einem je nach Energieverbrauch veränderbaren Modul und mit verbesserter Wärmeausstrahlung und Wasserdichtheit*
• *Led lighting device including module which is changeable according to power consumption and having improved heat radiation and waterproof*
• *Dispositif d'éclairage à DEL incluant un module qui peut être changé selon la consommation électrique et doté d'un rayonnement thermique amélioré et thermique*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Kwang Soo, 100-714 Seoul, KR
Shin, Young Ho, 100-714 Seoul, KR
Yang, Ye Seul, 100-714 Seoul, KR
Park, Ki Man, 100-714 Seoul, KR
Je, Bu Kwan, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21S 8/10 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00*** F21Y 101/02 (11) **2 487 407 A2** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 12000848.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026682
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Nakazato, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
Nakaya, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00*** F21W 101/10 (11) **2 487 408 A2** ***F21V 19/00*** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12154734.3 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 09.02.2011 JP 2011026311

(54) • *Mit einer einzigen Lampe mehrere Lichtverteilungsmuster erzeugender Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Automotive headlamp forming multiple light distribution patterns with a single lamp*
• *Dispositif d'éclairage automobile à plusieurs motifs de distribution de lumière dotés d'une lampe unique*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Naganawa, Masahito, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP

(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21S 10/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21S 10/02 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/10*** (11) **2 487 409 A1**

(25) De (26) De

(21) 12154231.0 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 DE 102011000652

(54) • *Reflektor für Beleuchtungszwecke*
• *Reflector for lighting purposes*
• *Réflecteur pour moyens d'éclairage*

(71) Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp Lintfort, DE

(72) Dieker, Henning, 46342 Velen, DE
Friedrich, Hartmut, 58706 Menden, DE
Nierhoff, Marcel, 58730 Fröndenberg, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 7/10 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 19/00*** ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 487 410 A1** ***F21V 29/00***

(25) Ja (26) En

(21) 10821837.1 (22) 15.09.2010

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

(86) JP 2010/065920 15.09.2010

(87) WO 2011/043166 2011/15 14.04.2011

(30) 06.10.2009 JP 2009232777
18.12.2009 JP 2009287909

(54) • *LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT IRRADIATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*

(71) CCS Inc., 374 Okakuencho, Shimodachiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8011, JP

(72) YONEDA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 602-8011, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 487 411 A1**

(25) De (26) De

(21) 12167142.4 (22) 29.10.2010

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

(30) 30.10.2009 DE 102009051373

(54) • *Kühlkörper für LED-Leuchte*
• *Heat sink for LED lighting device*
• *Corps de refroidissement pour lampe à DEL*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
Favarolo, Angelo, 88239 Wangen i. A., AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 10189368.3 / 2 320 137

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21Y 101/00 → (51) ***H01J 61/12***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 19/00***

F21Y 101/02 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***F23C 5/02*** ***F23R 3/28*** (11) **2 487 412 A1**

(25) En (26) En

(21) 12152610.7 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 GB 201102526

(54) • *Montiersystem für Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector mounting system*
• *Système d'assemblage d'injecteur de carburant*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Carlisle, Michael, Derby, Derbyshire DE21 2NZ, GB

(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F23C 9/00 → (51) ***F23N 5/00***

F23C 9/00 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 487 413 A1**

(25) It (26) En

(21) 12154772.3 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 IT TO20110126

(54) • *Gasbrenner, insesondere für ein Haushaltsgargerät*
• *Gas burner, in particular for a household cooking appliance*
• *Brûleur à gaz, en particulier pour un appareil ménager de cuisson*

(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Corrias, Silvio, 14036 Moncalvo (AT), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***F23H 3/04*** ***F23H 7/08*** (11) **2 487 414 A1** ***F23H 17/12***

(25) De (26) De

(21) 11153400.4 (22) 04.02.2011

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

BA ME

(54) • *Roststab*
• *Grate bar*
• *Barreau de grille*

(71) Seko-Patent GmbH, Butzenstrasse 20, 8304 Wallisellen, CH

(72) Koch, Theodor, 8304 Wallisellen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F23H 7/08 → (51) ***F23H 3/04***

F23H 17/12 → (51) ***F23H 3/04***

F23K 3/02 → (51) ***F25J 3/04***

(51) ***F23K 5/20*** (11) **2 487 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 11154018.3 (22) 10.02.2011

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

BA ME

(54) • *Anordnung zur Herstellung von Flüssigbrennstoff und Verfahren zur Herstellung von Flüssigbrennstoff zur Verbrennung*
• *AN ARRANGEMENT FOR PREPARATION OF LIQUID FUEL FOR COMBUSTION AND A METHOD OF PREPARING LIQUID FUEL FOR COMBUSTION*
• *Agencement pour la préparation d'un combustible liquide pour la combustion et procédé pour la préparation d'un combustible liquide pour la combustion*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Shepherd, Andrew, Branston, Lincoln, LN4 1PA, GB

F23L 7/00 → (51) ***F23N 5/00***

F23L 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23L 7/00 → (51) ***F25J 3/04***

(51) ***F23N 5/00*** ***F23R 3/28*** ***F23L 7/00*** (11) **2 487 416 A2** ***F23C 9/00***

(25) En (26) En

(21) 12154925.7 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 US 201113025407

(54) • *System und Verfahren zum Betrieb einer Brennkammer*
• *System and method for operating a combustor*
• *Système et procédé de fonctionnement d'une chambre de combustion*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kirzhner, Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23N 5/00 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 487 417 A1**
F23R 3/50 ***F23R 3/60***
(25) De (26) De
(21) 11153769.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Brennkammergehäuse*
• *Combustion chamber casing*
• *Boîtier de chambre de combustion*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böttcher, Andreas, Dr., 40822 Mettmann, DE
Grandt, Christopher, 45143 Essen, DE
Kunadt, Thomas, 45277 Essen, DE
Scheidtmann, Wilhelm, 58644 Iserlohn, DE
Streb, Holger, 40221 Düsseldorf, DE
Vogtmann, Daniel, 40789 Monheim, DE

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 487 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155001.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026373
(54) • *Brennkammer*
• *A combustor*
• *Chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Siddagangaiah, Prabhu Kumar Ippadi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Sridhar, Kodukulla Venkat, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Kaleeswaran, Karthick, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Sarja, Nitin Subramanya, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 487 419 A2**
F23L 7/00 ***F23C 9/00***
F23N 5/00
(25) En (26) En
(21) 12154941.4 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025426
(54) • *System und Verfahren zum Betrieb einer Brennkammer*
• *System and method for operating a combustor*
• *Système et procédé de fonctionnement d'une chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kirzhner, Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23C 5/02***

F23R 3/28 → (51) ***F23N 5/00***

(51) ***F23R 3/36*** (11) **2 487 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154984.4 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025440
(54) • *System und Verfahren zum Betrieb einer Brennkammer*
• *System and method for operating a combustor*
• *Système et procédé de fonctionnement d'une chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kirzhner, Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 487 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155124.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026392
(54) • *Haushaltsgasgerät mit magnetisch gesteuertem Gasversorgungssystem*
• *Household gas appliance with a magnetically controlled gas supply system*
• *Appareil domestique à gaz avec un système d'alimentation de gaz contrôlé magnétiquement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Simmons, Bruce, Kinston NC, NC North Carolina 28504, US

F24C 15/16 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 487 422 A1**
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 12154455.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011003995
(54) • *Schienenmontagesystem*
• *Rail assembly system*
• *Système de montage de rail*
(71) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn, DE
(72) Mücke, Michael, 65549 Limburg, DE
Petri, Friedhelm, 65558 Cramberg, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 487 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156548.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Absaughaube*
• *Suction hood*
• *Hotte de cuisine*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Corleoni, Francesco, 47014 Meldola, IT
Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 08021414.1 / 2 196 736

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 487 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401016.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011000654
(54) • *Dunstabzugshaube für einen Herd, eine Kochstelle oder dergleichen*
• *Vapour extractor for an oven, a hotplate or similar*
• *Hotte aspirante pour un four, une plaque de cuisson ou analogue*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Lauderlein, Christian, 59757 Arnsberg, DE

(51) ***F24D 3/08*** (11) **2 487 425 A2**
F24D 11/02 ***F24D 17/02***
F24H 4/02
(25) De (26) De
(21) 11009392.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011011210
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Warmwasser*
• *Device for producing hot water*
• *Dispositif de production d'eau chaude*
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Marko, Armin, 45500 Gien, FR
Baali, Mohamed, 18410 Argent sur Sauldre, FR
Bequet, Pierre, 18700 Oizon, FR
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F24D 3/14*** (11) **2 487 426 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 12154737.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 NL 2006174
(54) • *Schlauchklemme*
• *Hose clamp*
• *Collier de tuyau*
(71) Blok's Draadvorm Fabriek B.V., De Werf 5 Industrieterrein Zichtenburg, 2544 EH Den Haag, NL
(72) Blok, Johannes Philippus, 2693 AD 's-Gravenzande, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F24D 3/18 → (51) ***F28D 9/00***

F24D 11/02 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 13/02 → (51) ***A47K 10/06***

F24D 17/02 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 487 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000155.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010856
(54) • *Elektronisches Installationsgerät zur Ermittlung und Anzeige von Warmwasserverfügbarkeit*
• *Electronic installation device for detecting and displaying hot water availability*
• *Appareil d'installation électronique pour l'établissement et l'affichage de la disponibilité d'eau chaude*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 487 428 A1** ***F24F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12167470.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2003 JP 2003371919
31.10.2003 JP 2003371920
(54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*
• *Air conditioner and control method thereof*
• *Climatiseur et son procédé de fonctionnement*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Oka, Seiji, Shiga, 525-8526, JP
Suzuki, Toru, Shiga, 525-8526, JP
Nakai, Akinori, Shiga, 525-8526, JP
Nagamine, Mitsuaki, Shiga, 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04788170.1 / 1 696 185

(51) ***F24F 3/044*** ***F24F 13/20*** ***F16M 1/00*** (11) **2 487 429 A1** ***A47B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 11154179.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 EP 11154079
(54) • *Quaderförmiges, insbesondere kubusförmiges, Gehäuse zur Aufnahme von Komponenten einer klima- und/oder raumlufttechnischen Anlage*
• *Square-shaped, particularly cuboid, casing for keeping components of a climate and/or room air control system*
• *Boîtier carré, notamment en forme de cube, pour la réception de composants d'une installation technique de climatisation et/ou d'air ambiant*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Baumeister, Gregor, 47802 Krefeld, DE
Hetzel, Georg, 57462 Olpe, DE
Joneleit, Ralf, 47445 Moers, DE
Niklas, Klaus, 47495 Rheinberg, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 11/02 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 487 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000066.6 (22) 07.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010731
(54) • *Kreislaufverbundsystem zur Wärmerückgewinnung*
• *Circuit compound system for heat recovery*
• *Système d'assemblage de circuit destiné à la récupération de chaleur*
(71) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
(72) Steinhoff, Norbert, 45883 Gelsenkirchen, DE
Westerdorf, Thomas, 44805 Bochum, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 13/20 → (51) ***F24F 3/044***

F24H 1/18 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***F24H 1/41*** (11) **2 487 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154294.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kessel oder Heizelemente und -konfigurationen für Druckgase, wie etwa Abgase*
• *Boiler or heater elements and configurations for pressurized gasses, such as flue gasses*
• *Chaudière et éléments de chauffage et configurations de gaz pressurisés, tels que les fumées*
(71) Aalborg Industries A/S, Gasværksvej 24, 9100 Aalborg, DK
(72) Nielsen, Anders Busk, 9000 Aalborg, DK
(74) von Friesendorff, Filip, et al, Alfa Laval Corporate AB P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F24H 3/00 → (51) ***A47K 10/06***

F24H 4/02 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24J 2/05*** ***F24J 2/46*** (11) **2 487 432 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10821605.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000404 04.10.2010
(87) WO 2011/042578 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 ES 200901948
(54) • *VAKUUMVERSTÄRKUNGSSYSTEM ODER NICHT DAMPFDURCHLÄSSIGER FÄNGER*
• *VACUUM-ENHANCING SYSTEM, OR NON-EVAPORABLE GETTER*
• *SYSTÈME POUR PARFAIRE LE VIDE OU GETTER NON ÉVAPORABLE*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) MARTÍNEZ SANZ, Noelia, E-41014 Sevilla, ES
ASENSIO PÉREZ ULLIVARRI, Javier, E-4101^4 Sevilla, ES
BOMBIN ORTEGA, Pablo José, E-41014 Sevilla, ES
PELÁEZ FOMBELLIDA, Javier, E-41014 Sevilla, ES
RICO SÁNCHEZ, José Ángel, E-41014 Sevilla, ES
CRISTÓBAL RAMÍREZ, Daniel, E-41014 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) ***F24J 2/05*** ***F24J 2/46*** (11) **2 487 433 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10821607.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000406 04.10.2010
(87) WO 2011/042580 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 ES 200901950
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÖHRE ZUM AUFFANGEN VON SONNENENERGIE SOWIE ENTSPRECHENDE RÖHRE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR POWER RECEIVING TUBE AND RESULTING TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE ET TUBE AINSI FABRIQUÉ*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) MARTINEZ SANZ, Noelia, E-41014 Sevilla, ES
ASENSIO PEREZ ULLIVARRI, Javier, E-41014 Sevilla, ES
BOMBIN ORTEGA, Pablo José, E-41014 Sevilla, ES
PELAEZ FOMBELLIDA, Javier, E-41014 Sevilla, ES
RICO SANCHEZ, José Ángel, E-41014 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) ***F24J 2/46*** ***B21D 5/00*** (11) **2 487 434 A2** ***B23K 26/00***
(25) Es (26) En
(21) 10821606.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000405 04.10.2010
(87) WO 2011/042579 2011/15 14.04.2011
(88) 03.06.2011
(30) 05.10.2009 ES 200901949
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES DAMPFDURCHLÄSSIGEN FÄNGERS ODER EINES VAKUUMMESSGERÄTES*
• *SYSTEM FOR SUPPORTING AN EVAPORABLE GETTER OR VACUUM GAUGE*
• *SYSTÈME DE SUPPORT D'INDICATEUR DE VIDE OU DE GETTER ÉVAPORABLE*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) MARTINEZ SANZ, Noelia, E-41014 Sevilla, ES
ASENSIO PEREZ ULLIVARRI, Javier, E-41014 Sevilla, ES
BOMBIN ORTEGA, Pablo José, E-41014 Sevilla, ES
PELAEZ FOMBELLIDA, Javier, E-41014 Sevilla, ES
RICO SANCHEZ, José Ángel, E-41014 Sevilla, ES
MONTES GARCIA, Daniel, E-41014 Sevilla, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/05***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 487 435 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001119.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Klemmverbindung zur Befestigung von plattenförmigen Bauelementen insbesondere von Solarmodulen*
• *Clamping joint for fastening board-shaped construction elements particularly solar modules*
• *Liaison de serrage pour la fixation de composants en forme de plaques, notamment de modules solaires*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Barth, Armin, 69517 Gorxheimertal, DE

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 487 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001120.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Klemmverbindung zur Befestigung von plattenförmigen Bauelementen insbesondere von Solarmodulen*
• *Clamp-connector for fastening plate-like components, particularly solar modules*
• *Liaison de serrage pour la fixation de composants en forme de plaques, notamment de modules solaires*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Barth, Armin, 69517 Gorxheimertal, DE
Hube, Gerhard, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Littig, Michael, 67679 Kaiserslautern, DE
Hindermann, Volker, 74613 Öhringen, DE
Delp, Patrick, 74679 Weißbach, DE
Müller, Uwe, 67346 Speyer, DE
Strachan, Ole, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) ***F25B 1/10*** ***F25B 30/02*** F25B 13/00 (11) **2 487 437 A1** ***F25B 31/00***
(25) De (26) De
(21) 11001131.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärmepumpenvorrichtung*
• *Heat pump device*
• *Dispositif de pompes à chaleur*
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Holle, Björn, 31860 Emmerthal, DE
Smollich, Steffen, 37603 Holzminden, DE
Kirchhoff, Hartmut, 37671 Höxter, DE
Schaumlöffel, Michael, 37671 Höxter, DE

F25B 30/02 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 31/00 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 39/04 → (51) ***F28D 1/06***

F25D 17/04 → (51) ***F25D 17/06***

(51) ***F25D 17/06*** ***F25D 17/04*** (11) **2 487 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152782.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 KR 20110012499
(54) • *Kühlschrank mit Sterilisator*
• *Refrigerator with sterilizer*
• *Réfrigérateur doté d'un stérilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Sung Cheol, Gwangju-City, KR
Chang, Eui Young, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seong Wook, Gwangju-si, KR
An, Jae Koog, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25J 3/04*** ***F23K 3/02*** (11) **2 487 439 A1** ***F23L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11154391.4 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Mahlen eines Brennstoffes für einen Brenner zur Sauerstoff-Brennstoff-Verbrennung*
• *Method and system for milling a fuel for an oxy-fuel combustion burner*
• *Procédé et système pour broyer un combustible pour un brûleur à combustion d'oxycarburants*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Heinz, Gerhard, 73732 Esslingen, DE
Brueggemann, Hellmuth, 73732 Esslingen, DE
Kendel, Friedemann, 70563 Stuttgart, DE
Rauchfuss, Hardy, 5244 Birrhard Aargau, CH
Wild, Thomas, 70329 Stuttgart, DE
Moenckert, Patrick, 71726 Benningen, DE
Kaefer, Gisbert, 5413 Birmenstorf, CH
Jönsson, Staffan, 5610 Wohlen, CH
Bialkowski, Michal, 5417 Untersiggenthal, CH
Pekdemir, Turgay, 5200 Brugg Aargau, CH
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***F27B 1/20*** ***C21B 7/20*** (11) **2 487 440 A1** ***F27D 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10822124.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067718 08.10.2010
(87) WO 2011/043454 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234957
(54) • *LADEVORRICHTUNG*
• *LOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT*
(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 1-5-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8604, JP
(72) TOMISAKI Shin, Kitakyusyu-city Fukuoka 804-8505, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F27B 3/02 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 3/08 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 3/18 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 3/22 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 9/04 → (51) ***C21D 1/74***

F27B 9/20 → (51) ***C21D 1/74***

(51) ***F27B 15/02*** ***F27D 99/00*** (11) **2 487 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159640.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.07.2005 AU 2005903894
(54) • *Duplexoberflächenbehandlung von Metallgegenständen*
• *Duplex surface treatment of metal objects*
• *Traitement de surface duplex d'objets métalliques*
(71) Hard Technologies Pty Ltd, 160 Wickams Road, Launching Place, VIC 3139, AU
(72) Reynoldson, Ray William, Launching Place, Victoria 3139, AU
(74) Rasch, Teija Kaarina, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE
(62) 06760892.7 / 1 904 661

F27D 3/00 → (51) ***C21B 13/10***

F27D 3/10 → (51) ***F27B 1/20***

F27D 7/02 → (51) ***C21B 13/10***

F27D 7/02 → (51) ***C21D 1/74***

(51) ***F27D 7/06*** ***C21D 1/76*** (11) **2 487 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000612.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 EP 11001092
(54) • *Ofenatmosphärengenerator*
• *Furnace atmosphere generator*
• *Générateur d'atmosphère de four*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Malas, Akin, 80993 München, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F27D 7/06 → (51) ***C21D 1/74***

F27D 11/08 → (51) ***C21B 13/10***

F27D 99/00 → (51) ***F27B 15/02***

(51) ***F28D 1/06*** ***F28F 3/12*** ***F25B 39/04*** ***F28F 3/14*** (11) **2 487 443 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155236.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1151199

(54) • *Kondensator zum optimierten Wärmeaustausch und Installation zum Beheizen von Flüssigkeiten die dieser enthält*
• *Condenser for optimized heat exchange and heating installation of the liquid comprising the same*
• *Condenseur pour échange thermique optimisé et installation de chauffage de liquides le comportant*
(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Merlet, Christian, 85140 Les Essarts, FR
Mathieu, Lionel, 44200 Nantes, FR
Louineau, Alexandre, 85170 Le Poiré-sur-Vie, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F28D 7/10 → (51) ***F17C 5/06***

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 487 444 A2**
F28F 3/04 ***F24D 3/18***
(25) En (26) En
(21) 12000962.6 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028106
(54) • *Plattenwärmetauscher und Wärmepumpenvorrichtung*
• *Plate heat exchanger and heat pump device*
• *Échangeur thermique à plaque et dispositif de pompe à chaleur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Uchino, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Hayashi, Takehiro, Tokyo 100-8310, JP
Ito, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F28D 20/02*** (11) **2 487 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 12450009.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 AT 1902011
(54) • *Latentwärmespeicher und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Latent heat storage system and method of its manufacturing*
• *Accumulateur de chaleur latente et procédé pour sa fabrication*
(71) Pressl, Daniel G., Schossbachstraße 22, 9400 Wolfsberg, AT
(72) Pressl, Daniel G., 9400 Wolfsberg, AT
(74) Kielmann, Rolf Tobias, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, AT-1070 Wien, AT

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/12 → (51) ***F28D 1/06***

F28F 3/14 → (51) ***F28D 1/06***

F41A 3/64 → (51) ***F41A 21/48***

---

(51) ***F41A 19/34*** (11) **2 487 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 11185430.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 DE 202011002579 U
(54) • *Verschluss für eine Repetierwaffe*
• *Action for repeating rifle*
• *Culasse pour fusil à répétition*
(71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Hankel, Willi, 88316 Isny, DE
Rothe, Bastian, 87480 Weitnau-Kleinweiler, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***F41A 21/38*** (11) **2 487 447 A1**
F41A 35/06
(25) De (26) De
(21) 11000510.5 (22) 22.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rückschlagskompensator*
• *Return compensator*
• *Compensateur anti-retour*
(71) Lehnert, Rudolf, Halsbacherstrasse 2, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Lehnert, Rudolf, 86529 Schrobenhausen, DE

---

(51) ***F41A 21/48*** (11) **2 487 448 A2**
F41A 3/64
(25) De (26) De
(21) 12153204.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011010940
(54) • *Verschlussgehäuse- und/oder Lauf-Bettung*
• *Mounting for a receiver and/or barrel*
• *Dispositif de montage d'une culasse et/ou d'un canon*
(71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Hasler, Florian, 88239 Wangen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41A 35/06 → (51) ***F41A 21/38***

F41F 3/07 → (51) ***B63G 8/32***

F41F 3/10 → (51) ***B63G 8/32***

F41F 5/04 → (51) ***B63G 8/32***

---

(51) ***F41G 1/38*** (11) **2 487 449 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154951.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011000685
(54) • *Zielfernrohr mit Korrekturfeldlinse*
• *Telescopic sight with adjustment field lens*
• *Lunette de visée dotée d'une lentille de correction de champ*
(71) Schmidt & Bender GmbH & Co. KG, Am Grossacher 42, 35444 Biebertal, DE
(72) Hesse, Helke Karen, 35934 Gießen, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***F41G 5/08*** (11) **2 487 450 A1**
F41G 7/30 ***F41H 11/02***
F42B 10/66
(25) De (26) De
(21) 12000645.7 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010902
(54) • *Schutzsystem*
• *Protection system*
• *Système de protection*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Schlüter, Klaus, 90542 Eckenal, DE
Bernard, Walter, 88718 Daisendorf, DE
Muckenhuber, Wolfgang, 90409 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41G 7/30 → (51) ***F41G 5/08***

F41H 11/02 → (51) ***F41G 5/08***

F41H 11/16 → (51) ***E02F 9/22***

F42B 10/66 → (51) ***F41G 5/08***

---

(51) ***F42B 12/10*** (11) **2 487 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000643.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010977
03.03.2011 DE 102011012850
(54) • *Hohlladungspenetrator*
• *Hollow charge penetrator*
• *Pénétrateur à charge creuse*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
(74) Avenhaus, Beate, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***G01B 3/20*** (11) **2 487 452 A1**
G08C 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153688.4 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Instrument zur Messung von Abmessungen mit Schnittstelle, und entsprechende Schnittstelle*
• *Instrument for measuring dimensions with an interface, and corresponding interface*
• *Instrument de mesure de dimensions avec interface et interface correspondante*
(71) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Mariller, Serge, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 7/30 → (51) ***F16C 35/077***

---

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 487 453 A1**
B62M 6/40

(25) Ja (26) En
(21) 10822024.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067487 05.10.2010
(87) WO 2011/043354 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231845
31.03.2010 JP 2010084081
(54) • *WEGMESSVERFAHREN UND WEGMESSVORRICHTUNG*
• *DISPLACEMENT MEASUREMENT METHOD AND DISPLACEMENT MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉPLACEMENT ET DISPOSITIF DE MESURE DE DÉPLACEMENT*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) IKEDA, Masato, Tokyo 110-0005, JP
OYAMA, Katsuhiro, Tokyo 110-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01B 11/02*** (11) **2 487 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154632.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 SE 1150118
(54) • *Fahrzeuglängenschätzung*
• *Vehicle length estimation*
• *Estimation de longueur de véhicule*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Sandberg, Tony, 645 44 Strängnäs, SE
Schauman, Henrik, 168 69 Bromma, SE

---

(51) ***G01B 17/02*** (11) **2 487 455 A1**
G01B 21/02
(25) De (26) De
(21) 11154211.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jahnke, Ronny, 14612 Falkensee, DE
Sczepurek, Tristan, 13129 Berlin, DE

G01B 21/02 → (51) ***G01B 17/02***

---

(51) ***G01C 3/08*** (11) **2 487 456 A1**
G01C 11/02
(25) En (26) En
(21) 11275024.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bilderfassung*
• *Image capturing*
• *Capture d'images*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01C 11/02 → (51) ***G01C 3/08***

G01C 11/06 → (51) ***G01C 15/00***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 487 457 A1**
G01C 11/06 ***G01C 21/00***
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10821946.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067301 27.09.2010
(87) WO 2011/043275 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232798
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER DATEN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER DATEN*
• *THREE-DIMENSIONAL DATA CREATING METHOD AND THREE-DIMENSIONAL DATA CREATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES TRIDIMENSIONNELLES ET DISPOSITIF DE CRÉATION DE DONNÉES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) OHTOMO Fumio, Tokyo 174-8580, JP
KUMAGAI Kaoru, Tokyo 174-8580, JP
OTANI Hitoshi, Tokyo 174-8580, JP
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01C 17/38*** (11) **2 487 458 A2**
G01R 33/00
(25) En (26) En
(21) 11179065.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 441883 P
(54) • *System und Vorrichtung zur Kalibrierung eines Magnetometers mit visuellem Hinweis*
• *System and method for calibrating a magnetometer with visual affordance*
• *Système et procédé d'étalonnage d'un magnétomètre avec capacité visuelle*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mahan, Laura, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Bos, Jeffrey Charles, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Abratowski, Przemyslaw, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Grenier, Steven Robert, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01C 21/00 → (51) ***G01C 15/00***

G01C 21/00 → (51) ***G01S 19/46***

G01C 21/00 → (51) ***G08G 1/00***

G01C 21/12 → (51) ***G01S 19/46***

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 487 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154388.8 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113025134
(54) • *Navigationssystem mit Beschleunigungsmesser und Betriebsverfahren dafür*
• *Navigation system comprising an accelerometer and corresponding method of operation*
• *Système de navigation doté d'un accéléromètre et procédé de fonctionnement associé*
(71) TeleNav, Inc., 950 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Lee, Shane-Woei, Fremont, CA 94539, US
Murthy, Kiran Kumar Sachidananda, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 487 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154961.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2011 US 201161442263 P
08.02.2012 US 201213368823
(54) • *Navigationssystem mit Schätzung von n-Dimensionsparametern während der Abtastung von weniger als n-Dimensionen*
• *Navigation system with estimation of n-dimensional parameters while sensing fewer than n dimensions*
• *Système de navigation avec estimation de paramètres à n dimensions tout en détectant moins de n dimensions*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Ingvalson, Ryan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hawkinson, Wesley J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mccroskey, Robert C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Samanant, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/20 → (51) ***G01S 19/46***

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 487 461 A1**
G01C 21/34 ***G06F 17/30***
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 11153921.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeugnavigationsvorrichtung und -verfahren*
• *Vehicle navigation device and method*
• *Dispositif et procédé de navigation de véhicule*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Spindler, C.C., 76135, Karlsruhe, DE
Schütz, Simon, 70195 Stuttgart, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 487 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155380.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011011213
(54) • *Automatische Unterstützung der Routenplanung*
• *Automatic support for route planning*
• *Soutien automatique de la planification de routes*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Gollnick, Volker, 21641 Apensen, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/32***

G01C 21/36 → (51) ***G06K 9/22***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 487 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154745.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441477 P
25.01.2012 US 201213358122
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Informationsanzeige*
• *Methods and systems for controlling an information display*
• *Procédés et systèmes de contrôle d'affichage d'informations*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Green, Sharon Ann, Pinellas Park, FL 33782, US
Schrauben, Andrew Thomas, Grand Rapids, MI 49512, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01D 4/00 → (51) ***G01R 23/00***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 487 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154674.1 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027255
27.09.2011 PCT/JP2011/072041
(54) • *Kodierer, optisches Modul und Servosystem*
• *Encoder, optical module, and servo system*
• *Codeur, module optique et système à servomoteur*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yoshida, Yasushi, Fukuoka 806-0004, JP
Yoshidomi, Shirou, Fukuoka 806-0004, JP
Matsutani, Yasuhiro, Fukuoka 806-0004, JP
Muraoka, Jiro, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 487 465 A1**
G01L 19/00 ***G01L 23/24***
(25) En (26) En
(21) 12154740.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011025556
(54) • *Sensorstruktur*
• *Sensor structure*
• *Structure de capteur*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Saito, Takayuki, Ibaraki, 312-0062, JP
Hanzawa, Keiji, Ibaraki, 312-0062, JP
Yogo, Takayuki, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01F 1/684 → (51) ***F02D 41/18***

(51) ***G01F 1/696*** (11) **2 487 466 A2**
G01F 1/698
(25) En (26) En
(21) 12153090.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.02.2006 JP 2006025589
(54) • *Durchflussmesser*
• *Flow measuring device*
• *Dispositif de mesure de flux*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kanke, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Miki, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 07001879.1 / 1 816 445

G01F 1/698 → (51) ***G01F 1/696***

(51) ***G01F 1/74*** (11) **2 487 467 A1**
G01F 1/84 ***G01N 9/00***
G01N 11/16
(25) En (26) En
(21) 12002842.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.07.2009 US 225025 P
(54) • *Messgeräteelektronik und Fluidquantifizierungsverfahren für ein zu transferierendes Fluid*
• *Meter electronics and fluid quantification method for a fluid being transferred*
• *Dispositif électronique de mesure et procédé de quantification d'un fluide pour un fluide en cours de transfert*
(71) Micro Motion Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) Weinstein, Joel, Boulder, Colorado 80301, US
Jones, Steven M., Erie, Colorado 80516, US
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB
(62) 10707380.1 / 2 454 564

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 487 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152021.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vibrationstrennung von Treiber und Aufnehmern einer Vibrations-Durchflusssensoranordnung*
• *Method and apparatus for vibrationally separating driver and pick-offs of a vibrating-type flow sensor assembly*
• *Procédé et appareil pour séparer par vibration un excitateur et des capteurs de mesure d'un ensemble capteur d'écoulement du type vibrant*
(71) Micro Motion Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) Lanham, Gregory, Longmont, CO Colorado 80501, US
Werbach, Christopher A, Longmont, CO Colorado 80503, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB
(62) 09790011.2 / 2 449 348

G01F 1/84 → (51) ***G01F 1/74***

G01F 5/00 → (51) ***F02D 41/18***

(51) ***G01F 11/00*** (11) **2 487 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000259.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011011025
(54) • *Dosiereinrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Weigel, Marco, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***G01F 15/00*** (11) **2 487 470 A2**
F16K 17/38 ***F16K 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12000304.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2011 DE 102011009438
(54) • *Brandschutzeinsatz für einen gasführenden Leitungsabschnitt und Gaszähler*
• *Flame-retardant insert for a gas-transporting conduit section and gas meter*
• *Insert ignifuge pour une section de conduite transportant du gaz et compteur de gaz*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 91522 Ansbach, DE
Hegendörfer, Andreas, 90617 Puschendorf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***G01F 23/00*** (11) **2 487 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154358.1 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024900

(54) • *Flüssigkeitsstandmessung basierend auf Auftriebskraft*
• *Buoyancy force-based liquid level measurement*
• *Mesure du niveau de liquide à base de force de flottaison*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Teli, Basavaraia M., Morristown, NJ 07962-2245, US
Sadasivan, Saravanan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 487 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000779.4 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010801
(54) • *Mikrowellensendeeinrichtung und Füllstandmessgerät*
• *Microwave transmission device and fill level measuring device*
• *Dispositif d'émission de microondes et appareil de mesure du niveau de remplissage*
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Wegemann, Uwe, 45549 Sprockhövel, DE
Angerstein, Peter, 46149 Oberhausen, DE
Deilmann, Michael, Dr., 45257 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G01F 25/00*** (11) **2 487 473 A1**
B67D 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153761.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1151163
(54) • *Aufnahmevorrichtung für Kraftstoffdämpfe im Messstab einer Eichanordung eines Verteilerapparats von Flüssigkraftstoff bei dieser Messung*
• *Device for trapping fuel vapours in the gauge of a set of gauges of a device for distributing liquid fuel during said gauge*
• *Dispositif de piégeage des vapeurs de carburant dans la jauge d'un ensemble de jaugeage d'un appareil distributeur de carburant liquide lors de cette jauge*
(71) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531 AD Bladel, NL
(72) Cloutier, Philippe, 14320 May Sur Orne, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01G 17/08*** (11) **2 487 474 A1**
G01G 21/22
(25) De (26) De
(21) 12155008.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011000682
(54) • *Plattformwaage*
• *Platform scale*
• *Balance de plateforme*
(71) Janner, Siegfried, Marktplatz 3, 92708 Mantel, DE
(72) Janner, Siegfried, 92708 Mantel, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G01G 19/387 → (51) ***B65B 1/32***

---

(51) ***G01G 19/52*** (11) **2 487 475 A1**
G01G 21/28 ***G01G 23/00***
(25) En (26) En
(21) 11154173.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Waage*
• *Weighing scale*
• *Plateau de pesée*
(71) Camry Industries (HK) Ltd., Rm 2105 Sun Life Tower The Gateway 15 Canton Road Tsimshatui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chiu, Chun Chun, Chaiwan Hong kong Hang Fa Chuen, CN
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G01G 21/22 → (51) ***G01G 17/08***

G01G 21/28 → (51) ***G01G 19/52***

G01G 23/00 → (51) ***G01G 19/52***

G01J 3/26 → (51) ***G02B 26/00***

---

(51) ***G01K 7/01*** (11) **2 487 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000890.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024591
(54) • *Schaltung für und Verfahren zur genauen Messung der Temperatur von Halbleiterverbindungen*
• *Circuit for and methods of accurately measuring temperature of semiconductor junctions*
• *Circuit et procédé de mesure précise de la température de jonctions de semiconducteur*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Trampitsch, Gerd, 85774 Unterföhring, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01L 3/14 → (51) ***B62M 6/50***

---

(51) ***G01L 5/28*** (11) **2 487 477 A1**
G01M 17/007 ***B60C 11/24***
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 11154017.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bremsenprüfstand*
• *Brake test stand*
• *Banc d'essai de frein*
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Kirstätter, Klaus, 35578, Wetzlar, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01L 19/00 → (51) ***G01F 1/684***

G01L 23/24 → (51) ***G01F 1/684***

G01M 17/007 → (51) ***G01L 5/28***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***G01N 1/18*** (11) **2 487 478 A1**
G01N 1/20 ***F16K 11/22***
F16K 27/00 C12M 1/00
G01N 1/14
(25) En (26) En
(21) 11009544.5 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2010 US 959647
31.05.2011 US 118891
(54) • *Automatische aseptische Flüssigkeitssammel-Arbeitsstationen und Sammelvorrichtungen dafür*
• *Automated aseptic liquid collection workstations and collection devices therefore*
• *Stations de travail de collecte automatique de liquide aseptique et dispositifs de collecte correspondants*
(71) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
(72) Hofman, Jan, 3136 BS Vlaardingen, NL
Diemers, Cleem, 3788 MJ Soest, NL
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01N 1/20 → (51) ***G01N 1/18***

---

(51) ***G01N 1/32*** (11) **2 487 479 A2**
H01J 37/30
(25) De (26) De
(21) 12152134.8 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 AT 1682011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Probenpräparation*
• *Device and method for preparing samples*
• *Dispositif et methode de preparation d' échantillons*
(71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT
(72) Pfeifer, Thomas, 09405 Zschopau, DE
Plank, Heinz, 2351 Wr. Neudorf, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

G01N 9/00 → (51) ***G01F 1/74***

G01N 11/16 → (51) ***G01F 1/74***

---

(51) ***G01N 21/15*** (11) **2 487 480 A1**
G01N 21/51 ***G01N 21/53***
(25) En (26) En
(21) 11001038.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optisches Sensorelement und optische Probenanalysevorrichtung*

- *Optical sensor element and optical sample analysing apparatus*
- *Élément de capteur optique et appareil d'analyse d'échantillons optiques*

(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
(72) Joe, Teresa, MT. Wellington 1060 Auckland, NZ
D'Costa, Eric, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL127PS, GB
Eveness, John, Brislington BS4, 3RE Bristol, GB
Bhachoo, Sunny, Brockworth, Gloucestershire GL34DD, GB
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G01N 21/51 → (51) ***G01N 21/15***

G01N 21/53 → (51) ***G01N 21/15***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 487 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821873.6 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066609 25.09.2010
(87) WO 2011/043202 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231226
(54)
- *OBERFLÄCHENPLASMONENVERSTÄRKTE FLUORESZENZMESSVORRICHTUNG*
- *SURFACE PLASMON-ENHANCED FLUORESCENCE MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE RENFORCÉ PAR PLASMON DE SURFACE*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MASATAKA, Matsuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NAKAMURA Yukito, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HIKAGE Naoki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 21/84*** (11) **2 487 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154132.0 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024022
(54)
- *Systeme und Verfahren zum Wellenlängenspektrum-Analyse zum Nachweis verschiedener Gase unter Verwendung einer behandelten Band.*
- *Systems and methods for wavelength spectrum analysis for detection of various gases using a treated tape*
- *Systèmes et méthodes pour l'analyse du spectre de longueur d'onde pour la détection des divers gaz à l'aide d'une bande traitée.*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Jin, Peng, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 487 483 A2**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 12166681.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Sichtsystem, Verfahren zur Installation eines Sichtsystems und Verfahren zur Herstellung eine Sichtsystems*
- *Vision system, method for installing a vision system and method for manufacturing a vision system*
- *Système de vision, procédé d'installation d'un système de vision et procédé de fabrication d'un système de vision*

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via S. Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) Pellegrino, Luigi, 73048 Nardò (LE), IT
Vonmetz, Kurt, 40122 Bologna, IT
Santi, Stefano, 41010 Piumazzo di Castelfranco Emilia (MO), IT
Guastadini, Fabrizio, 40132 Bologna, IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 07804584.6 / 2 168 076

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 487 484 A2**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 12166700.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Sichtsystem, Verfahren zur Installation eines Sichtsystems und Verfahren zur Herstellung eine Sichtsystems*
- *Vision system, method for installing a vision system and method for manufacturing a vision system*
- *Système de vision, procédé d'installation d'un système de vision et procédé de fabrication d'un système de vision*

(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via S. Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) Pellegrino, Luigi, 73048 Nardò (LE), IT
Vonmetz, Kurt, 40122 Bologna, IT
Santi, Stefano, 41010 Piumazzo di Castelfranco Emilia (MO), IT
Guastadini, Fabrizio, 40132 Bologna, IT
(74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
(62) 07804584.6 / 2 168 076

G01N 27/00 → (51) ***A01G 7/00***

---

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 487 485 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821929.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067232 01.10.2010
(87) WO 2011/043258 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009232006
(54)
- *GASSENSORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *GAS SENSOR ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *ÉLÉMENT DE DÉTECTEUR DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Hokuriku Electric Industry Co., Ltd., 3158, Shimo-okubo, Toyama-shi, Toyama 939-2292, JP
(72) IMAMURA Tetsuji, Toyama, Toyama 939-2292, JP
KUWAHARA Daisuke, Toyama, Toyama, 939-2292, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 487 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12154488.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026194
16.02.2011 JP 2011031102
(54)
- *Sensoren und Verfahren zum Messen des pH-Werts und von Ionenkonzentrationen*
- *Sensors and methods for measuring pH and ion concentrations*
- *Capteurs et procédés de mesure de ph et de concentration d'ions*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Shintani, Yukihiro, Tokyo, 180-8750, JP
Takenaka, Kazuma, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 29/04*** (11) **2 487 487 A1**
G01N 29/44
(25) Ja (26) En
(21) 10821727.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005932 04.10.2010
(87) WO 2011/043050 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231655
(54)
- *BESTIMMUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR ULTRASCHALLPRÜFUNGEN, BESTIMMUNGSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, BESTIMMUNGSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN BESTIMMUNGSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM*
- *DETERMINATION SUPPORT DEVICE FOR ULTRASONIC INSPECTION, DETERMINATION SUPPORT METHOD, DETERMINATION SUPPORT PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING SAID DETERMINATION SUPPORT PROGRAM RECORDED THEREON*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE DÉTERMINATION POUR INSPECTION ULTRASONIQUE, PROCÉDÉ DE SUPPORT DE DÉTERMINATION, PROGRAMME DE SUPPORT DE DÉTERMINATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LEDIT PROGRAMME DE SUPPORT DE DÉTERMINATION*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) TSUBAKI, Kenji, Gifu 504-8710, JP
NAGATA, Katsumi, Gifu 504-8710, JP
YAMAOKA, Toshihiro, Gifu 504-8710, JP
HIRASAWA, Hideyuki, Hyogo 673-8666, JP
OKAUCHI, Hironori, Hyogo 673-8666, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

G01N 29/06 → (51) ***G01N 29/22***

---

(51) ***G01N 29/22*** (11) **2 487 488 A1**
G01N 29/26 ***G01N 29/06***
G01S 15/89 ***G10K 11/34***
G10K 11/35
(25) De (26) De
(21) 11154215.5 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Durchführen von Ultraschall-Winkelscans an einem Untersuchungsobjekt*
• *Method for conducting ultrasound angle scans on a test object*
• *Procédé d'exécution de balayages angulaires par ultrasons sur un objet d'examen*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Opheys, Michael, 41334 Nettetal, DE

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 29/34 → (51) ***G10K 15/04***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 31/713***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/48 → (51) ***A01G 7/00***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 487 489 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154781.4 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 JP 2011029027

(54) • *Neues Verfahren zum Testen von vaskulärem Endothelschaden und Testsatz*
• *Novel method for testing vascular endothelial damage and testing kit*
• *Nouveau procédé pour tester les dommages endothéliales vasculaires et kit de test*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjyuku-ku Tokyo 161-8560, JP

(72) Higashi, Shuji, Tokyo 161-8560, JP
Nagai, Yutaka, Tokyo 161-8560, JP
Fujii, Shotaro, Tokyo 161-8560, JP

(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/713***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 1/20***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C07D 307/14***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/544*** (11) **2 487 490 A1**
G01N 33/552

(25) De (26) De

(21) 11154128.0 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Heterogener Bindungsassay mit verbesserter optischer Auswertbarkeit oder poröse Festphase für Bindungsassays mit verbesserter optischer Auswertbarkeit*
• *Heterogeneous binding assays with improved optical ability to be evaluated or porous fixed phase for same*
• *Test de liaison hétérogène doté d'une capacité d'évaluation optique améliorée ou phase solide poreuse pour tests de liaison dotés d'une capacité d'évaluation optique améliorée*

(71) FZMB GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie, Geranienweg 7, 99947 Bad Langensalza, DE

(72) Miethe, Peter, 06632 Schleberoda, DE
Henze, Stephan, 99096 Erfurt, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/552 → (51) ***G01N 33/544***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/94 → (51) ***C07D 209/56***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 487 491 A1**
G01N 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 10821748.0 (22) 06.10.2010

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

(86) JP 2010/005998 06.10.2010

(87) WO 2011/043073 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 JP 2009235626

(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG, ANALYSEVORRICHTUNG UND AUSGABEVERFAHREN*
• *DISPENSING DEVICE, ANALYZING DEVICE, AND DISPENSING METHOD*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR, DISPOSITIF D'ANALYSE ET MÉTHODE DE DISTRIBUTION*

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US

(72) HAGA, Tadashi, Sunto-gun Shizuoka 411-0931, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01R 1/067*** (11) **2 487 492 A1**
G01R 31/02 ***G01R 31/08***
H04M 3/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 12151709.8 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 FR 1151126

(54) • *Verfahren zum elektrischen Testen eines Netzes von paarweisen Leitern*
• *Method for electrically testing a network of conductor pairs*
• *Procédé de test électrique d'un réseau de paires de conducteurs*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Philips, Guillaume, 08300 SAULT-LES-RETHEL, FR
Lima, Cyril, 08000 Charleville-Mezieres, FR

(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***G01R 11/56*** (11) **2 487 493 A1**
G01R 22/00 ***G08C 15/00***
G08C 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 10821641.7 (22) 29.09.2010

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

(86) IB 2010/002476 29.09.2010

(87) WO 2011/042784 2011/15 14.04.2011

(30) 05.10.2009 JP 2009232010

(54) • *STROMMESSER*
• *ELECTRIC POWER METER*
• *COMPTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KUNIYOSHI, Kenji, Osaka 571-8686, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 21/00 → (51) ***G01R 23/00***

G01R 22/00 → (51) ***G01R 11/56***

(51) ***G01R 23/00*** (11) **2 487 494 A1**
G01R 21/00 ***G01D 4/00***

(25) En (26) En

(21) 12152987.9 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 US 201113024449

(54) • *Überwachungsgerät für Stromnetze*
• *Monitoring device for electric power grid*
• *Appareil de surveillance des réseaux électriques*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Runkle, Mark Andrew, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 27/26*** (11) **2 487 495 A1**

(25) De (26) De

(21) 11001178.0 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen einer dielektrischen Antwort eines elektrischen Isoliersystems*
• *Method and device for measuring a dielectric response from an electrical insulation system*
• *Procédé et dispositif destinés à mesurer une réponse diélectrique d'un système d'isolation électrique*

(71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT

(72) Jaya, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
Leibfried, Thomas, Prof. Dr.-Ing., 76646 Bruchsal, DE
Koch, Maik, Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE
Rätzke, Stephanie, Dr.-Ing., 6850 Dornbirn, AT

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G01R 31/00*** (11) **2 487 496 A1**
G01R 31/02

(25) En (26) En

(21) 11154141.3 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Messung der Isolierung mithilfe einer Vorladungs- und Entladungsschaltung*
• *Method for isolation measurements using pre-charge and discharge circuitry*
• *Procédé de mesures d'isolation utilisant un circuit pré-chargé et de décharge*

(71) SAAB AUTOMOBILE AB, 461 80 Trollhättan, SE

(72) Martander, Olof, 461 58 Trollhättan, SE
Hermansson, Leif, 467 94 Grästorp, SE

Ehner, Marcus, 461 58 Trollhättan, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/00***

G01R 31/08 → (51) ***G01R 1/067***

(51) ***G01R 31/12*** (11) **2 487 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154560.2 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023944
(54) • *Messsystem und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Sensing system and method for manufacturing the same*
• *Système de détection et procédé pour sa production*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ganesh, Meena, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 487 498 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10821608.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070600 15.09.2010
(87) WO 2011/042581 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 06.10.2009 ES 200930801
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER IN STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN GESPEICHERTEN ELEKTRISCHEN LADUNG*
• *DEVICE FOR DIGITALLY DISPLAYING THE ELECTRIC CHARGE STORED IN ELECTRICITY STORAGE DEVICES*
• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DIGITALE DE LA CHARGE ÉLECTRIQUE STOCKÉE DANS DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Viva Developments, S.L., Alameda Cervantes 42 - 3ºD, 30800 Lorca (Murcia), ES
(72) ARENAS DALLA VECCHIA, Aurelio, 30800 Lorca (Murcia), ES
VICTORIA NAVAS, Leandro, 30800 Lorca (Murcia), ES
SERRANO PEREZ, Julio Angel, 30800 Lorca (Murcia), ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 487 499 A1**
G06F 17/50
(25) De (26) De
(21) 11185161.4 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2010 DE 102010062838
(54) • *Echtzeitfähige Batteriezellensimulation*
• *Real-time-capable battery cells simulation*
• *Temps réel capable simulation de pile à batterie*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustr. 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Haupt, Hagen, 33184 Altenbeken, DE
Schulte, Thomas, 33813 Oerlinghausen, DE
Vollbrecht, Christian, 77715 Brühl, DE

G01R 33/00 → (51) ***G01C 17/38***

G01R 33/28 → (51) ***G01R 33/421***

(51) ***G01R 33/381*** (11) **2 487 500 A1**
G01R 33/421
(25) En (26) En
(21) 12000839.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 PL 39389911
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Magnetfeldern mit hoher Gleichförmigkeit und Kompensierung eines externen Streufelds sowie System zu dessen Durchführung*
• *Method to generate magnetic fields of high uniformity and compensation of external dispersed field, and system for its embodiment*
• *Procédé pour générer des champs magnétiques d'une grande uniformité et compensation de champ dispersé externe et système pour sa réalisation*
(71) Politechnika Poznanska, Pl. M. Sklodowskiej-Curie 5, 61-542 Poznan, PL
(72) Kedzia, Piotr, M. Sc. Eng., 60-337 Poznan, PL
Szczesniak, Eugeniusz, Prof., 60-791 Poznan, PL
Czechowski, Tomasz, Dr., 61-064 Poznan, PL
Baranowski, Mikolaj, Dr., 61-465 Poznan, PL
Jurga, Jan, Prof., 61-311 Poznan, PL
(74) Passowicz, Marek, ul. Mielzynskiego 27/29 P.O. Box 85, 60-967 Poznan 9, PL

(51) ***G01R 33/421*** (11) **2 487 501 A1**
G01R 33/422 ***G01R 33/28***
(25) De (26) De
(21) 12151778.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441288 P
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Gegenfeldern, sowie Verfahren zum Betreiben eines Magnetresonanztomographen*
• *Device for generating opposing fields and method for operating a magnetic resonance scanner*
• *Dispositif de production de contre-champs, ainsi que procédé de fonctionnement d'un tomographe à résonance magnétique*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

G01R 33/421 → (51) ***G01R 33/381***

G01R 33/422 → (51) ***G01R 33/421***

G01R 33/56 → (51) ***A61B 5/055***

G01R 33/563 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G01R 35/04*** (11) **2 487 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153965.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektronischer Stromzähler, Stromversorgungssystem und Verfahren zum Betrieb eines solchen*
• *Electronic electricity meter, power system and method for operating same*
• *Compteur de courant électronique, système d'alimentation en courant et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) EFR Europäische Funk-Rundsteuerung, Nymphenburger Straße 20b, 80335 München, DE
(72) Dr. Ing. Inan, Ali, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01S 5/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 487 503 A1**
G01S 5/06 ***G01S 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11154226.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lokalisierung*
• *Apparatus and method for localization*
• *Appareil et procédé de localisation*
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Götz, Alexander, 91052, Erlangen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 5/06 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 5/10 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 487 504 A1**
G01S 17/87 ***G01S 17/89***
(25) En (26) En
(21) 11154039.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren für die verbesserte Tiefenbilderfassung*
• *Method of enhanced depth image acquisition*
• *Procédé d'acquisition d'image à profondeur améliorée*
(71) Technische Universität München, Forschungsförderung und Technologietransfer Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Castaneda Zeman, Victor Antonio, 80805 Munich, DE
Mateus, Diana, 81925 Munich, DE
Navab, Nassir, 81247 Munich, DE
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 487 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154020.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Warnung vor toten Winkeln für Fahrzeuge*
• *Blind area warning for vehicles*
• *Avertissement de zone d'angle mort pour véhicules*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Mauderer, Hans-Peter, 76571, Gaggenau, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01S 15/89 → (51) ***G01N 29/22***

G01S 17/87 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 19/10 → (51) ***G01S 19/46***

(51) ***G01S 19/23*** ***G07B 15/00*** (11) **2 487 506 A1** ***G07B 15/06***
(25) De (26) De
(21) 12075015.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011011046
(54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung sowie Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Signalisierung einer Mangelnden Betriebsfähigkeit einer Positionsbestimmungsvorrichtung*
• *Positioning device, method and computer program product for signalling that a positioning device is not functioning as intended*
• *Dispositif de détermination de position ainsi que procédé et produit de programme informatique pour la signalisation d'une capacité de fonctionnement manquante d'un dispositif de détermination de position*
(71) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(72) Tuchscheerer, Wolfram, 12683 Berlin (DE), DE

(51) ***G01S 19/30*** ***H04B 1/709*** (11) **2 487 507 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154945.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1100424
(54) • *Erfassungsverfahren mit verbesserter frequenzieller Multikorrelation*
• *Acquisition method with improved frequency multi-correlation*
• *Procédé d'acquisition avec multi-corrélation fréquentielle améliorée*
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BOUVET, Denis, 75015 PARIS, FR
LUNEAU, Ghislain, 75015 PARIS, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01S 19/37 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G01S 19/46*** ***G01C 21/00*** ***G01C 21/12*** ***G01S 19/48*** (11) **2 487 508 A1** ***G08G 1/005*** ***G01S 19/10*** ***G01C 21/20***
(25) En (26) En
(21) 12167128.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2006 JP 2006103213
(54) • *Sender zur Bereitstellung von Positionsinformationen*
• *Positional information transmitter*
• *Émetteur de fourniture d'informations de position*
(71) GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
(72) Torimoto, Hideyuki, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022, JP
Ishii, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022, JP
Asako, Masahiro, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022, JP
Kogure, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058505, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07740820.1 / 2 012 136

G01S 19/48 → (51) ***G01S 19/46***

(51) ***G01T 1/24*** ***H01L 27/14*** (11) **2 487 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850207.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005163 05.10.2009
(87) WO 2011/042930 2011/15 14.04.2011
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) SATO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TSUJI, Hisao, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
SASAKI, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
MURAKAMI, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
YAMAGUCHI, Yoichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KISHIMOTO, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***G01T 1/26*** (11) **2 487 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275023.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Diamantstrahlungsdetektor*
• *Diamond radiation detector*
• *Détecteur de rayonnement de diamant*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01T 1/29 → (51) ***G03B 42/08***

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 487 511 A1**
(25) It (26) En
(21) 12154659.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 IT MI20110197
(54) • *Seismisches Überwachungsverfahren des Untergrunds*
• *Seismic survey method of the subsoil*
• *Procédé d'étude sismique du sous-sol*
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
(72) Andreoletti, Clara, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Bienati, Nicola, 21040 Origgio (VA), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 487 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150065.6 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011011187
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Lichtgitters und Lichtgitter*
• *Light grid and method for operating a light grid*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une grille lumineuse et grille lumineuse*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Dreher, Felix, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G02B 1/11 → (51) ***C25D 11/12***

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 13/00*** (11) **2 487 513 A1** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12154746.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024265
(54) • *Zweistufen-Formung eines optischen Objekts mittels fast fertiger Form*
• *Two-Stage optical object molding using pre-final form*
• *Modelage d'objet optique à deux étages utilisant une forme pré-finale*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gallagher, Dennis J., Boulder, CO Colorado 80304, US
Fan, Regis S., Saint Paul, MN 55108, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G02B 5/20 → (51) ***C09K 11/06***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 487 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154081.1 (22) 10.02.2011

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

BA ME

(54) • *Verbessertes kantenbeleuchtetes LED-Rückbeleuchtungsmodul*
• *Improved edge-type LED backlight module*
• *Module amélioré de rétroéclairage par DEL de type bordure*

(71) Kocam International Co.Ltd., 8F.No.82-8 Sec.1, Kung Fu Road San Chung City, Taipei Hseng, CN

(72) Chen, Tsan-Jung, San Chung City, Taipei Hseng, TW

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

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 487 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153997.7 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 KR 20110012782
(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung*
• *Backlight assembly*
• *Ensemble de rétroéclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Han, Sang-Sun, 203-405 Chungcheongnam-do, KR
Jung, Tai-Yun, B01 Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/36*** (11) **2 487 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153730.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 US 201113023561
(54) • *Hülse mit Führungsstifkanälen*
• *Ferrule with alignment pin channels*
• *Embout doté de canaux de broche d'alignement*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) BUIJS, Marcellus, 6716 ET Ede, NL
DUIS, Jeroen, 6942 TL Didam, NL
RIETVELD, Jan, 3405 AM Benschop, NL
BOLHAAR, Antonius, 4061 BP Ophemert, NL
SCHNEIDER, Paul, 5291 AH Gemonde, NL
VOS, Joseph, 5424 Elsendorp, NL
ELENBAAS, Jacco, 4794 RP Heijningen, NL
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 487 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153559.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 DE 202011002543 U
(54) • *Lichtwellenleiterverteilungsvorrichtung*
• *Optical waveguide distribution device*
• *Dispositif de distribution de guide d'onde optique*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Ciechomski, Tomasz Andrzej, 99-400 Lowicz, PL
Fabrykowski, Grzegorz, 95-010 Gmina Strykow, PL
Matthies, Jürgen, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 13/18*** (11) **2 487 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821701.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005707 21.09.2010
(87) WO 2011/043023 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232162
09.10.2009 JP 2009235463
(54) • *OPTISCHE EINHEIT UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL UNIT AND IMAGE PICKUP DEVICE*
• *UNITÉ OPTIQUE ET DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) BABA, Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/00 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 17/06 → (51) ***H01L 31/052***

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 5/28*** ***B81B 7/00*** (11) **2 487 519 A1** ***G01J 3/26***
(25) En (26) En
(21) 12154184.1 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 JP 2011026146
(54) • *Interferenzfilter mit verstellbarer Wellenlänge, optisches Modul, optische Analysevorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Interferenzfilters mit verstellbarer Wellenlänge.*
• *Variable wavelength interference filter, optical module, optical analysis device, and method for manufacturing variable wavelength interference filter*
• *Filtre d'interférences de longueur d'onde variable, module optique, dispositif d'analyse optique et procédé de fabrication de filtre d'interférences de longueur d'onde variable*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Arakawa, Katsuji, Nagano 392-8502, JP
Hirokubo, Nozomu, Nagano 392-8502, JP
Komatsu, Hiroshi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 487 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159888.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2004 US 541607 P
27.09.2004 US 613482 P
27.09.2004 US 613536 P
27.09.2004 US 613542 P
14.01.2005 US 36965
(54) • *Räumlicher Lichtmodulator mit integrierter optischer Struktur*
• *Spatial light modulator with integrated optical structure*
• *Modulateur de lumière spatiale avec structure optique intégrée*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo, CA 92121, US
Sampsell, Jeffrey B, San Francisco, CA 94107, US
Cummings, William J, San Francisco, CA 94134, US
Tung, Ming-Hau, San Francisco, CA 94118, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05712433.1 / 1 721 204

G02B 26/10 → (51) ***G03B 42/08***

---

(51) ***G02B 27/00*** ***B08B 7/02*** ***H04N 5/217*** (11) **2 487 521 A1** ***H01L 41/00***
(25) En (26) En
(21) 12154402.7 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 JP 2011026357
(54) • *Einheit zum Entfernen von Fremdstoffen und optische Vorrichtung damit*
• *Foreign matter removal unit and optical apparatus having the same*
• *Unité d'élimination de corps étrangers et appareil optique en disposant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urakami, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G02B 27/00*** (11) **2 487 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154760.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 US 201113024221
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dreidimensionalen Bilderfassung mit erweiterter Schärfentiefe*
• *Apparatus and method for three-dimensional image capture with extended depth of field*
• *Appareil et méthode pour capturer une image en trois dimensions avec profondeur de champ étendue*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Silveira, Paulo, E.X., Boulder, CO 80301, US
Gallagher, Dennis J., Boulder, CO 80304, US

Gao, Lu, San Jose, CA 95134, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

---

(51) ***G02B 27/22*** ***G06F 3/044*** ***H04N 13/04*** (11) **2 487 523 A1** ***G06F 3/048*** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 11175594.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.07.2010 KR 20100073199
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren dafür*
• *Image display apparatus and method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images et son procédé*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
(72) Seok, Jin Woo, 121-792 Seoul, KR
Kwak, Myoung Hoon, 121-792 Seoul, KR
Paek, Chong Kuk, 121-792 Seoul, KR
Woo, Sang Yun, 121-792 Seoul, KR
Cha, Dong Gul, 121-792 Seoul, KR
Chun, Sung Ho, 121-792 Seoul, KR
Han, Hey Kyoung, 121-792 Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G02F 1/01*** ***G02F 1/015*** (11) **2 487 524 A1** ***G02F 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 10821754.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006012 07.10.2010
(87) WO 2011/043079 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235014
(54) • *OPTISCHES MODULATORMODUL UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG OPTISCHER SIGNALE*
• *OPTICAL MODULATOR MODULE AND METHOD FOR MODULATING OPTICAL SIGNAL*
• *MODULE DE MODULATION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE MODULATION D'UN SIGNAL OPTIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KATO, Tomoaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02F 1/015 → (51) ***G02F 1/01***

---

(51) ***G02F 1/03*** ***G02F 1/09*** (11) **2 487 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821979.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067393 04.10.2010
(87) WO 2011/043309 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233123
(54) • *OPTISCHER KÖRPER*
• *OPTICAL BODY*
• *CORPS OPTIQUE*
(71) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
(72) INOUE, Mitsuteru, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
GOTO, Taichi, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YAMAGUCHI, Takashi, Nomura Kusatsu-shi Shiga 525-0027, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

G02F 1/03 → (51) ***G02F 1/01***

G02F 1/09 → (51) ***G02F 1/03***

---

(51) ***G02F 1/13*** ***H04N 5/64*** (11) **2 487 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153073.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027295
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takeuchi, Hisakazu, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 487 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154468.8 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011025574
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
(72) Sato, Takao, Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
Sugiyama, Saori, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G02B 27/22***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1368***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 487 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010164.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 KR 20110012985
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Antriebsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande associé*
(71) LG Display Co., Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Young Hoon, Gyeonggi-do 411-311, KR
Yoon, Joong Min, Gyeonggi-do 413-751, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 487 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177487.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 442394 P
22.04.2011 KR 20110037632
(54) • *Anzeigetafel mit farbselektivem Metallgitter-Polarisator*
• *Display panel comprising metal grid color selective polarizer*
• *Panneau d'affichage comprenant un polariseur sélectif de couleur type à grille métallique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chung, Seong-eun, Seoul, KR
Kim, Dong-hwan, Seoul, KR
Jung, Il-yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 487 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177489.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 442394 P
22.04.2011 KR 20110037633
(54) • *Anzeigetafel mit farbselektivem Metallgitter-Polarisator*
• *Display panel comprising metal grid color selective polarizer*
• *Panneau d'affichage comprenant un polariseur sélectif de couleur type à grille métallique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chung, Seong-eun, Seoul, KR
Kim, Dong-hwan, Seoul, KR
Jung, Il-yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 487 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179626.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2011 KR 20110037631
14.02.2011 US 442394 P
(54) • *Anzeigetafel mit farbselektivem Metallgitter-Polarisator*
• *Display panel comprising metal grid color selective polarizer*
• *Panneau d'affichage comprenant un polariseur sélectif de couleur type à grille métallique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUNG, Seong-eun, Seocho-gu Seoul, KR
KIM, Dong-hwan, Jongno-gu Seoul, KR
JUNG, Il-yong, Gyeonggi-do Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 487 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179633.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2011 KR 20110037630
14.02.2011 US 442394 P
(54) • *Anzeigetafel mit farbselektivem Metallgitter-Polarisator*
• *Display panel comprising metal grid color selective polarizer*
• *Panneau d'affichage comprenant un polariseur sélectif de couleur type à grille métallique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) DONG-HWAN, Kim, Jongno-gu Seoul, KR
CHUNG, Seong-eun, Seocho-gu Seoul, KR
JUNG, Il-yong, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 487 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162748.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2004 US 613535 P
17.06.2005 US 156162
(54) • *Optische Folien zum Richten von Licht auf aktive Bereiche von Anzeigen*
• *Optical films for directing light towards active areas of displays*
• *Films optiques pour diriger la lumière vers des zones d'affichage actives*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Gally, Brian J., Los Gatos, CA 95032, US
Cummings, William J., Millbrae, CA 94030, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 05796083.3 / 1 800 166

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 26/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/13363***

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 9/00***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 487 534 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822248.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006855 07.10.2010
(87) WO 2011/043603 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090094957
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *BACKLIGHT UNIT*
• *UNITÉ RÉTRO-ÉCLAIRÉE*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do 442-743, KR
(72) AN, Ji-Young, Suwon Gyunggi-do 443- 374, KR
SHIN, Jae-Hong, Suwon Gyunggi-do 442-150, KR
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 487 535 A1**
G02B 6/00 F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 12165839.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2007 US 939084 P
(54) • *Entwurfsparameter für Rückbeleuchtungen, welche einen dünnen Hohlraum aufweisen und das Licht mehrfach verwenden*
• *Design parameters for backlights, which have a thin hollow cavity and recycle the light*
• *Paramètres de conception pour des rétro-éclairages qui ont une cavité creuse mince et réutilisent la lumière*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08755853.2 / 2 162 785

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 487 536 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 10821770.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058547 20.05.2010
(87) WO 2011/043098 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233704
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKAI, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAKURAGI, Kazuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HASEGAWA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 487 537 A1**
C08G 59/42 ***C08G 73/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10821780.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060303 17.06.2010
(87) WO 2011/043109 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235727
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIZUSAKI, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKANISHI, Youhei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATAYAMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NOMA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1339 → (51) ***G02F 1/1368***

---

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 487 538 A1**
G02F 1/1333
(25) Ja (26) En
(21) 10821775.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059721 08.06.2010
(87) WO 2011/043103 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233418
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL PANEL AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MURATA, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KOZAKI, Shuichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
ISHIHARA, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SAKURAI, Takehisa, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
OHTAKE, Tadashi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 487 539 A1**
G02F 1/1339 ***G09F 9/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10822110.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067688 07.10.2010
(87) WO 2011/043440 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234367
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 487 540 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 12003461.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2006 US 825933 P
(54) • *Elektrooptische Farbanzeigen*

- *Color electro-optic displays*
- *AFFICHEURS ÉLECTRO-OPTIQUES COULEUR*

(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) Whitesides, Thomas, H., Victoria V8R 2S5, CA
Oleson, Andrew, Y., Highland Park New Jersey 08904, US
Danner, Guy, M., Somerville Massachusetts 02143, US
Paolini, JR., Richard, J., Framingham Massachusetts 01702, US
Honeyman, Charles, Howie, Toronto, M8V 2N8, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
(62) 07842127.8 / 2 064 589

G02F 1/167 → (51) ***G09G 1/00***

G03B 5/00 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 5/02 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 17/18 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G03B 42/08*** ***G01T 1/29*** (11) **2 487 541 A2** ***G02B 26/10***
(25) De (26) De
(21) 12002548.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2005 DE 102005046249
(54)
- *Gerät zum Auslesen belichteter Bildaufzeichnungsfolien*
- *Device for reading exposed image recording plates*
- *Appareil de lecture de feuilles d'enregistrement des images*

(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Thoms, Michael, 91054 Erlangen, DE
Nowacek, Wilhelm, 74389 Cleebronn, DE
Alzner, Edgar, Garden City, NY 11530, US
Gross, Walter, Masspequa, NY 11758, US
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE
(62) 06777022.2 / 1 929 371

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 487 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154572.7 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027405
(54)
- *Substrat zur Herstellung einer Form und Prüfverfahren*
- *Mold-forming substrate and inspection method*
- *Substrat de formation de moule et procédé d'inspection*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Harada, Daijitsu, Joetsu-shi, Niigata, JP
Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/004 → (51) ***C07C 39/17***

G03F 7/038 → (51) ***C07C 39/17***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 487 543 A2**
(25) De (26) De
(21) 12152211.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011003928
10.02.2011 US 201161441328 P
(54)
- *Beleuchtungsoptik für die Projektionslithographie*
- *Illumination lens for projection lithography*
- *Optique d'éclairage pour lithographie de projection*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Wangler, Johannes, 89551 Königsbronn, DE
Degünther, Markus, 73432 Aalen, DE
Bieling, Stig, 73434 Aalen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***C08F 6/14*** (11) **2 487 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154299.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025664
(54)
- *Kontinuierliches Emulgierungsansammlungsverfahren zur Herstellung von Partikeln*
- *Continuous emulsification-aggregation process for the production of particles*
- *Procédé d'agrégation d'émulsification continue pour la production de particules*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Faucher, Santiago, Oakville, Ontario L6H 5W2, CA
Nosella, Kimberly D., Mississauga, Ontario L5M 7J9, CA
Borbely, David, Oakland, Ontario N0E 2L0, CA
Lavigne, Gaetano, Burlington, Ontario L7L 7C1, CA
Burke, Simon, Burlington, Ontario L7M 0J6, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G03G 15/02*** ***G03G 15/10*** (11) **2 487 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154186.6 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011025937
17.02.2011 JP 2011031922
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung, latente Bildträgereinheit und Entwicklungseinheit*
- *Image forming apparatus, latent image carrying unit, and developing unit*
- *Appareil de formation d'images, unité de support d'image latente et unité de développement*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazawa, Kazuma, Nagano 392-8502, JP
Sasaki, Tsutomu, Nagano 392-8502, JP
Takano, Hidehiro, Nagano 392-8502, JP
Sato, Michio, Nagano 392-8502, JP
Okumura, Naoyuki, Nagano 392-8502, JP
Miyamoto, Satoru, Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/10 → (51) ***G03G 15/02***

(51) ***G04B 15/06*** ***G04B 15/08*** (11) **2 487 546 A1** ***G04B 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11405210.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Zweiachsiges Hochleistungsauspuffsystem, d.h. EBHP*
- *High-performance bi-axial escapement, or HPBE*
- *Echappement Bi-axial à haute performance, soit EBHP*

(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) Journe, François-Paul, 1204 Geneve, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 15/08 → (51) ***G04B 15/06***

G04B 15/14 → (51) ***G04B 15/06***

G04B 17/30 → (51) ***G04B 21/06***

(51) ***G04B 21/06*** ***G05D 13/14*** ***G04B 17/30*** (11) **2 487 547 A1** ***G10F 1/06*** ***G05D 13/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154181.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Regulator einer Triebfeder eines Uhrwerks oder eines Schlagwerks*
- *Regulator of a clockwork wheel or an alarm wheel*
- *Régulateur de mobile horloger ou de mobile de sonnerie*

(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Pittet, Jan, 1347 Le Sentier, CH
Born, Jean-Jacques, 1110, Morges, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
Ragot, Patrick, 2052, Fontainemelon, CH
Maréchal, Sylvain, 39220, Bois-d'Amont, FR
Sarchi, Davide, 1020, Renens, CH
Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, CH
(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 37/04*** (11) **2 487 548 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154143.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Umkehrmechanismus der Drehbewegung eines Gehäuses*
- *Mechanism for turning a casing over by a pivotal movement*

- *Mécanisme de retournement en pivotement d'un boîtier*

(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04C 3/14*** ***H02P 8/02*** (11) **2 487 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822059.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067566 06.10.2010
(87) WO 2011/043389 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233404
(54)
- *ELEKTRONISCHE UHR*
- *ELECTRONIC WATCH*
- *MONTRE ÉLECTRONIQUE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) TAKYO, Yu, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
FUKUSHIMA, Toshiaki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
SHIOTA, Akira, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
MAEDA, Toshinari, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
SUZUKI, Nobuaki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G04F 8/08 → (51) ***G04G 21/04***

---

(51) ***G04G 5/00*** (11) **2 487 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154187.4 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026510
(54)
- *Elektronische Uhr und Empfangssteuerungsverfahren für eine elektronische Uhr*
- *Electronic timepiece and reception control method for an electronic timepiece*
- *Pièce d'horlogerie électronique et procédé de contrôle de réception pour une pièce d'horlogerie électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Akiyama, Toshikazu, Nagano, 392-8502, JP
Oh, Jaekwan, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G04G 21/04*** ***G04F 8/08*** ***G07C 1/22*** ***A63B 24/00*** (11) **2 487 551 A2** ***G06K 19/077*** ***A63B 71/06***
(25) En (26) En
(21) 12167397.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2007 US 909212 P
(54)
- *RFID-getriggertes Trainingsgerät*
- *RFID Triggered Personal Athletic Device*
- *Dispositif athlétique personnel déclenchée par RFID*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
Case Jr., Charles W., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Boyd, Edward L., Portland, OR 97229, US
Case, Charles W., Beaverton, OR 97005, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08744653.0 / 2 130 098

---

(51) ***G05B 13/02*** ***G05B 19/404*** (11) **2 487 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001166.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Antriebs für ein Werkzeug oder Werkstück mit Anwendung einer Vorsteuerung*
- *Method and device for regulating a drive for a tool or workpiece using a pre controller*
- *Procédé et dispositif de réglage d'un entraînement pour un outil ou une pièce usinée utilisant un pré-contrôleur*

(71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Klein, Christoph, 35236 Breidenbach-Niederdieten, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G05B 19/404 → (51) ***G05B 13/02***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 487 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192842.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113441518
08.12.2011 US 201113314526
(54)
- *Turbinenstörungsanalyse*
- *Turbine fault analysis*
- *Analyse des défaillances de turbine*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kim, Kyusung, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 23/02 → (51) ***F02C 9/28***

G05D 13/14 → (51) ***G04B 21/06***

G05D 13/24 → (51) ***G04B 21/06***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/04*** (11) **2 487 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188999.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 27229
(54)
- *Tragbares Datenverarbeitungssystem und Signaleingabe-/Ausgabevorrichtung dafür*
- *Portable data processing system and signal input/output device thereof*
- *Système portable de traitement de données et dispositif d'entrée/sortie de signaux correspondant*

(71) Teco Image System Co., Ltd., 2F, No. 1568-1, Chung Shan Road, Sec. 1 Kuang-In Taoyuan Hsien, Taipei 330, TW
(72) Ko, Ikujin, 330 Taipei, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/048*** (11) **2 487 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152155.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 KR 20110011352
(54)
- *Bedienungsverfahren eines Endgerätes basierend auf mehreren Eingaben und dieses unterstützendes tragbares Endgerät*
- *Operating method of terminal based on multiple inputs and portable terminal supporting the same*
- *Procédé de fonctionnement de terminal basé sur plusieurs entrées et terminal portable le supportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kyung Hwa, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong Jun, Gyeonggi-do, KR
Kang, Ji Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 1/26 → (51) ***H02J 7/34***

G06F 1/32 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 487 556 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10822299.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000486 07.09.2010
(87) WO 2011/043691 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 RU 2009136784
(54)
- *SENSORTAFEL, ANZEIGE UND JOYSTICKANORDNUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *SENSOR PANEL, DISPLAY AND JOYSTICK ARRANGEMENT IN AN ELECTRONIC DEVICE*
- *MONTAGE D'UN PANNEAU DE TOUCHE, D'UN ÉCRAN ET D'UN JOYSTICK DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Miroshnichenko, Vladimir Vitalievich, 3 pochtovoe otdelenie, 84-28 Ljubertsy, Moskovskaya obl. 140003, RU
Pilkin, Vitaly Evgenievich, Yasny proezd 14/1-8, Moscow 127081, RU
(72) MIROSHNICHENKO, Vladimir Vitalievich, Moskovskaya obl. 140003, RU
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 487 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154862.2 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 US 201161441792 P
03.02.2012 US 201213365984

(54) • *Umwandlungssystem für Ton in haptischen Effekt unter Verwendung des Amplitudenwertes*
• *Sound to haptic effect conversion system using amplitude value*
• *Système de conversion son-haptique utilisant une valeur d'amplitude*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Québec, H3Z1T1 Montreal, CA

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 487 558 A1**

(25) En (26) En

(21) 11154348.4 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Systeme und Verfahren zur Zeicheneingabe mit einem Eingabemittel auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Systems and methods for character input using an input member on a mobile device*
• *Systèmes et procédé pour entrer des caractères au moyen d'un élément d'entrée sur un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Vandeputte, Casey, Jonathan, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 487 559 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 11154358.3 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Systeme und Verfahren zur Zeicheneingabe auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Systems and methods for character input on a mobile device*
• *Systèmes et procédé pour entrer des caractères dans un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Vandeputte, Casey, Jonathan, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 487 560 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 11154388.0 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtungen mit alternativen Verfahren zur Texteingabe*
• *Handheld electronic devices with alternative methods for text input*
• *Dispositifs électroniques portables dotés de procédés alternatifs pour l'entrée de texte*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Fyke, Steven, Henry, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 487 561 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 11191360.4 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 11.02.2011 US 442032 P

(54) • *Informationseingabevorrichtung*
• *Information input apparatus*
• *Appareil d'entrée d'informations*

(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kusano, Shunichi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 487 562 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 11154134.8 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Optisches Navigationsmodul mit Ausrichtungsmerkmalen*
• *Optical navigation module with alignment features*
• *Module de navigation optique doté de fonctions d'alignement*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 487 563 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194270.2 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 20.12.2010 US 973544

(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung eines geografisch verbreiteten kreativen Entwurfs*
• *Systems and methods for providing geographically distributed creative design*
• *Systèmes et procédés de fourniture de design créatif distribué géographiquement*

(71) Northrup Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(72) Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA California 91107, US
Siegel, Neil G., Rolling Hills Estates, CA California 90274, US
Ferren, Bran, Glendale, CA California 91201, US
Hillis, W. Daniel, Encino, CA California 91316, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 487 564 A2**

(25) En (26) En

(21) 11169093.9 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 11.02.2011 US 25829

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung eines Berührungskraft messenden Fläche*
• *Apparatus and method for calibrating a tactile force sensing surface*
• *Dispositif et procédé d'étalonage d'une surface mesurant une force tactile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Strittmatter Patrick Clement, Irving, Texas 75039, US
Holbein, Marc Edward, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Marchand Rene Pierre, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Usiski, Angela Dawn, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 487 565 A1**
G06F 3/041

(25) Ja (26) En

(21) 10821766.2 (22) 10.05.2010

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

(86) JP 2010/057858 10.05.2010

(87) WO 2011/043093 2011/15 14.04.2011

(30) 07.10.2009 JP 2009233168

(54) • *BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL*
• *PANNEAU TACTILE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MAYUMI Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OKADA Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 487 566 A2**
G06F 3/045

(25) En (26) En

(21) 12154121.3 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(30) 11.02.2011 TW 100104647

(54) • *Berührungstafel*
• *A touch panel*
• *Panneau tactile*

(71) eTurboTouch Technology Inc., No. 2, Nanyuan Rd., Chung Li City, Taoyuan County 32063, TW

(72) Wang, Kuei-Ching, 325 Taoyuan County, TW

Hsieh, Yu-Heng, 105 Taipei City, TW
Lin, Ta-Hu, 112 Taipei City, TW
Liu, Tung-Hsin, 406 Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 487 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154761.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 KR 20110012376
(54) • *Kapazitative Berührungsbildschirmanzeige*
• *Capacitive touch screen panel display*
• *Panneau d'écran tactile capacitif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Seung Jun, Gyeonggi-do, KR
Won, Seung-Jae, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kyung Han, Gyeonggi-do, KR
Baek, Il Seob, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

G06F 3/044 → (51) ***G02B 27/22***

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/30*** (11) **2 487 568 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821973.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067384 04.10.2010
(87) WO 2011/043303 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232662
25.03.2010 JP 2010070517
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE, VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE ELEKTRONISCHER DOKUMENTE, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE, PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE UND SPEICHERMEDIUM*
• *ELECTRONIC DOCUMENT PROCESSING DEVICE, ELECTRONIC DOCUMENT DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC DOCUMENT PROCESSING METHOD, ELECTRONIC DOCUMENT PROCESSING PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DOCUMENT ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ÉLECTRONIQUE, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ÉLECTRONIQUE, ET SUPPORT DE MÉMORISATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMADA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIKI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANEMURA, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 17/20*** (11) **2 487 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153580.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Kontrollverfahren dafür*
• *Portable electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de commande*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bos, Jeffrey, Charles, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154203.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique et son procédé de commande*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Van Eerd, Peter Anthony, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Krivoshlykov, Igor, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Guthrie, Martin George Albert, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154432.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Portable electronic device including touch-sensitive display and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable incluant un affichage sensible au toucher et son procédé de contrôle*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven, Henry, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Orr, Kevin, Howard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mahan, Laura, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033*** (11) **2 487 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165808.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 26610
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bildschirmdatenverwaltung*
• *Systems and methods for screen data management*
• *Systèmes et procédés de gestion des données d'écran*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Ying-Ju, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Chen Hsueh-Chun, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Coddington, Nicole Alexandra, Bellevue WA 98005, US
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184444.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 TW 100104750
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Zeichnungsinhalt*
• *Electronic device and method for separating drawing content*
• *Dispositif électronique et procédé de séparation de contenu de dessin*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
(72) Lin Tay-Yang, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Chen, Chin-Feng, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Liu, Shu-Ming, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Shih, Chi-Tse, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Hou, Ni-Chun, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Hsu, Hsin-Chih, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Du, Cheng-Hsiu, Tu-Cheng, New Taipei, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 487 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11786557.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061568 19.05.2011
(87) WO 2011/148858 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123560
(54) • *INHALTSANZEIGEVORRICHTUNG, INHALTSANZEIGEVERFAHREN, INHALTSANZEIGEPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SERVERVORRICHTUNG, INHALTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND INHALTSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM*
• *CONTENT DISPLAYING APPARATUS, CONTENT DISPLAYING METHOD, CONTENT DISPLAYING PROGRAM, RECORDING MEDIUM, SERVER APPARATUS, CONTENT OFFERING METHOD, AND CONTENT OFFERING PROGRAM*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE DE CONTENU, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CONTENU, PROGRAMME D'AFFICHAGE DE CONTENU, SUPPORT D'ENREGISTRE-*

MENT, APPAREIL DE SERVEUR, PROCÉDÉ D'OFFRE DE CONTENU, ET PROGRAMME D'OFFRE DE CONTENU

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152590.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441335 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für bereichswirksame grafische Benutzeroberfläche*
• *Method and apparatus for area-efficient graphical user interface*
• *Procédé et appareil pour interface utilisateur graphique utilisant la surface de façon efficace*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Funabashi, Yoshimitsu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kunieda, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Johnson, Brian, Atlanta Georgia 30305, US
Furuya, Jorge, Atlanta Georgia 30305, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152594.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441337 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für bereichswirksame grafische Benutzeroberfläche*
• *Method and apparatus for area-efficient graphical user interface*
• *Procédé et dispositif pour interface utilisateur graphique utilisant la surface de façon efficace*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Funabashi, Yoshimitsu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kunieda, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153731.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.02.2011 US 201161442088 P
(54) • *Präsentierung von Knöpfen zur Regelung einer Anwendung*
• *Presenting buttons for controlling an application*
• *Présentation de touches de contrôle d'une application*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cheung, William Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Coman, Tudor, 239920 Singapore, SG
Staikos, Matthew Nicholaos, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
Winkler, Michael Thomas, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Pantony, Joshua Rodney, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154523.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.02.2011 US 201161463043 P
20.06.2011 KR 20110059539
(54) • *Verfahren zum Steuern des Bildschirms eines mobilen Endgeräts*
• *Method for controlling screen of mobile terminal*
• *Procédé pour contrôle de l' écran de terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Hui Chul, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Joong Hun, Gyeonggi-do, KR
Wang, Jee Yeun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu Sic, Gyeonggi-do, KR
Park, Sun Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154904.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 11.02.2011 US 201161463044 P
20.06.2011 KR 20110059417
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer grafischen Benutzeroberfläche in einem mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for providing graphic user interface in mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'une interface utilisateur graphique dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seong, Jin Ha, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min Kyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 487 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165992.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2006 US 825234 P
12.10.2006 US 549090
(54) • *Menü-Überlagerung mit kontextabhängigem Menüsymbol*
• *Menu overlay including context dependent menu icon*
• *Superposition de menus comprenant une icône de menu dépendant du contexte*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Brodersen, Rainer, San Jose, CA California 95128, US
Goldeen, Rachel Clare, Mountain View, CA California 94040, US
Pacurariu, Mihnea Callin, Los Gatos, CA California 95033, US
Ma, Jeffrey, Redwood City, CA California 94063, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07853532.5 / 2 064 615

G06F 3/048 → (51) ***G02B 27/22***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/10***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***H04N 7/26***

G06F 5/00 → (51) ***H03M 7/40***

G06F 7/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/302*** (11) **2 487 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167383.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2007 US 680331
(54) • *Prozessor mit neu konfigurierbarer Gleitkommaeinheit*
• *Processor with reconfigurable floating point unit*
• *Processeur avec unité à virgule flottante reconfigurable*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) Ahmed, Ashraf, Austin, TX 78759, US
Goveas, Kelvin, Austin, TX 78749, US
Clark, Michael, Austin, TX 78739, US
Ilic, Jelena, Austin, TX 78746, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 08726196.2 / 2 118 741

G06F 9/302 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 487 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154122.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 10.02.2011 US 24646
(54) • *Systeme und/oder Verfahren zur Identifizierung und Lösung von komplizierten Modellübergangskonflikten basierend auf atomaren Verschmelzungskonflikten*

- *Systems and/or methods for identifying and resolving complex model merge conflicts based on atomic merge conflicts*
- *Systèmes et/ou procédés pour identifier et résoudre des conflits de modèle complexes basés sur des conflits de fusion atomique*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Göres, Jürgen, 67655, Kaiserslautern, DE
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 487 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190212.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2010 KR 20100117049
(54)
- *Boot-Vorrichtung und Verfahren mit Verwendung eines Schnappschussbildes*
- *Booting apparatus and method using snapshot image*
- *Appareil et procédé de démarrage à l'aide d'une image instantanée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Chan-Ho, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sang-Bum, Seoul, KR
Park, Chan-Ju, Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung-June, Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun-Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***H04M 1/725*** (11) **2 487 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154756.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201161463115 P
20.06.2011 KR 20110059499
(54)
- *Betriebsverfahren für eine Notizfunktion und tragbares Endgerät damit*
- *Operation method for memo function and portable terminal supporting the same*
- *Procédé de fonctionnement d'une fonction de mémoire et terminal portable le prenant en charge*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun Kyoung, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun Mi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Yeon, Gyeonggi-do, KR
Song, Min Seung, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 487 585 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827837.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075368 21.07.2010
(87) WO 2011/054223 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CN 200910210623
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN LADUNG EINER VERSCHIEBBAREN DATEI*
- *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICALLY LOADING RELOCATABLE FILE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CHARGER DE MANIÈRE DYNAMIQUE UN FICHIER TRANSLATABLE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Haijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Xiaohui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, DE-93047 Regensburg, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 487 586 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852762.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077802 15.10.2010
(87) WO 2011/153770 2011/50 15.12.2011
(30) 12.06.2010 CN 201010206628
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTALLATION EINES ENDGERÄTS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TERMINAL DEVICE INSTALLATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Jing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** ***H04L 12/28*** (11) **2 487 587 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11305145.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Dienst-Gateway, Verwaltungsserver und Softwaremodul*
- *Service gateway, management server and software module*
- *Passerelle de service, serveur de gestion et module de logiciel*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Liekens, Werner, 2860, Sint-Katelijne Waver, BE
De Loof, Jourik, 2630, Aartselaar, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/445*** (11) **2 487 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001156.6 (22) 12.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für eine Ladevirtualisierung einer Softwareanwendung*
- *Method and apparatus for on load virtualization of a software application*
- *Procédé et appareil de virtualisation de charge d'une application logicielle*

(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
(72) Stich, Christian, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
Dix, Marcel, 68167 Mannheim, DE
Maczey, Sylvia, 69493 Hirschberg, DE
Aleksy, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/38*** (11) **2 487 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000682.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2006 US 648012
(54)
- *Effizienter, konsistenter Software-Transaktionsspeicher*
- *Efficient and consistent software transactional memory*
- *Mémoire transactionnelle de logiciel efficace et consistant*

(71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Saha, Bratin, San Jose, CA 95129, US
Adl-Tabatabai, Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US
Wang, Cheng, Cupertino, CA 95014, US
Wu, Youfeng, Palo Alto, US
Chen, Wei-Yu, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 07254932.2 / 1 973 036

G06F 9/46 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 9/46 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 9/50*** G06F 9/54 (11) **2 487 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194949.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011029207
(54)
- *Prozessor, Rechnerknoten, paralleles Rechnersystem und arithmetisches Verarbeitungsverfahren*
- *Processor, computational node, parallel computer system, and arithmetic processing method*
- *Processeur, nýud de calcul, système informatique parallèle et procédé de traitement arithmétique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oishi, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/50 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 9/46*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 487 591 A1** ***G06F 11/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10821941.1 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067277 01.10.2010
(87) WO 2011/043270 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233095
(54) • *COMPUTERSYSTEM UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR DAS COMPUTERSYSTEM*
• *COMPUTER SYSTEM, AND MAINTENANCE METHOD OF COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ASHIHARA Koji, Tokyo 108-8001, JP
YAMATO Junichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 487 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152844.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027243
(54) • *Reservesystemrechner, Clustersystem, Verfahren zur Dienstbereitstellung und Aufzeichnungsmedium*
• *Standby system calculator, cluster system, method of providing service, and recording medium*
• *Calculateur de système d'attente, système de groupage, procédé de fourniture de service et support d'enregistrement*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Murata, Akihiro, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 487 593 A1**
G06F 11/34
(25) Ja (26) En
(21) 10822117.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067704 04.10.2010
(87) WO 2011/043447 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009233994
(54) • *BETRIEBSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, BETRIEBSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *OPERATIONAL SURVEILLANCE DEVICE, OPERATIONAL SURVEILLANCE METHOD AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE OPÉRATIONNELLE, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE OPÉRATIONNELLE ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) II, Akiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 11/34 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 487 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193042.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201161442648 P
24.06.2011 US 201113167983
(54) • *Fehlerfortpflanzung in einem Systemmodel*
• *Error propagation in a system model*
• *Propagation d'erreurs dans un modèle de système*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Schloegel, Kirk, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bhatt, Devesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Oglesby, David V., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Madl, Gabor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 487 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151883.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026899
(54) • *Webdienst zur automatischen Browserübergreifenden Kompatibilitätsprüfung von Webanwendungen*
• *Web service for automated cross-browser compatibility checking of web applications*
• *Service Web pour vérification automatique de compatibilité de navigateur croisé d'applications Web*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Prasad, Mukul Ranjan, San Jose, CA 95129, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 487 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154566.9 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024275
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung von Musteranalyse und -simulation*
• *System and method for usage pattern analysis and simulation*
• *Système et procédé d'analyse et de simulation de configuration d'utilisation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mohan, Vinoth Kumar, 500081 Hyderabad, IN
Katta, Bhimesh Kumar, 500081 Hyderabad, IN
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 13/00*** ***H04M 1/00*** (11) **2 487 597 A1** ***H04M 1/247***
(25) Ja (26) En
(21) 10821816.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065060 02.09.2010
(87) WO 2011/043145 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231423
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT E-MAIL-SENDUNGSFUNKTION, VERFAHREN ZUM SENDEN VON E-MAILS UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION TERMINAL HAVING EMAIL TRANSMISSION FUNCTIONALITY, METHOD FOR TRANSMITTING EMAIL, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION AYANT UNE FONCTIONNALITÉ DE TRANSMISSION DE COURRIER ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE COURRIER ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) EBARA Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 3/06*** (11) **2 487 598 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10838627.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079564 08.12.2010
(87) WO 2011/076064 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 CN 200910261689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKARTENAKTUALISIERUNG*
• *DATA CARD UPGRADING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU DE CARTE DE DONNÉES*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) KONG, Linghe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QIN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 487 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156905.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2004 US 567997 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl, Analyse und Visualisierung von Datenbankeinträgen als Netzwerk*
• *Method and apparatus for selecting, analyzing and visualizing related database records as a network*
• *Procédé et appareil pour la sélection, l'analyse et la visualisation de registres de base de données associées en tant que réseau*

(71) Boston Consulting Group, Inc., 53 State Street, Exchange Place, Boston, MA 02109-2800, US
(72) Eckardt, Ralph, Abington, MA Massachusetts 02351, US
Wolf, Robert, Lincoln, MA Massachusetts 01773, US
Shapiro, Alexander, Livingston, NJ New Jersey 07039, US
Rivette, Kevin, Palo Alto, CA California 94301, US
Blaxill, Mark, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 05745750.9 / 1 759 280

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 487 600 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12156906.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2004 US 567997 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl, Analyse und Visualisierung ähnlicher Datenbankaufnahmen als ein Netzwerk*
• *Method and apparatus for selecting, analyzing and visualizing related database records as a network*
• *Procédé et appareil pour la sélection, l'analyse et la visualisation de registres de base de données associées en tant que réseau*
(71) Boston Consulting Group, Inc., 53 State Street, Exchange Place, Boston, MA 02109-2800, US
(72) Eckardt, Ralph, Abington, MA Massachusetts 02351, US
Wolf, Robert, Lincoln, MA Massachusetts 01773, US
Shapiro, Alexander, Livingston, NJ New Jersey 07039, US
Rivette, Kevin, Palo Alto, CA California 94301, US
Blaxill, Mark, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 05745750.9 / 1 759 280

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 487 601 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12156908.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2004 US 567997 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl, Analyse und Visualisierung ähnlicher Datenbankaufnahmen als ein Netzwerk*
• *Method and apparatus for selecting, analyzing and visualizing related database records as a network*
• *Procédé et appareil pour la sélection, l'analyse et la visualisation de registres de base de données associées en tant que réseau*
(71) Boston Consulting Group, Inc., 53 State Street, Exchange Place, Boston, MA 02109-2800, US
(72) Eckardt, Ralph, Abington, MA Massachusetts 02351, US
Wolf, Robert, Lincoln, MA Massachusetts 01773, US
Shapiro, Alexander, Livingston, NJ New Jersey 07039, US
Rivette, Kevin, Palo Alto, CA California 94301, US
Blaxill, Mark, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 05745750.9 / 1 759 280

G06F 17/20 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 487 602 A2**
G06F 17/22 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11194932.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 EP 11154138
(54) • *Zuweisung von Messdaten zu Informationsdaten*
• *Assignment of measurement data to information data*
• *Attribution de données de mesure à des données d'informations*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kramer, Martin, 91058 Erlangen, DE
Seifert, Dr. Sascha, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 487 603 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12152233.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102470
(54) • *Verursachung der Anzeige von Kommentaren im Zusammenhang mit einem Objekt*
• *Causing display of comments associated with an object*
• *Cause d'affichage de commentaires associés à un objet*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ylivainio, Risto, Vancouver, British Columbia V6B6J3, CA
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001128.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kompakte Visualisierung von Suchstrings zur Auswahl von zugehörigen Informationsquellen*
• *Compact visualization of search strings for the selection of related information sources*
• *Chaînes de recherche de visualisation compacte pour la sélection de sources d'informations liées*
(71) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
(72) Assadollahi, Ramin, 80799 Munich, DE
Bordag, Stefan, 80799 Munich, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 605 A1**
G09B 5/06
(25) En (26) En
(21) 11153741.1 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwalten von mehreren Benutzerpräsentationen über drahtlose Verknüpfungen*
• *Managing multiple user presentations over wireless links*
• *Gestion de plusieurs présentations d'utilisateur avec des liaisons sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Wang, Sherman, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Lee, John Jong-Suk, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Santo, William Donald, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Santo, Melissa Marie, East Waterloo Ontario N2K 0A2, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161899.7 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.09.2010 KR 20100092018
(54) • *Verfahren zur Anzeige einer Internetseite und tragbares Endgerät, das dieses Verfahren anwendet*
• *Method for displaying internet page and mobile terminal using the same*
• *Procédé d'affichage d'une page Internet et terminal mobile l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sunjung, Seoul, KR
Lee, Joowoo, Seoul, KR
Seo, Kyunghye, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 607 A2**
G06F 15/16 ***H04L 29/06***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11171754.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.08.2000 US 228853 P
(54) • *Werkzeug zum gemeinsamen Bearbeiten/Suchen von dynamischen Objekten*
• *Tool for collaborative edit/search of dynamic objects*
• *Outil pour modification/recherche collaborative d'objets dynamiques*
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
(72) Deutsch, Keith, Woodside, California, US
Glazer, David, Palo Alto, California 94303, US
Schneider, Ronald, Colorado 80301, US
Karpel, Leonard, Lyons, Colorado 80540, US
Nordman, Michael, Mountain View, California, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 01968235.0 / 1 323 054

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173967.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.07.2010 JP 2010166324
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing device, information processing method, and information processing program for*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hoshino, Masaaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Kenichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Doi, Shouichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290076.6 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Cache-Manager für Multimediasegmente und entsprechendes Verfahren zum Cache-Management*
• *A cache manager for segmented multimedia and corresponding method for cache management*
• *Gestionnaire de cache pour multimédia segmenté et procédé de gestion de cache correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) De Vleeschauwer, Bart, 9200 Dendermonde, BE
Huysegems, Rafael, 2800 Walem (Antwerpen), BE
Wu, Tingyao, 3001 Heverlee, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000641.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 IL 21116311
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer randomisierten Datenstruktur für die Repräsentation von Sets auf der Grundlage von Bloomfiltern*
• *A method for generating a randomized data structure for representing sets, based on bloom filters*
• *Procédé de génération d'une structure de données randomisées pour représenter des ensembles, basé sur des filtres de Bloom*
(71) Deutsche Telekom AG, GHQ/ Patentabteilung/R8, 64307 Darmstadt, DE
(72) Hendler, Danny, 55238, Kiryat-Ono, IL
Puzis, Rami, 77487 Ashdod, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154178.3 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024870
(54) • *Inhaltsarchivierungsmodell*
• *Content archive model*
• *Modèle d'archivage de contenu*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Walker, Todd, Philadelphia, PA 19103, US
Bradley, Bruce, Philadelphia, PA 19103, US
Day, Thomas, Philadelphia, PA 19103, US
Gaydos, Robert, Philadelphia, PA 19103, US
Leddy, John, Philadelphia, PA 19103, US
Mao, Weidong, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 487 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154427.4 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 KR 20110011860
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Lesezeichenfunktion in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for providing bookmark function in portable terminal*
• *Appareil et procédé de fourniture de fonction de signet dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Min, Sun-Young, Seoul, KR
Park, Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/048*** (11) **2 487 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154549.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201161442514 P
(54) • *Anzeigesteuervorrichtung*
• *Display control device*
• *Dispositif de contrôle d'affichage*
(71) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Endo, Kosuke, Tokyo, 108-0075, JP
Tsuda, Takamoto, Tokyo, 108-0075, JP
Shiba, Yutaka, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/32***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06T 3/40***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/028***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 487 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154244.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hinzufügen einer Feinkornabstimmschaltung zu einem integrierten Schaltungsdesign*
• *Adding fine grain tuning circuitry to integrated circuit design*
• *Ajout de circuit de réglage de grain fin à un design de circuit intégré*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) AbdelHamid, Ahmed, 21411, Sidi Basher Bahari, Alexandria, EG
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06F 17/50 → (51) ***B29D 11/00***

G06F 17/50 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 487 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154009.0 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 CH 2402011
(54) • *System und Verfahren zur Nutzen- und Schadenbewertung medizinischer Interventionen und Medikamenten-Verabreichungen*
• *System and method for utility and damage assessment of medical interventions and drug administrations*
• *Système et méthode pour l'évaluation des bénéfices et dommages des interventions médicales et les administrations de médicaments*
(71) Mobileman GmbH, Seestrasse 11, 8002 Zürich, CH
(72) Ekan, Yusuf, 8002 Zürich, CH
Walser, Barbara, 8143 Stallikon, CH
Ciobanu, Daniel, 30163 Hannover, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) ***G06F 19/00*** ***C12N 15/10*** (11) **2 487 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167464.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2006 US 814570 P
27.04.2007 US 924042 P

(54) • *Programmierbare wiederholte Ausdehnung: Verfahren zum Herstellen synthetischer Gene und kombinierter DNA und Proteinbibliotheken*
• *Programmable iterated elongation: a method for manufacturing synthetic genes and combinatorial DNA and protein libraries*
• *Allongement itéré programmable : procédé de fabrication de gènes de synthèse et ADN combinatoire et bibliothèques de protéines*
(71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Shapiro, Ehud Y., 90804 Nataf, IL
Linshiz, Gregory, 27000 Qiryat Bialik, IL
Ben-Yehezkel, Tuval, 52492 Ramat Gan, IL
Kaplan, Shai, 47231 Ramat Hasharon, IL
Adar, Rivka, 99797 Carmai Yosef, IL
Gronau, Ilan, 34980 Haifa, IL
Tuvi, Sivan, 64736 Tel-Aviv, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB
(62) 07736483.4 / 2 035 984

G06F 19/00 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***G06F 19/18*** (11) **2 487 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186897.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.10.2010 KR 20100105504
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Extrahierung von Biomarkern*
• *Apparatus and method for extracting biomarkers*
• *Appareil et procédé pour extraire des biomarqueurs*
(71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg., 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Yun, Hong-Seok, Daejeon, KR
Sun, Choong-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, In-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 487 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154503.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 26968
(54) • *Verwaltung des Hochfahrens von sicheren Vorrichtungen mit nicht vertrauenswürdiger Software*
• *Managing booting of secure devices with untrusted software*
• *Gestion du démarrage de dispositifs sécurisés avec un logiciel douteux*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Wood, Robert Henderson, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Bowman, Roger Paul, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Whitehouse, Oliver, Belmont, Surrey SM2 6DG, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 487 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150299.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027300
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hayashi, Takamichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kuno, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kato, Motoki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Kenjiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Kazuo, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 487 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195349.5 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrschichtige farbempfindliche Passwörter*
• *Multi-layered color-sensitive passwords*
• *Mots de passe multicouches sensibles à la couleur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Brown, Michael Kenneth, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 3/048*** (11) **2 487 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184443.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2011 TW 100103509
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Entsperrung einer Benutzerschnittstelle*
• *Electronic device and method for unlocking user interface*
• *Dispositif électronique et procédé de déverrouillage d'interface utilisateur*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
(72) Lin Tay-Yang, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Chen, Chin-Feng, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Liu, Shu-Ming, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Shih Chi-Tse, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Hou Ni-Chun, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Hsu, Hsin-Chih, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Du, Cheng-Hsiu, Tu-Cheng, New Taipei, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 3/041*** ***H04M 1/673*** (11) **2 487 622 A1** ***G06F 21/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10822092.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067655 07.10.2010
(87) WO 2011/043422 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235589
(54) • *MOBILVORRICHTUNG SOWIE SICHERHEITSSPERRENSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MOBILE DEVICE, AND SECURITY LOCK CONTROL METHOD AND PROGRAM THEREOF*
• *DISPOSITIF MOBILE, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ ASSOCIÉS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA Keiichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G01N 21/88***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06K 9/22*** ***G01C 21/36*** (11) **2 487 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154085.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur relativen Ortserkennung mithilfe der Bildperspektivenanalyse*
• *SYSTEM AND METHOD OF RELATIVE LOCATION DETECTION USING IMAGE PERSPECTIVE ANALYSIS*
• *Système et procédé de détection de localisation relative à l'aide d'une analyse perspective d'image*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 9/46 → (51) ***G06T 7/40***

(51) ***G06K 9/62*** ***G06K 9/00*** (11) **2 487 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156622.8 (22) 06.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.01.2005 US 641734 P
(54) • *Erkennung und Verfolgung von Objekten in Bildern*
• *Detecting and tracking objects in images*
• *Detection et suivi d'objets dans des images*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Shamaie, Atid, San Diego California 92121-1714, CA
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06717487.0 / 1 856 470

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/07*** ***B65G 1/137*** (11) **2 487 625 A1** ***H04B 1/59***
(25) Ja (26) En
(21) 11712022.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056434 17.03.2011
(87) WO 2012/060118 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 JP 2010245151
(54) • *RFID-SYSTEM*
• *RFID SYSTEM*
• *SYSTÈME RFID*
(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KASAI, Hirokazu, Kyoto 619-0283, JP
NOGAMI, Hidekatsu, Kyoto 619-0283, JP
YAMASAKI, Kazushi, Kyoto 619-0283, JP
MATSUI, Shuichi, Kyoto 619-0283, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

G06K 19/06 → (51) ***B65D 75/36***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***B32B 38/06*** (11) **2 487 626 A1** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 12154758.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 DE 102011011051
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminats*
• *Method for producing a laminate*
• *Procédé de fabrication d'un laminé*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) Peters, John Anthony, 8804 Au - Zürich, CH
Holliger, Daniel, 6340 Baar, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/077 → (51) ***G04G 21/04***

G06K 19/077 → (51) ***G10L 15/26***

---

(51) ***G06N 7/06*** (11) **2 487 627 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382039.3 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bioinspiriertes System zur Bildverarbeitung*
• *Bioinspired system for image processing*
• *Système bio-inspiré pour le traitement d'images*
(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnologico de Bizcaia C/ Geldo. Edificio 700, 48160 Derio Vizcaya, ES
(72) Garrote Contreras, Estíbaliz, 48170, Zamudio (Vizcaya), ES
Iriondo Bengoa, Pedro, María, 48940, Leioa (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 487 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153858.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Integriertes Entwicklungs- und Arbeitsablaufsystem zur Entwicklung und Ausführung von Arbeitsabläufen für Mechatronikobjekte*
• *An integrated engineering and workflow system for engineering and executing workflows of mechatronic objects*
• *Ingénierie intégrée et système de flux de travail pour l'ingénierie et l'exécution de flux de travail d'objets mécatroniques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böhm, Birthe, 90491, Nürnberg, DE
Gewald, Norbert, 91052, Erlangen, DE
Tetzner, Thilo, 90491, Nürnberg, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 487 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154072.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicheres und intelligentes Postersystem*
• *Secure smart poster*
• *Affiche intelligente sécurisée*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gallo, Francesco, 5656 AE Eindhoven, NL
Lesjak, Christian, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 7/00*** ***G06F 12/00*** (11) **2 487 630 A1** ***G06F 17/30*** ***H03M 7/30***
(25) En (26) En
(21) 11161790.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.04.2010 US 759414
(54) • *Relevanzfilter für neue Daten auf Grundlage zugrundeliegender Dateien*
• *Relevancy filter for new data based on underlying files*
• *Filtre de pertinence pour de nouvelles données basé sur des fichiers sous-jacents*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Isaacson, Scott, Utah, UT 84653, US
Teerlink, Craig N., Cedar Hills, UT 84052, US
Nazeer, Nadeem A., Lehi, UT 84043, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 99/00*** (11) **2 487 631 A1** ***G07C 5/08***
(25) It (26) De
(21) 12154271.6 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 IT BZ20110005
(54) • *Dokumentationsvorrichtung zur Dokumentation von Vorfällen und Daten an einem Land-, Luft- oder Wasserfahrzeug, insbesondere einem Kraftfahrzeug*
• *Documentation device for documenting events and data on an agricultural or aquatic vehicle or aeroplane, in particular a motor vehicle*
• *Dispositif de documentation pour la documentation d'évènements et de données sur un véhicule terrestre, aérien ou marin, notamment un véhicule automobile*
(71) Lempfrecher, Wilhelm, St. Jakob 90, 39030 Ahrntal, IT
(72) Lempfrecher, Wilhelm, 39030 Ahrntal, IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 487 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186995.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 TW 100104519
(54) • *Intelligente Datenverwaltungsverfahren und -systeme und Computerprogrammprodukte dafür*
• *Intelligent data management methods and systems, and computer program products thereof*
• *Procédés et systèmes de gestion intelligente des données et produits de programme informatique correspondants*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Lee, Yuah-Hsin, 221 Taipei Hsien, TW
Chen, Mei-Jung, 221 Taipei Hsien, TW
Ting, Kuei-Ping, 221 Taipei Hsien, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06Q 10/06 → (51) ***G10L 15/26***

G06Q 10/06 → (51) ***G11B 27/028***

---

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 487 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155107.3 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 25822
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur kohärenten Aktualisierung von kollationierten Nachrichtenlisten*
• *Communication device and method for coherent updating of collated message listings*

- *Dispositif de communication et procédé pour la mise à jour cohérente de listes de messages assemblées*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Sutedja, Darsono, Andover, MA 01810, US
Parrett, John Bennett, Andover, MA 01810, US
Doudkin, Katerina, Andover, MA 01810, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 10/10 → (51) ***G09B 5/14***

G06Q 10/10 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 487 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 11154433.4 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Genehmigen von durch Transaktionsverweise identifizierten Transaktionen*
• *System and method for authorizing transactions identified by transaction references*
• *Système et procédé d'autorisation de transactions identifiées par des renvois de transactions*
(71) Bodmer, Thomas, Morzgerstr. 44, 5020 Salzburg, AT
Donhauser, Thomas, Zillnerstr. 7, 5020 Salzburg, AT
(72) Bodmer, Thomas, 5020 Salzburg, AT
Donhauser, Thomas, 5020 Salzburg, AT
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 487 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003558.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2004 US 585563 P
(54) • *Relevante Multimediawerbung, zielgerichtet auf Suchanfragen hin*
• *Relevant multimedia advertising targeted based upon search query*
• *Publicité multimédia pertinente ciblée sur la base d'une demande de recherche*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166-9323, US
(72) Sudanagunta, Srinivasan, Seattle, WA 98112, US
Howe, Karen, Nelson, Sammamish, WA 98074, US
Kolar, Jennifer, Lynn, Seattle, WA 98105, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05763898.3 / 1 782 279

G06Q 30/00 → (51) ***G11B 27/028***

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 487 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154800.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201161441144 P
(54) • *System und Verfahren zur themenbasierten Stimmungssuche und -teilung über ein Netzwerk*
• *System and method for topic based sentiment search and sharing across a network*
• *Système et procédé de recherche de sentiments basée sur des sujets et partage de recherche sur un réseau*
(71) Vertical Axis, Inc., 3 Stafford House The Garrison, 14038 St. Michael, BB
(72) Ham, Kevin, Vancouver British Columbia V6B 4N5, CA
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G06Q 30/02 → (51) ***G08B 25/01***

G06Q 30/02 → (51) ***G11B 27/028***

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 487 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849006.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/065608 07.09.2009
(87) WO 2011/027476 2011/10 10.03.2011
(54) • *ELEMENTVERWALTUNGSSYSTEM, ELEMENTVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MEMBER MANAGEMENT SYSTEM, MEMBER MANAGEMENT DEVICE, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE MEMBRES, DISPOSITIF DE GESTION DE MEMBRES ET PROGRAMME*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAMURA, Fumito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06Q 50/00*** ***G08G 1/00*** (11) **2 487 638 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821783.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060883 25.06.2010
(87) WO 2011/043112 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232655
(54) • *SERVER ZUR VERWALTUNG VON KRAFTSTOFFEFFIZIENZINFORMATIONEN, SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON KRAFTSTOFFEFFIZIENZINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KRAFTSTOFFEFFIZIENZINFORMATIONEN*
• *FUEL EFFICIENCY INFORMATION MANAGEMENT SERVER, FUEL EFFICIENCY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND FUEL EFFICIENCY INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
• *SERVEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS D'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SENGOKU, Koji, Tokyo 107-8556, JP
NOGAWA, Tadafumi, Tokyo 107-8556, JP
ISHIDO, Yuichiro, Tokyo 107-8556, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 487 639 A1** ***G06Q 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10822088.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067646 07.10.2010
(87) WO 2011/043418 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234897
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, DATA PROCESSING METHOD THEREOF, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ASSOCIÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAKAWA, Shinya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 487 640 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822099.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067666 07.10.2010
(87) WO 2011/043429 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235057
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, DATA PROCESSING METHOD THEREOF, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS, SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAKAWA Shinya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06Q 50/06*** (11) **2 487 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154310.2 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025363
(54) • *System zum Senden von Stromzähleralarmen*
• *System for sending utility meter alerts*
• *Système d'envoi d'alertes de compteur utilitaire*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
Ree, Bradley Richard, Atlant, GA Georgia 30339-8402, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 487 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161676.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 US 25945
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Steigerung der Sinneswahrnehmung einer Person von Interesse*
• *Apparatus, and associated method, for augmenting sensory perception of subject of interest*
• *Appareil et procédé correspondant pour augmenter la perception sensorielle d'un sujet d'intérêt*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Bouchard, Jean Philippe, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Lindner, Jeffrey Erhard, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 99/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 487 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821872.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066555 24.09.2010
(87) WO 2011/043201 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234414
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RELIEFMUSTERN*
• *RELIEF PATTERN DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MOTIF EN RELIEF*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) NATSUME, Yoshio, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G01C 15/00***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 487 644 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12159318.0 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2004 JP 2004135800
30.04.2004 JP 2004135801
(54) • *Verfahren für dynamische Bildvergrößerungs-/-verkleinerungsanzeige beim Suchen, Endgerät und Programm*
• *Method for dynamic image enlarging/reducing display in browsing, terminal device, and program*
• *Procédé d'agrandissement/réduction d'images dynamiques pour la navigation, dispositif terminal et programme*
(71) ACCESS CO., LTD., Hirata Building, 3F. 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) Funakami, Raiko, Chiyoda-Ku, Tokyo 1010064, JP
Shtykh, Roman, Chiyoda-Ku, Tokyo 1010064, JP
Abe, Yohei, Chiyoda-Ku, Tokyo 1010064, JP
Kamada, Tomihisa, Chiyoda-Ku, Tokyo 1010064, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
(62) 05736498.6 / 1 752 880

---

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 487 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153900.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Feldtiefe für eine kleine Sensorkamera mithilfe einer EDOF-Erweiterung*
• *Method of controlling the depth of field for a small sensor camera using an extension for EDOF*
• *Procédé de contrôle de la profondeur de champ pour une petite caméra de capteur utilisant une extension pour EDOF*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bungariu, Calin Nicolaie, Irving, TX 75039, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 487 646 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850223.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067361 05.10.2009
(87) WO 2011/042950 2011/15 14.04.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BIOINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOINFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON BIOINFORMATIONEN*
• *BIOINFORMATION PROCESSING DEVICE, BIOINFORMATION PROCESSING METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR BIOINFORMATION PROCESSING*
• *DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE TRAITEMENT DE BIOINFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABIKO, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 487 647 A1**
G06T 1/00 ***G08G 1/16***
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 10821959.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067354 04.10.2010
(87) WO 2011/043289 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235535
(54) • *FUSSGÄNGERERKENNUNGSSYSTEM*
• *PEDESTRIAN DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE PIÉTON*
(71) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP
(72) ISHII, Katsuichi, Tokyo 112-8608, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 487 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154336.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011025614
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes*
• *Vehicle periphery monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de la périphérie d'un véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saigusa, Shigenobu, Saitama, 351-0193, JP
Shoda, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP
Takei, Katsuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Yokoo, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 487 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167514.4 (22) 18.03.2009
(84) DE FR GB
(30) 05.05.2008 DE 102008022091
18.03.2008 DE 102008014790
(54) • *Testen eines Bewegungsvektors*
• *Testing a motion vector*
• *Test d'un vecteur de mouvement*
(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) Hahn, Marco, 15370 Petershagen, DE
Rieder, Peter, 81737 München, DE
Tuschen, Christian, 83607 Holzkirchen, DE
Scheffler, Günter, 80939 München, DE
Schu, Marcus, 85435 Erding, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 09155518.5 / 2 105 883

---

(51) ***G06T 7/40*** (11) **2 487 650 A1**
G06K 9/46
(25) Es (26) En
(21) 11382040.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Durch die Biologie inspirierte Vorrichtung zur Verarbeitung und Characterisierung von Farbattributen eines digitalen Bildes*
• *Bioinspired system for processing and characterising colour attributes of a digital image*
• *Processus inspiré par la biologie pour le traitement et la caractérisation des attributs de couleur d'un image numérique*

(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnologico de Bizcaia C/ Geldo. Edificio 700, 48160 Derio Vizcaya, ES
(72) Garrote Contreras, Estíbaliz, 48170, Zamudio (Vizcaya), ES
Iriondo Bengoa, Pedro, María, 48940, Leioa (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G06T 11/20*** ***B62D 15/02*** (11) **2 487 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152029.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010859
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kamerasystems in einem Kraftfahrzeug, Kamerasystem und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a camera system in a motor vehicle, camera system and motor vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de caméra dans un véhicule à moteur, système de caméra et véhicule à moteur*
(71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE
(72) Denny, Patrick Eoghan, Roscam, County Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G07B 15/00 → (51) ***G01S 19/23***

G07B 15/06 → (51) ***G01S 19/23***

G07C 1/22 → (51) ***G04G 21/04***

G07C 5/00 → (51) ***G08B 25/01***

G07C 5/08 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 487 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175525.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.08.2010 US 848468
(54) • *Sicherheitsvorrichtung mit offline Berechtigungsanalyse*
• *Security device with offline credential analysis*
• *Dispositif de sécurité doté d'une analyse des habilitations hors ligne*
(71) UTC Fire & Security Corporation, Nine Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) Sinha, Anshuman, Boca Raton, Florida 33481, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07D 7/04 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***G07F 1/04*** (11) **2 487 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150961.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2011 JP 2011017157
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Waren in Behältern*
• *Device for dispensing contained goods*
• *Dispositif de distribution d'aliments fermés*
(71) Bandai Co., Ltd., 4-8 Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Nakanishi,, Yasuyuki, Tokyo, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G07F 1/06*** (11) **2 487 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154142.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 202011000291 U
(54) • *Vorrichtung zum Entriegeln von Münzschlössern*
• *Device for unlocking coin locks*
• *Dispositif de déverrouillage de verrous actionnés par monnaie*
(71) Pahl, Henning, Im Bergersiepen 3, 40883 Ratingen, DE
(72) Pahl, Henning, 40883 Ratingen, DE
(74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***G07F 7/10*** ***H04W 8/18*** (11) **2 487 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305154.4 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Anpassen eines elektronischen Token*
• *Method of customizing an electronic token*
• *Procédé de modification du contenu d'un jeton électronique*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Silvestre, Thierry, 13008 Marseille, FR
Faure, Frédéric, 13260 Cassis, FR
Dao, Frédéric, 13008 Marseille, FR

(51) ***G07G 1/00*** ***G08B 13/24*** (11) **2 487 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154360.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023674
(54) • *Verfahren und System zum eindeutigen Antworten auf von Produkten erfasste Codedaten, um die Durchführung von Ausnahmehandhabungsverfahren durch die Produkthandhabevorrichtung zu veranlassen*
• *Method of and system for uniquely responding to code data captured from products so as to alert the product handler to carry out exception handling procedures*
• *Procédé et système pour répondre de manière unique aux données de code capturées dans les produits de façon à alerter le manipulateur de produit pour effectuer les procédures de gestion d'exception*
(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G08B 13/06*** ***E05B 45/14*** ***E05B 17/16*** (11) **2 487 657 A2** ***E05B 17/14***
(25) El (26) En
(21) 12386002.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2011 GR 2011100028
(54) • *Alarmsystem für Schlüsselkanals*
• *Keyhole alarm system*
• *systeme d'alarm pour trou de serrure*
(71) Efthimiadis, Damianos, Ellispontou Str. 66, 171 24 Nea Smirni Attikis, GR
(72) Efthimiadis, Damianos, 171 24 Nea Smirni Attikis, GR

(51) ***G08B 13/24*** ***G07D 7/04*** (11) **2 487 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175001.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026397
(54) • *Erkennungsvorrichtung und Verarbeitungssystem*
• *Detection device and processing system*
• *Dispositif de détection et système de traitement*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Makida, Seigo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Shoji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Sakamaki, Katsumi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G08B 13/24 → (51) ***G07G 1/00***

(51) ***G08B 25/01*** ***B60R 25/10*** ***G07C 5/00*** (11) **2 487 659 A1** ***G06Q 30/02***
(25) It (26) En
(21) 12154654.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 IT AN20110017
(54) • *System zur Charakterisierung des Fahrstils eines Fahrzeugführers*
• *A system for characterizing the driving style of vehicle drivers*
• *Système de caractérisation du style de conduite de conducteurs de véhicule*
(71) Infomobility.it S.p.A., Via Isidoro e Lepido Facii Frazione Sant'Atto- Zona Industriale, 64100 Teramo, IT
(72) Iachini, Franco, 64100 Teramo (TE), IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***G08B 25/04*** ***G08B 26/00*** ***H04L 12/40*** (11) **2 487 660 A1** ***G08B 29/18***
(25) De (26) De
(21) 12154920.8 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011010922

(54) • *Gefahrenmeldeanlage*
• *Hazard warning assembly*
• *Installation d'alerte aux dangers*

(71) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE

(72) Krippendorf, Tido, 41812 Erkelenz, DE
Lübben, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G08B 26/00 → (51) ***G08B 25/04***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 25/04***

G08C 15/00 → (51) ***G01R 11/56***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 487 661 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12151632.2 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 FR 1151058

(54) • *Drahtlose Fernbedienung mit Berührungsschnittstelle für Multimediaausrüstung, und Freisprechtelefonanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Wireless remote control with tactile interface for multimedia and hands-free telephony equipment for an automobile*
• *Télécommande sans fil à interface tactile pour équipement multimedia et de téléphonie mains-libres de véhicule automobile*

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) Vuillet, Jean-François, 78000 Versailles, FR
Barriez, Fabrice, 04110 Reillanne, FR
Flambard, Marc, 91430 Igny, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 487 662 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167481.6 (22) 15.02.2010

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

(30) 17.03.2009 JP 2009063702
17.03.2009 JP 2009063703

(54) • *Fernbedienung*
• *Remote controller*
• *Télécommande*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP

(72) Sunaga, Tadaharu, Osaka, Osaka 572-8540, JP
Hamada, Naoki, Osaka, Osaka 572-8540, JP
Kawata, Yoshimichi, Osaka, Osaka 572-8540, JP
Tanaka, Takumi, Osaka, Osaka 572-8540, JP
Fukuma, Hiroyuki, Osaka, Osaka 572-8540, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(62) 10153631.6 / 2 230 653

G08C 17/02 → (51) ***G01B 3/20***

G08C 19/00 → (51) ***G01R 11/56***

(51) ***G08C 23/04*** (11) **2 487 663 A1**

(25) De (26) De

(21) 11001130.1 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(54) • *Fernsteuerung*
• *Remote control*
• *Télécommande*

(71) Fm Marketing GmbH, Huberbergstr. 23, 5162 Obertum am See, AT

(72) Maier, Ferdinand, 5162 Obertrum am See, AT
Weitgasser, Erwin, 5020 Salzburg, AT
Magerer, Detlev, 5020 Salzburg, AT

(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***G08G 1/00*** ***F02D 29/02*** (11) **2 487 664 A1** ***G01C 21/00***

(25) Ja (26) En

(21) 10822045.0 (22) 06.10.2010

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

(86) JP 2010/067546 06.10.2010

(87) WO 2011/043375 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 JP 2009235625

(54) • *FAHRZEUGINTERNE VORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSZENTRUM UND FAHRLEISTUNGSBEWERTUNGSSYSTEM*
• *IN-VEHICLE DEVICE, INFORMATION PROCESSING CENTRE, AND DRIVING EVALUATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF EMBARQUÉ, CENTRE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE CONDUITE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SEKIYAMA Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKEUCHI Shojiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIOKA Satomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

G08G 1/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G08G 1/005 → (51) ***G01S 19/46***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 487 665 A1**

(25) De (26) De

(21) 12000762.0 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011010846

(54) • *Verfahren und System zur sichtverbindungsunabhängigen Datenübertragung*
• *Data transfer method and line of sight independent system*
• *Procédé et système de transmission de données indépendant du contact visuel*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Ullrich,Christoph, 85301 Schweitenkirchen, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 487 666 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152028.2 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 DE 102011010860

(54) • *Verfahren und Fahrerassistenzsystem zum Anzeigen von Bildern in einem Kraftfahrzeug*
• *Method and driver assistance system for displaying images in a motor vehicle*
• *Procédé et système d'assistance au conducteur pour l'affichage d'images dans un véhicule à moteur*

(71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE

(72) Denny, Patrick Eoghan, Roscam, County Galway, IE

(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G08G 1/16 → (51) ***G06T 7/00***

G08G 1/16 → (51) ***H04N 7/18***

G08G 5/00 → (51) ***G08G 5/02***

(51) ***G08G 5/02*** ***G08G 5/00*** (11) **2 487 667 A1** ***G08G 5/06***

(25) En (26) En

(21) 12155012.3 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(30) 14.02.2011 US 201113026832

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verifizierung einer verfügbaren Start- und Landebahnlänge*
• *Systems and methods for verifying an available runway length*
• *Systèmes et procédés de vérification d'une longueur sur une piste disponible*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Sampath, Mahesh Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/06 → (51) ***G08G 5/02***

G09B 5/06 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G09B 5/14*** ***G06Q 10/10*** (11) **2 487 668 A1** ***G09B 7/00***

(25) En (26) En

(21) 12150802.2 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 12.01.2011 GB 201100510

(54) • *Lernerfeedbacksystem*
• *Learner response system*
• *Système de réponse d'apprenant*

(71) Promethean Limited, Promethean House Lower Philips Road, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB

(72) Coda, Christian, Blackburn, Lancashire BB1 5TH, GB

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G09B 7/00 → (51) ***G09B 5/14***

(51) ***G09B 23/18*** (11) **2 487 669 A1**
G09B 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12155056.0 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 FR 1151191
(54) • *Vorrichtung zur Simulation eines Wechselstromgenerators, Steuerverfahren einer solchen Vorrichtung und Simulationssystem, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Device for simulating an alternator, method for controlling such a device and simulation system including such a device*
• *Dispositif de simulation d'un alternateur, procédé de commande d'un tel dispositif et système de simulation comprenant un tel dispositif*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Irubetagoyena, Patrick, 31000 Toulouse, FR
Resseguier, Eric, 31770 Colomiers, FR
Mercadal, Hervé, 32600 Pujaudran, FR
Bouisset, Nicolas, 31500 Toulouse, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

G09B 25/02 → (51) ***G09B 23/18***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

G09F 3/00 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 487 670 A1**
B05C 9/12 ***B32B 37/00***
G02F 1/1333 ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 10821965.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067369 04.10.2010
(87) WO 2011/043295 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009232963
(54) • *BINDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN RÖHRENFÖRMIGEN KÖRPERS*
• *BONDING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING TABULAR BONDED BODY*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS LIÉ TABULAIRE*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) USUI, Hiroyuki, Tokyo 141-0032, JP
SHINYA, Yoshihisa, Tokyo 141-0032, JP
ENDO, Yasumi, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/00 → (51) ***G09F 9/40***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1368***

G09F 9/30 → (51) ***G09F 9/40***

(51) ***G09F 9/40*** (11) **2 487 671 A1**
G09F 9/00 ***G09F 9/30***
H01L 27/32 ***H01L 51/50***
H05B 33/02 ***H05B 33/06***
H05B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 10821771.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058560 20.05.2010
(87) WO 2011/043099 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234346
(54) • *LICHTEMITTIERENDE TAFELVORRICHTUNG MIT DARIN MITEINANDER VERBUNDENEN TAFELN MIT LICHTEMITTIERENDEN ABSCHNITTEN SOWIE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER LICHTEMITTIERENDEN TAFELVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING PANEL DEVICE WHEREIN A PLURALITY OF PANELS RESPECTIVELY HAVING LIGHT EMITTING SECTIONS ARE CONNECTED , AND IMAGE DISPLAY DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE PROVIDED WITH THE LIGHT EMITTING PANEL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PANNEAU ÉMETTEUR DE LUMIÈRE DANS LEQUEL UNE PLURALITÉ DE PANNEAUX COMPORTANT RESPECTIVEMENT DES SECTIONS ÉMETTRICES DE LUMIÈRE SONT RELIÉS, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT LE DISPOSITIF DE PANNEAU ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJITA, Yoshimasa, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
OGATA, Hidenori, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
OKAMOTO, Ken, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
KOBAYASHI, Yuhki, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
YAMADA, Makoto, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G09F 13/12*** (11) **2 487 672 A1**
E05B 9/08 ***G09F 13/20***
H01H 9/18 ***H01H 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09850257.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067644 09.10.2009
(87) WO 2011/042986 2011/15 14.04.2011
(54) • *INDIKATORVORRICHTUNG*
• *INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INDICATEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YUASA, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
ISHII, Tatsuhito, Tsu-shi Mie 514-2211, JP
DOI, Motohiro, Tsu-shi Mie 514-2211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 13/14 → (51) ***G09F 13/18***

(51) ***G09F 13/18*** (11) **2 487 673 A1**
G09F 13/22 ***G09F 13/14***
(25) De (26) De
(21) 11190628.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 DE 102011000702
(54) • *Rollfeldverkehrszeichen*
• *Airfield traffic sign*
• *Signaux routiers pour une piste*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Bungenstock, Carmen, 33165 Kleinenberg, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

G09F 13/20 → (51) ***G09F 13/12***

G09F 13/22 → (51) ***G09F 13/18***

(51) ***G09G 1/00*** (11) **2 487 674 A2**
G02F 1/167 ***B32B 7/12***
C09J 175/04 ***C08G 18/10***
(25) En (26) En
(21) 12001381.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2003 US 481600 P
06.11.2003 US 481605 P
14.12.2003 US 481787 P
(54) • *Elektrooptische Anzeigen*
• *Electro-optic displays*
• *Affichages électro-optiques*
(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) Doshi, Harit, North Chelmsford, Massachusetts 01863, US
Honeyman, Charles, Toronto, Ontario M8V 2N8, CA
Sohn, Seungman, Seodaemun Seoul, KR
Pang, Simon, Acton, Massachusetts 01720, US
Cao, Lan, Arlington, Massachusetts 02476, US
Wu, Bin, Sharon, Massachusetts 02067, US
Miller, David, Wakefield, Massachusetts 01880, US
Duthaler, Gregg, Needham, Massachusetts 02494, US
Araujo, James, South Boston, Massachusetts 02137, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate Cambuslang, GB-Glasgow G72 8EZ, GB
(62) 04800878.3 / 1 680 774

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 487 675 A1**
G02F 1/133 ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10821960.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067357 04.10.2010
(87) WO 2011/043290 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233386
13.10.2009 JP 2009235925
06.04.2010 JP 2010087506
12.04.2010 JP 2010091530
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUI, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAWAGOE, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***H04N 7/01***

G09G 5/00 → (51) ***H04N 7/01***

G09G 5/391 → (51) ***H04N 7/01***

G10F 1/06 → (51) ***G04B 21/06***

(51) ***G10K 11/16*** (11) **2 487 676 A1**
B64F 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305140.1 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 FR 1151080
(54) • *Akustische Panel Behandlung mit einem Verbindungsstück zwischen zwei Partien*
• *Acoustic panel treatment with a junction between two parties and repair method of an acoustic panel*
• *Panneau pour le traitement acoustique comprenant une jonction entre deux parties et procede de reparation d'un panneau pour le traitement acoustique*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bornert-Dano, Véronique, 31700 Blagnac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

G10K 11/16 → (51) ***G10K 11/172***

(51) ***G10K 11/172*** (11) **2 487 677 A1**
G10K 11/16 ***E04B 1/84***

(25) Zh (26) En
(21) 10841854.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001613 14.10.2010
(87) WO 2011/082510 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010001223
(54) • *VERBUNDSCHALLABSORPTIONSVORRICHTUNG MIT EINGEBAUTEM RESONANZHOHLRAUM*
• *COMPOUND SOUND ABSORPTION DEVICE WITH BUILT-IN RESONANT CAVITY*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DES SONS COMPOSITE COMPRENANT UNE CAVITÉ RÉSONNANTE INCORPORÉE*
(71) Institute Of Acoustics, Chinese Academy Of Science, No.21 North 4th Ring Road West Haidian District, Beijing 100190, CN
(72) ZHANG, Qian, Beijing 100190, CN
LU, Yadong, Beijing 100190, CN
YANG, Jun, Beijing 100190, CN
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G10K 11/34 → (51) ***G01N 29/22***

G10K 11/35 → (51) ***G01N 29/22***

(51) ***G10K 15/04*** (11) **2 487 678 A1**
G01N 29/34

(25) De (26) De
(21) 12000818.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2011 DE 102011010678
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anregung mechanischer Schwingungspulse für Longitudinalwellen und für Transversalwellen*
• *Method and apparatus for excitation of mechanical oscillation pulses for longitudinal waves and for transversal waves*
• *Procédé et dispositif d'excitation d'impulsions d'oscillations mécaniques pour ondes longitudinales et pour ondes transversales*
(71) Gehrlein, Jan, Waldstückerring 44, 76756 Bellheim, DE
(72) Schröder, Hehrwart, 88662 Überlingen-Hödingen, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) ***G10L 15/26*** (11) **2 487 679 A2**
G06K 19/077 ***G06Q 10/06***

(25) En (26) En
(21) 12156848.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 US 247291
(54) • *Endgerät für sprachgelenkte Arbeit und Informationsaustausch*
• *A terminal device for voice-directed work and information exchange*
• *Terminal pour travail à système vocal et echange d'informations*
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, PA 15235, US
(72) Logan, James, Randall, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15209-2037, US
Levan, James, Alan, Barrington Hills, IL Illinois 60010, US
Byford, Roger, Graham, Apollo, PA Pennsylvania 15613-0945, US
Eusterman, Timothy, Joseph, The Woodlands, TX Texas 77382-2609, US
Sweeney, Lawrence, R., Bethel Park, PA Pennsylvania 15102, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06816662.8 / 1 934 972

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 487 680 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11306812.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Audiowasserzeichenerkennung für die Bereitstellung kontextuellen Inhalt zu einem Benutzer*
• *Audio watermark detection for delivering contextual content to a user*
• *Détection de marque de l'eau audio pour diffuser du contenu contextuel à un utilisateur*
(71) Distribeo, 14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR
(72) Perret, Jean, 75015 Paris, FR
Gruget, Alban, 75013 PARIS, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G10L 19/06*** (11) **2 487 681 A1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 12166983.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2007 CN 200710166746
03.12.2007 CN 200710197033
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur mehrstufigen Quantisierung*
• *Multi-stage quantization method and device*
• *Dispositif et procédé de quantification multi-niveaux*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Shlomot, Eyal, 518129 Shenzhen, CN
Dai, Jinliang, 518129 Shenzhen, CN
Yin, Fuliang, 518129 Shenzhen, CN
Ma, Xin, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Jun, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08846274.2 / 2 207 167

(51) ***G11B 27/028*** (11) **2 487 682 A1**
H04N 5/265 ***G11B 27/031***
G11B 27/06 ***G06Q 30/00***
H04N 7/173 ***G06F 17/30***
G11B 27/034 ***H04N 7/24***
H04N 21/8543 ***H04N 21/258***
H04N 21/81 ***H04N 21/2668***
G06Q 10/06 ***G06Q 30/02***

(25) En (26) En
(21) 12156026.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2005 US 735148 P
10.11.2005 AU 2005906283
11.10.2006 AU 2006905664
01.11.2006 AU 2006906092
(54) • *Personalisierte Videoerzeugung*
• *Personalised video generation*
• *Génération vidéo personnalisée*
(71) QDC IP Technologies Pty Ltd, 187 Wakefield Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) Gruber, Danny, East St. Kilda, Victoria 3183, AU
Thomson, Scott McAuley, Camberwell, Victoria 3124, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06804501.2 / 1 958 201

(51) ***G11B 27/031*** (11) **2 487 683 A1**
H04N 21/854 G11B 20/00
G06F 17/30 G06Q 10/06

(25) En (26) En
(21) 12151297.4 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011025883
(54) • *Hierarchisch Multibenutzer relationale Datenbank und verteilte Videoverfassungssystem, in simultan kollaborativ Video Produktion*
• *Hierarchical multi-user relational datastructure and distributed authoring system for simultaneous collaborative video production*

- *Base de données relationelle hiérarchique multi-utilisateur et système d' édition distribué pour production de film en collaboration simultanée*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakuragi, Ryoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nishimura, Yukiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Imai, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Okazaki, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/031 → (51) ***G11B 27/028***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/028***

G11B 27/06 → (51) ***G11B 27/028***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **2 487 684 A1**
(25) PI (26) En
(21) 11155499.4 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 PL 39391511
(54) • *Broschüre mit einer CD-Hülle*
• *A brochure with a CD pocket*
• *Brochure avec pochette CD*
(71) Takt Sp. z o.o., Ul. Wyzwolenia 2, 32-329 Boleslaw, PL
(72) Kwiatkowski, Krzysztof, 02-789 Warszawa, PL
Miadzel, Stanislaw, 32-300 Olkusz, PL
Zajac, Adam, 32-332 Bukowno, PL
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

(51) ***G11C 5/02*** ***G11C 7/10*** ***G11C 8/18*** ***G11C 16/24*** (11) **2 487 685 A1** ***G11C 16/02*** ***H03M 9/00*** ***G11C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 12167494.9 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2006 US 867269 P
23.11.2007 US 944535
(54) • *Nichtflüchtige Speicher-Seriencodearchitektur*
• *Non-volatile memory serial core architecture*
• *Architecture de noyau de série de mémoire non volatile*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Kim, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 07845589.6 / 2 097 903

G11C 5/02 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 7/06 → (51) ***H03K 17/296***

(51) ***G11C 7/10*** (11) **2 487 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155091.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 TW 100104692
(54) • *Halbleiter-Speichervorrichtung mit Komprimierungs- und Entkomprimierungskapazität*
• *Semiconductor memory device capable of compression and decompression*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur capable de compression et décompression*
(71) Chang, Sheng-Chuang, 3F., No. 30, Ln. 5, Xingfu St. Shilin Dist., Taipei City, TW
Chang, Feng-Chen, 3F., No. 19, Xin 2nd Rd. Zhongzheng Dist., Keelung City, TW
Wu, Pao-Tse, 5F.-1, No. 200, Sec. 3, Xinyi Rd. Daan Dist., Taipei City, TW
(72) Chang, Sheng-Chuang, Taipei City, TW
Chang, Feng-Chen, Keelung City, TW
Wu, Pao-Tse, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 16/02*** ***H03M 9/00*** (11) **2 487 687 A1** ***G11C 8/18*** ***G11C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12167530.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2006 US 867269 P
23.11.2007 US 944535
(54) • *Nichtflüchtige Speicher-Seriencodearchitektur*
• *Non-volatile memory serial core architecture*
• *Architecture de noyau de série de mémoire non volatile*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Kim, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 07845589.6 / 2 097 903

G11C 7/10 → (51) ***G11C 5/02***

G11C 7/10 → (51) ***H03K 17/296***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 5/02***

G11C 7/22 → (51) ***H03K 17/296***

G11C 8/18 → (51) ***G11C 5/02***

G11C 8/18 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 11/34 → (51) ***H03K 17/296***

G11C 16/02 → (51) ***G11C 5/02***

G11C 16/02 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 16/02 → (51) ***H03K 17/296***

(51) ***G11C 16/16*** (11) **2 487 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154251.8 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023713
(27) 09.02.2011 US 201113023713
(54) • *Löschrampen-Impulsbreitensteuerung für nichtflüchtigen Speicher*
• *Erase ramp pulse width control for non-volatile memory*
• *Contrôle de largeur d'impulsion de rampe d'effacement pour mémoire non volatile*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) Choy, Jon S., Austin, TX 78735, US
He, Chen, Austin, TX 78733, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 16/24 → (51) ***G11C 5/02***

(51) ***G11C 29/50*** (11) **2 487 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154237.7 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025712
(27) 11.02.2011 US 201113025712
(54) • *Digitales Verfahren zum Erhalten von I-V-Kurven von Bitzellen eines nichtflüchtigen Speichers*
• *Digital method to obtain the I-V curves of NVM bitcells*
• *Procédé numérique pour obtenir les courbes I-V de cellules binaires NVM*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) He, Chen, Austin, TX Texas 78733, US
Eguchi, Richard K, Austin, TX Texas 78704, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G21C 3/30*** ***G21C 3/32*** (11) **2 487 690 A2** ***G21C 3/33***
(25) En (26) En
(21) 12154999.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026940
(54) • *Vorrichtung zur Ausscheidung und Rückhaltung von Ablagerungen für eine Brennstoffanordnung*
• *Debris exclusion and retention device for a fuel assembly*
• *Dispositif d'exclusion et de rétention de débris pour ensemble de carburant*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Diller, Peter Ray, Wilmington, NC North Carolina 28402, US
Smith, David Grey, Wilmington, NC North Carolina 28402, US
Longren, Richard C., Wilmington, NC North Carolina 28402, US
Luciano, Gerald A., Wilmington, NC North Carolina 28402, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/32 → (51) ***G21C 3/30***

G21C 3/33 → (51) ***G21C 3/30***

H01B 1/20 → (51) ***C09D 201/06***

H01B 1/22 → (51) ***C09J 9/02***

H01B 5/14 → (51) ***C09D 201/06***

H01B 7/00 → (51) ***H01B 13/012***

H01B 7/08 → (51) ***H01B 17/56***

H01B 7/295 → (51) ***H01B 17/56***

H01B 11/00 → (51) ***H01B 17/56***

(51) ***H01B 12/02*** (11) **2 487 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822046.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067549 06.10.2010
(87) WO 2011/043376 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233415
(54) • *SUPRALEITERKABEL UND WECHSELSTROMÜBERTRAGUNGSKABEL*
• *SUPERCONDUCTOR CABLE AND AC POWER TRANSMISSION CABLE*
• *CÂBLE SUPRACONDUCTEUR ET CÂBLE DE TRANSPORT DE COURANT ALTERNATIF*
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
(72) MATSUSHITA Teruo, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H01B 13/00 → (51) ***C09D 201/06***

(51) ***H01B 13/012*** ***H01B 7/00*** (11) **2 487 692 A1** ***H02G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11774982.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060121 26.04.2011
(87) WO 2011/136201 2011/44 03.11.2011
(30) 12.07.2010 JP 2010157851
12.07.2010 JP 2010157677
28.04.2010 JP 2010104369
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KABELBAUM*
• *MANUFACTURING METHOD FOR WIRE HARNESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FAUSCEAU DE CÂBLES*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MURATA, Atsushi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRANO, Nobuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SATO, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KAMIYA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TANIGAWA, Satoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
Igarashi, Shinichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TAKIHARA, Nobumasa, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SHIRAFUJI, Yukihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
YAMAGIWA, Masamichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TAKATA, Yutaka, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
UENO, Hiroto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01B 13/012*** ***D04H 1/54*** ***H02G 3/04*** (11) **2 487 693 A1** ***H01B 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11806531.7 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060127 26.04.2011
(87) WO 2012/008199 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 JP 2010157851
12.07.2010 JP 2010157677
(54) • *KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU DE FILS*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) SATO, Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
MURATA, Atsushi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KAMIYA, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TANIGAWA, Satoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
IGARASHI, Shinichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TAKIHARA, Nobumasa, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SHIRAFUJI, Yukihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
YAMAGIWA, Masamichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
TAKATA, Yutaka, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
UENO, Hiroto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01B 17/56*** ***C08K 5/3477*** ***C08L 23/00*** ***C08L 71/12*** ***H01B 7/295*** (11) **2 487 694 A1** ***C08K 5/521*** ***C08L 25/08*** ***H01B 7/08*** ***H01B 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10821800.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063962 19.08.2010
(87) WO 2011/043129 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232268
(54) • *FEUERFESTE KUNSTHARZFOLIE UND FLACHKABEL DAMIT*
• *FLAME-RETARDANT RESIN SHEET AND FLAT CABLE USING SAME*
• *FEUILLE DE RÉSINE IGNIFUGE ET CÂBLE PLAT UTILISANT UNE TELLE FEUILLE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) FUKUDA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HAYAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HOSOMIZU, Kohei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KATSUMATA, Shigeaki, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01C 7/02 → (51) ***C04B 35/46***

(51) ***H01F 6/04*** ***H01F 13/00*** (11) **2 487 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194213.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.12.2010 US 977575
(54) • *System und Verfahren zur Magnetisierung von Seltenerdpermanentmagneten*
• *System and method for magnetization of rare-earth permanent magnets*
• *Système et procédé de magnétisation d'aimants permanents aux terres rares*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Stautner, Ernst, Niskayuna, NY 12309, US
Haran, Kiruba Sivasubramaniam, Niskayuna, NY 12309, US
Rochford, James, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 13/00 → (51) ***H01F 6/04***

(51) ***H01F 27/04*** (11) **2 487 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002231.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schirmelektrode und Ölkessel*
• *Shielding electrode and oil-fired boiler*
• *Électrode écran et bac à huile*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zurich, CH
(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 27/32*** (11) **2 487 697 A1** ***H01F 41/06***
(25) En (26) En
(21) 11153738.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trockentransformator und Verfahren zur Herstellung eines Trockentransformators*
• *Dry-type transformer and method of manufacturing a dry-type transformer*
• *Transformateur de type sec et son procédé de fabrication*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Roy, Carlos, 50006, Zaragoza, ES
Murillo, Rafael, 50004, Zaragoza, ES

Cebrian Lles, Lorena, 50015, Zaragoza, ES
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/28***

H01G 9/008 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***H01G 9/04*** (11) **2 487 698 A1**
H01G 9/055
(25) Ja (26) En
(21) 10821736.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005954 05.10.2010
(87) WO 2011/043059 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234767
(54) • *ELEKTRODENFOLIE UND KONDENSATOR DAMIT*
• *ELECTRODE FOIL AND CAPACITOR EMPLOYING SAME*
• *FEUILLE D'ÉLECTRODE ET CONDENSATEUR METTANT EN UVRE CELLE-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAMIGUCHI, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
OSHIMA, Akiyoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01G 9/055 → (51) ***H01G 9/04***

H01G 9/10 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***H01H 3/12*** (11) **2 487 699 A1**
H01H 13/64 ***H01H 13/66***
H01H 13/85
(25) De (26) De
(21) 12000131.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011010760
(54) • *Kurzhubtaster*
• *Short stroke switch*
• *Bouton-poussoir à faible course*
(71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau (Bodensee), DE
(72) Zimmer, Martin, 88069 Tettnang, DE
Birost, Roger, 88212 Ravensburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

H01H 9/18 → (51) ***G09F 13/12***

H01H 13/02 → (51) ***G09F 13/12***

H01H 13/64 → (51) ***H01H 3/12***

H01H 13/66 → (51) ***H01H 3/12***

H01H 13/85 → (51) ***H01H 3/12***

H01H 33/42 → (51) ***F16F 9/18***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 487 700 A1**
H02B 11/127 H01H 1/38
(25) En (26) En
(21) 12153034.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 KR 20110011659
(54) • *Anschlussklemme für Vakuumschalter und Vakuumschalter damit*
• *Terminals for vacuum circuit breaker and vacuum circuit breaker having the same*
• *Terminaux pour disjoncteur à vide et disjoncteur à vide doté de ceux-ci*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Yang, Seung Pil, Chungcheongbuk-Do, KR
Kim, Hyun Jae, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 50/20 → (51) ***H01H 51/06***

(51) ***H01H 51/06*** (11) **2 487 701 A1**
H01H 50/20
(25) En (26) En
(21) 12152495.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026628
(54) • *Elektromagnetische Schaltvorrichtung*
• *Electromagnetic switch device*
• *Dispositif de commutation électromagnétique*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) Niimi, Masami, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Murata, Mitsuhiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Inagaki, Takahisa, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 63/08***

(51) ***H01J 35/10*** (11) **2 487 702 A1**
H01J 35/16
(25) En (26) En
(21) 12167602.7 (22) 18.10.2004
(84) DE FR HU NL
(30) 17.10.2003 JP 2003358275
(54) • *Röntgenröhre*
• *X-ray tube*
• *Tube à rayons X*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) Anno, Hidero, Tokyo 105-8001, JP
Kitade, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
Kitami, Takayuki, Tokyo 105-8001, JP
Nakamuta, Hironori, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Manabu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 04792555.7 / 1 691 394

H01J 35/16 → (51) ***H01J 35/10***

(51) ***H01J 37/244*** (11) **2 487 703 A1**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 11154322.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Detektor zur Verwendung in der Mikroskopie mit geladenen Teilchen*
• *Detector for use in charged-particle microscopy*
• *Détecteur pour la microscopie à particules chargées*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Hlavenka, Petr, 61200 Brno, CZ
Uncovsky, Marek, 61300 Brno, CZ
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Electron Optics, P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/244*** (11) **2 487 704 A2**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 12155058.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 EP 11154322
(54) • *Detektionsverfahren zur Verwendung in der Mikroskopie mit geladenen Teilchen*
• *Detection method for use in charged-particle microscopy*
• *Procédé de détection à utiliser dans une microscopie à particules chargées*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Hlavenka, Petr, 61600 BRNO, CZ
Uncovsky, Marek, 61300 BRNO, CZ
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/244***

H01J 37/30 → (51) ***G01N 1/32***

H01J 37/32 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***H01J 61/12*** (11) **2 487 705 A1**
H01J 61/34 ***F21S 8/10***
F21Y 101/00 ***H05B 41/24***
(25) En (26) En
(21) 12167474.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2008 JP 2008033177
30.04.2008 JP 2008118232
(54) • *Fahrzeugentladungslampe*
• *Automotive discharge lamp*
• *Lampe à décharge pour automobile*
(71) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08872446.3 / 2 249 374

H01J 61/16 → (51) ***H01J 63/08***

H01J 61/30 → (51) ***H01J 63/08***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***H01J 63/08*** (11) **2 487 706 A1**
H01J 17/49 ***H01J 61/16***
H01J 61/30
(25) Ja (26) En

(21) 10821761.3 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052776 23.02.2010
(87) WO 2011/043088 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009233980
(54) • *FLUORESZENZLAMPE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT LAMP AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *LAMPE FLUORESCENTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SAGAWA, Masakazu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
IMAMURA, Shin, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KUSUNOKI, Toshiaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/20*** (11) **2 487 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155353.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 KR 20110012863
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor devices and methods of manufacturing the same*
• *Dispositifs semi-conducteurs et leurs procédés de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Sang-moon, Gyeonggi-do 449-712, KR
Yun, Eui-joon, Seoul, KR
Park, Jin-sub, Seoul, KR
Park, Sung-hyun, Seoul, KR
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/033 → (51) ***H03H 3/007***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/22 → (51) ***C04B 35/571***

H01L 21/22 → (51) ***C04B 35/573***

---

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/423*** ***H01L 29/788*** (11) **2 487 708 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154295.5 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1151127
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Netzes aus nanometrischen Kontakten*
• *Method for obtaining a network of nanometric terminals*
• *Procédé d'obtention d'un réseau de plots nanométriques*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Joseph Fourier, B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
(72) Gay, Guillaume, 38000 GRENOBLE, FR
Baron, Thierry, 38120 SAINT EGREVE, FR
Jalaguier, Eric, 38140 SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/41***

H01L 21/283 → (51) ***H01L 29/41***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/417*** ***H01L 29/12*** ***H01L 29/78*** (11) **2 487 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821791.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062904 30.07.2010
(87) WO 2011/043120 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231513
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/41***

---

(51) ***H01L 21/56*** ***H01L 23/12*** ***H01L 23/29*** ***H01L 23/28*** ***H01L 23/31*** (11) **2 487 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850253.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067620 09.10.2009
(87) WO 2011/042982 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWAHARA Nakaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/683 → (51) ***C09J 7/02***

H01L 21/78 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 23/12 → (51) ***H01L 21/56***

H01L 23/28 → (51) ***H01L 21/56***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 21/56***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/56***

H01L 23/473 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 25/18*** (11) **2 487 711 A1** ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 10820273.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064276 24.08.2010
(87) WO 2011/040153 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 JP 2009230136
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, LEISTUNGSHALBLEITERMODUL UND LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DEM LEISTUNGSHALBLEITERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, POWER SEMICONDUCTOR MODULE, AND POWER CONVERSION DEVICE EQUIPPED WITH POWER SEMICONDUCTOR MODULE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, MODULE ÉLECTRIQUE À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉQUIPÉ D'UN MODULE ÉLECTRIQUE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) TOKUYAMA, Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAKATSU, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
SAITO, Ryuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SATOH, Toshiya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIKAWA, Hideaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
TSUYUNO, Nobutake, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
AMAGI, Shigeo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 27/14 → (51) ***G01T 1/24***

---

(51) ***H01L 27/142*** ***H01L 31/0304*** (11) **2 487 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154739.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023733
(54) • *Selbstbypass-Diodenfunktion für photovoltaische Galliumarsenidvorrichtungen*
• *Self-bypass diode function for gallium arsenide photovoltaic devices*
• *Fonction de diode pour dérivation automatique pour dispositifs photovoltaïques d'arsenide de gallium*
(71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) Nie, Hui, Cupertino, CA California CA 95014, US
Kayes, Brendan M., San Francisco, CA California CA 94110, US
Kizilyalli, Isik C., San Francisco, CA California CA 94117, US

(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 487 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850252.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067600 09.10.2009
(87) WO 2011/042981 2011/15 14.04.2011
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMASHITA Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP
KOBAYASHI Masahiro, Tokyo 146-8501, JP
ONUKI Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 487 714 A1**
H04N 5/374
(25) Ja (26) En
(21) 10822102.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067672 07.10.2010
(87) WO 2011/043432 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235208
(54) • *HALBLEITERELEMENT UND FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF À L'ÉTAT SOLIDE DE CAPTURE D'IMAGES*
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
YASUTOMI, Keita, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 487 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151095.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026346
07.10.2011 JP 2011223302
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid-state image pickup device and method for manufacturing solid-state image pickup device*
• *Dispositif semi-conducteur de capture d'images et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sawayama, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
Ikakura, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
Kondo, Takaharu, Tokyo 146-8501, JP
Eto, Toru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 487 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152228.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026352
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Solid-state image pickup device and method of making the same*
• *Dispositif de capture d'images à l'état solide et son procédé de fabrication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shimotsusa, Mineo, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kobayashi, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 487 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152231.2 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011026344
05.01.2012 JP 2012000681
05.01.2012 JP 2012000680
(54) • *Fotoelektrisches Umwandlungselement, Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Bildabtastsystem*
• *Photoelectric conversion element, photoelectric conversion apparatus and image sensing system*
• *Élément de conversion photoélectrique, appareil de conversion photoélectrique et système de détection d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kato, Taro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Sawamaya, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Ikakura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 487 718 A2**
H01L 21/78
(25) En (26) En
(21) 12166995.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kameramodul und sein Herstellungsverfahren*
• *Camera module and its method of manufacturing*
• *Module de caméra et son procédé de fabrication*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Vigier-Blanc, Emmanuelle, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
Jaffard, Jean-Luc, 38120 Saint Egreve, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
(62) 09305520.0 / 2 261 977

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 487 719 A2**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 12155050.3 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 JP 2011027959
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Light-emitting device and display device*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif d'affichage*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Sasaki, Toshiki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Ushikubo, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***G09F 9/40***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 29/41***

(51) ***H01L 29/41*** (11) **2 487 720 A1**
H01L 21/28 ***H01L 21/283***
H01L 21/336 ***H01L 29/12***
H01L 29/417 ***H01L 29/78***
(25) Ja (26) En
(21) 10821787.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061613 08.07.2010
(87) WO 2011/043116 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231647
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/41***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/41***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 487 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009398.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 KR 20110011511
(54) • *Solarzelle*

- *Solar cell*
- *Cellule solaire*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jin, Yoonsil, Seoul 137-724, KR
Shim, Goohwan, Seoul 137-724, KR
Choe, Youngho, Seoul 137-724, KR
Park, Changseo, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0304 → (51) ***H01L 27/142***

(51) ***H01L 31/032*** (11) **2 487 722 A1**
H01L 31/18 ***H01L 31/0749***
(25) En (26) En
(21) 11151435.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lichtabsorptionsschicht*
• *Light absorption layer*
• *Couche d'absorption de la lumière*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Andreev, Aleksey, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
Williams, David, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
Miyamoto, Makoto, Tokyo Tokyo 100 8220, JP
Yoshimoto, Naoki, Tokyo Tokyo 100 8220, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 487 723 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 10821951.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067335 04.10.2010
(87) WO 2011/043281 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235123
(54) • *VERDRAHTUNGSPLATTE, SOLARZELLE MIT DER VERDRAHTUNGSPLATTE, SOLARZELLENMODUL UND VERDRAHTUNGSPLATTENROLLE*
• *WIRING SHEET, SOLAR BATTERY CELL WITH WIRING SHEET, SOLAR BATTERY MODULE, AND WIRING SHEET ROLL*
• *FEUILLE DE CÂBLAGE, ÉLÉMENT DE BATTERIE SOLAIRE DOTÉ DE LA FEUILLE DE CÂBLAGE, MODULE DE BATTERIE SOLAIRE ET ROULEAU DE FEUILLE DE CÂBLAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAINOO, Yasushi, Osaka 545-8522, JP
TSUNEMI, Akiko, Osaka 545-8522, JP
NISHINA, Tomohiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 487 724 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822255.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006870 07.10.2010
(87) WO 2011/043610 2011/15 14.04.2011
(88) 06.10.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090094991
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC POWER-GENERATING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) CHOI, Chul Hwan, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 487 725 A2**
H01L 31/048
(25) Ko (26) En
(21) 10839827.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009337 24.12.2010
(87) WO 2011/078630 2011/26 30.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 24.12.2009 KR 20090131227
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SOLARSTROMERZEUGUNG*
• *SOLAR POWER GENERATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) JEE, Suk Jae, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 487 726 A1**
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 11192149.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.04.2011 IT MI20110677
(54) • *System für flächenverkleidung mit photovoltaischen Paneelen*
• *Surface covering system comprising photovoltaic panels*
• *Systeme de revetement de surfaces avec panneaux photovoltaiques*
(71) Luzi, Gazmend, Via Levi 1, 20834 Nova Milanese (MI), IT
(72) Luzi, Gazmend, 20834 Nova Milanese (MI), IT
(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/04***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 487 727 A1**
H01L 31/052 ***E04D 13/18***
(25) De (26) De
(21) 11001179.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Solargenerator mit aktiver Hinterlüftung*
• *Solar generator with active ventilation*
• *Générateur solaire pourvu d'une aération active*
(71) Renusol GmbH, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
(72) Zschoch, Stefan, 10367 Berlin, DE
Kübsch, Michael, 16321 Bernau bei Berlin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 487 728 A2**
G02B 17/06
(25) En (26) En
(21) 12000871.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 TW 100104786
(54) • *Lichtsammelvorrichtung und Lichtsammelverfahren dafür*
• *Light-collecting device and light-collecting method thereof*
• *Dispositif de collecte de lumière et son procédé de collecte de lumière*
(71) Neo-Optic Tek. Co., Ltd., 3F., No. 22, Chuangye Rd. Xinshi Dist., Tainan City 744, TW
(72) Tsou, Yuan-Hsiang, 744 Tainan City, TW
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/048***

H01L 31/0749 → (51) ***H01L 31/032***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/032***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 487 729 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827694.0 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080654 31.12.2010
(87) WO 2012/062017 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 CN 201010538397
(54) • *LED, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE LUMINESZIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LED AND MANUFACTURING METHOD THEREOF AND LUMINESCENT DEVICE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL), PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., Room 101, Building 5 200 Niudun Road Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) CHANG, Richard Rugin, Shanghai 201203, CN
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

H01L 33/00 → (51) ***F21S 2/00***

H01L 33/36 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 487 730 A2**
H01L 33/36 ***H01L 33/62***
(25) En (26) En
(21) 12153743.5 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 KR 20110011877
(54) • *Flipchip-LED-Baugruppe und Herstellungsverfahren dafür*

- *Flip chip LED package and manufacturing method thereof*
- *Boîtier de DEL à puce retournée et son procédé de fabrication*

(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-dong Giheung-gu, Yongi-city, Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) Kim, Kwon Joong, 447-310 Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho Sun, 443-370 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak Hwan, 443-706 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 39/16*** (11) **2 487 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305136.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbundwerkstoff mit beschichtetem Leiter*
• *Composite with coated conductor*
• *Composite doté d'un conducteur revêtu*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Krämer, Simon, 50321 Brühl, DE
Bludau, Markus, 53374 Erftstadt, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01L 41/00 → (51) ***G02B 27/00***

H01L 41/047 → (51) ***H04R 17/00***

(51) ***H01L 41/113*** ***H02N 2/18*** (11) **2 487 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159073.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.02.2007 IT RM20070079
(54) • *Bistabiler piezoelektrischer Generator*
• *Bistable piezoelectric generator*
• *Générateur piézoélectrique bistable*
(71) Wisepower S.R.L., Via G. Matteotti 8, 05010 Fabro Scalo (TR), IT
(72) Gammaitoni, Luca, 06134 Perugia, IT
Vocca, Helios, 06127 Perugia, IT
Amico, Paolo, 06123 Perugia, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
(62) 08738422.8 / 2 126 994

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 51/50 → (51) ***G09F 9/40***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/02***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 487 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155048.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 JP 2011027958
(54) • *Lichtemittierendes Element, Anzeigevorrichtung, Beleuchtungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light-emitting element, display device, lighting device, and method for manufacturing the same*
• *Élément électroluminescent, dispositif d'affichage, dispositif d'éclairage et son procédé de fabrication*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Sasaki, Toshiki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Sugisawa, Nozomu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Ikeda, Hisao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 487 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167680.3 (22) 17.01.2006
(84) DE FI FR GB NL
AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005013688
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Seo, Satoshi, Kanagawa Atsugi-shi 243-0036, JP
Noda, Takeshi, Atsugi-shi 243-0032, JP
Yamazaki, Shunpei, Kanagawa Atsugi-shi 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06712137.6 / 1 842 398

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

H01L 51/52 → (51) ***H05B 33/14***

H01M 2/02 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/34*** (11) **2 487 735 A2** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 11180119.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 KR 20110011871
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Byun, Sangwon, 446-711 Yongin-si, KR
Lee, Chiyoung, 446-711 Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/30*** (11) **2 487 736 A1** H01M 10/46
(25) En (26) En
(21) 12155207.9 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028298
(54) • *Batterien für Elektrowerkzeuge und Verfahren zum Montieren von Batterieendgeräten für Batteriegehäuse*
• *Batteries for power tools and methods of mounting battery terminals to battery housings*
• *Batteries pour outils électriques et procédés d'assemblage de bornes de batteries dans des boîtiers de batterie*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ogura, Hironori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Taga, Hideyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Hayashi, Hidekazu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/10*** (11) **2 487 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821932.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067239 01.10.2010
(87) WO 2011/043261 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232668
(54) • *BATTERIEVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *BATTERY CONNECTING STRUCTURE*
• *CORPS DE CONNEXION DE BATTERIE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IKEDA Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OGASAWARA Shigeyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
INOUE Tomochika, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YANAGIHARA Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0587*** ***H01M 10/052*** (11) **2 487 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154948.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 KR 20110012378
(54) • *Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit*
• *Electrode assembly and secondary battery using the same*
• *Ensemble formant électrode et batterie secondaire l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Chang-Bum, Chungcheongnam-do, KR
(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/38 → (51) ***C22C 19/00***

H01M 4/48 → (51) ***C01B 33/113***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***H01M 4/66*** (11) **2 487 739 A1**
H01M 4/68
(25) De (26) De
(21) 12163291.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2008 DE 102008036319
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bipolarplatte und Bipolarplatte für eine bipolare Batterie*
• *Method for producing a bipolar plate and bipolar plate for a bipolar battery*
• *Procédé de fabrication d'une plaque bipolaire et plaque bipolaire pour une batterie bipolaire*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Schlipf, Michael, 84508 Burgkirchen, DE
Zahn, Helmut, 89520 Heidenheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 09166612.3 / 2 157 641

H01M 4/68 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 487 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850209.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/005214 07.10.2009
(87) WO 2011/042932 2011/15 14.04.2011
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STOPPEN DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR STOPPING FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR ARRÊTER UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KUMEI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Michihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 487 741 A2**
H01M 8/06 ***C10G 25/00***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 12154630.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026645
(54) • *Brennstoffzellensystem und Entschwefelungseinheit dafür*
• *Fuel cell system and desulfurization unit for the same*
• *Système de pile à combustible et son unité de désulfurisation*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Amano, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Iwata, Shin, Osaka-shi,, Osaka 541-0046, JP
Takami, Susumu, Osaka-shi,, Osaka 541-0046, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 487 742 A2**
H01M 8/06 ***C10G 25/00***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 12154631.1 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026644
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Iwata, Shin, Osaka-shi, Osaka, JP
Takami, Susumu, Osaka-shi, Osaka, JP
Suzuki, Minoru, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 487 743 A2**
H01M 8/06 ***C10G 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12154633.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026647
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Iwata, Shin, Osaka-shi, Osaka, JP
Yasuhara, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Takami, Susumu, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 487 744 A1**
H01M 8/06 ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 12154634.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026653
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Shinoda, Kazunobu, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 487 745 A1**
C25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 12161876.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2004 US 567437 P
02.02.2005 US 47558
(54) • *Membranen und elektrochemische Zellen mit derartigen Membranen*
• *Membranes and electrochemical cells incorporating such membranes*
• *Membranes et cellules électrochimiques comprenant de telles membranes*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
(72) McLean, Gerard Francis, West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, CA
Ngo, Tran, Burnaby, British Columbia V3J 7G7, CA
Djilali, Ned, Victoria, British Columbia V8N 2S2, CA
Stukas, Anna, Vancouver, British Columbia V6H 1S5, CA
Schrooten, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05741083.9 / 1 745 523

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/26***

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 487 746 A2**
H01M 4/1395 ***H01M 4/485***
H01M 4/525 ***H01M 4/1391***
(25) De (26) De
(21) 12155046.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 EP 11154430
(54) • *Elektrodenmaterialien und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Electrode materials and method for their production*
• *Matériaux d'électrode et leur procédé de fabrication*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schulz-Dobrick, Martin, 68165 Mannheim, DE
Ewald, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
Hibst, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

Lampert, Jordan Keith, 67063 Ludwigshafen, DE

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 2/26***

(51) ***H01M 10/38*** (11) **2 487 747 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822232.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006826 06.10.2010
(87) WO 2011/043587 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095349
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY FOR A BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES POUR BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Joo Wan, Asan-si Chungcheongnam-do 336-852, KR
KIM, Jong Hwan, Daejeon 302-120, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/34***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 12/08*** (11) **2 487 748 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822210.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006746 04.10.2010
(87) WO 2011/043565 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095064
(54) • *LADEGERÄT FÜR METALL-LUFT-BATTERIE, METALL-LUFT-BATTERIEANORDNUNG UND LADESYSTEM EINER METALL-LUFT-BATTERIE DAMIT*
• *METAL-AIR CELL CHARGING APPARATUS, METAL-AIR CELL ASSEMBLY, AND METAL-AIR CELL CHARGING SYSTEM COMPRISING SAME*
• *APPAREIL DE CHARGE DE CELLULE MÉTAL-AIR, ENSEMBLE CELLULE MÉTAL-AIR ET SYSTÈME DE CHARGE DE CELLULE MÉTAL-AIR LE COMPRENANT*
(71) E.M.W. Energy Co., Ltd., 459-24 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-040, KR
KONG, Jae Kyung, Seoul 137-790, KR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 14/00 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***H01P 1/203*** (11) **2 487 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153271.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011026762
(54) • *Leiterplatte mit Bandsperrfilter*
• *Printed circuit board with bandstop filter*
• *Carte de circuit imprimé avec filtre coupe-bande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takahashi, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01P 1/387*** (11) **2 487 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154357.3 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024986
(54) • *Integrierte Umwälzer mit gemeinsamer durchgehender Schaltung*
• *Integrated circulators sharing a continuous circuit*
• *Circulateurs intégrés partageant un circuit continu*
(71) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
(72) Popelka, David J., Alpharetta, GA 30004, US
Vaughn, Todd, Lawrenceville, GA 30043, US
Voss, John D., Cumming, GA 30041, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **2 487 751 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826008.4 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075851 10.08.2010
(87) WO 2011/050645 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 CN 200910207792
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ANTENNE FÜR EIN DRAHTLOSES GERÄT UND DRAHTLOSES GERÄT*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING WIRELESS EQUIPMENT ANTENNA AND WIRELESS EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE ANTENNE D'ÉQUIPEMENT SANS FIL ET ÉQUIPEMENT SANS FIL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LAN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **2 487 752 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826070.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078100 26.10.2010
(87) WO 2011/050707 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 CN 200920246276 U
(54) • *MOBILE BREITBANDVORRICHTUNG*
• *MOBILE BROADBAND DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE À LARGE BANDE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Jinjun, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Bin, Guangdong 518129, CN
JIANG, Yaming, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 12167860.1

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/36*** (11) **2 487 753 A1** ***H01Q 9/36***
(25) En (26) En
(21) 12154048.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 KR 20110011473
(54) • *Kleine Antenne für ein Fahrzeug*
• *Small antenna for vehicle*
• *Petite antenne pour véhicule*
(71) Infac Elecs Co., Ltd., No. 617-3 Namchon-dong Namdong-gu, Incheon 405-846, KR
(72) Kim, Woo Jin, 451-824 Gyeonggi-do, KR
Yang, Tae Hoon, 406-768 Yeonsu-gu, Incheon, KR
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 5/00 → (51) ***H04B 1/00***

H01Q 9/16 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 21/06 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H01Q 21/28*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 9/16*** (11) **2 487 754 A2** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/28***
(25) En (26) En
(21) 11178766.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010195954
01.09.2010 JP 2010195952
01.09.2010 JP 2010195953
(54) • *Antenne, Kommunikationsmodul, Kommunikationssystem, Positionseinschätzungsvorrichtung, Positionseinschätzungsverfahren, Positionseinstellungsvorrichtung und Positionseinstellungsverfahren*
• *Antenna, communication module, communication system, position estimating device, position estimating method, position adjusting device, and position adjusting method*
• *Antenne, module de communication, système de communication, dispositif d'estimation de position, procédé d'estimation de position, dispositif de réglage de position et procédé de réglage de position*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ichiki, Hiroshi, TOKYO, 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H01R 4/36*** (11) **2 487 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 11305125.4 (22) 08.02.2011

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

BA ME

(54) • *Klemmschraube*
• *Clamping screw*
• *Vis de serrage*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Markgraf, Volker, 95195, Röslau, DE
Stauch, Gert, Dr., 95032, Hof, DE
Baesch, Manfred, 46049, Oberhausen, DE
Krauß, Jürgen, 95189, Schlegel, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 9/24 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01R 11/30*** (11) **2 487 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167529.2 (22) 20.09.2007
(84) DE GB
(30) 20.09.2006 US 523854
(54) • *Elektrische Verbindung mit magnetischen leitfähigen Elementen*
• *Electrical interconnection having magnetic conductive elements*
• *Interconnexion électrique dotée d'éléments conducteurs magnétiques*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwartzbart, Aaron, Winnetka, CA 91306, US
Cipra, Dale O., Chatsworth, CA 91311, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
(62) 07253720.2 / 1 903 637

H01R 13/10 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***H01R 13/11*** (11) **2 487 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001079.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrisches Anschlusselement*
• *Electric connecting element*
• *Elément de raccordement électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H01R 13/11*** (11) **2 487 758 A2**
H01R 13/187
(25) En (26) En
(21) 12162833.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Elektrischer Verbinder für Hochtemperatur-Umgebungen*
• *Electrical connector for high-temperature environments*
• *Connecteur électrique pour milieux haute température*
(71) ODU- Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG, Pregelstrasse 11, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
(72) Heigl, Juergen, 84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
Plischke, Matthias, 84539 Ampfing, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE
(62) 09150915.8 / 2 209 167

H01R 13/187 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 13/6466 → (51) ***H01R 24/64***

(51) ***H01R 13/6582*** (11) **2 487 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153226.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 JP 2011028177
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Ozeki, Kosuke, Kyoto-shi, Kyoto 612,8024, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 13/66 → (51) ***H01R 24/28***

(51) ***H01R 24/28*** (11) **2 487 760 A1**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 12154591.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 KR 20110011412
(54) • *Stecker für Gleichstromantenne*
• *Plug for DC appliance*
• *Bouchon pour appareil CC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Sungkyunkwan University Research & Business Foundation, 53 Myeongnyun-dong 3-ga Jongno-gu, Seoul 110-745, KR
(72) Jin, Hyun Cheol, Gyeonggi-do, KR
Seo, Han Sol, Seoul, KR
Park, Hyun Soo, Seoul, KR
Lee, Byoung Kuk, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Joon Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 24/64*** (11) **2 487 761 A1**
H01R 13/6466 H01R 107/00
(25) En (26) En
(21) 11153993.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Telekommunikationsverbinder*
• *Telecommunications connector*
• *Connecteur de télécommunication*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Weinmann, Christian, 52477, Alsdorf, DE
van Meijl, Hermanus Franciscus Maria (Frank), 5712, NK Someren-Eind, NL
Nesme, Mathieu, 74000, Annecy, FR
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H01R 25/14 → (51) ***B64D 11/00***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 487 762 A2**
H01S 3/113 ***H01S 3/08***
(25) En (26) En
(21) 11193580.5 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2011 US 201113017648
(54) • *Augensicherer gütegeschalteter Kurzpulsfaserlaser*
• *Eye-safe Q-switched short pulse fiber laser*
• *Laser à fibre à commutateur Q à impulsion courte inoffensif pour les yeux*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1499, US
(72) Stultz, Robert, Cypress, CA 90630-3090, US
Filgas, David, Newbury Park, CA 91320-6988, US
Ushinsky, Michael, Irvine, CA 92612, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/113 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 5/00 → (51) ***H04J 14/02***

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/06***

(51) ***H01S 5/06*** (11) **2 487 763 A1**
H01S 5/042
(25) Zh (26) En
(21) 10788843.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073434 01.06.2010
(87) WO 2010/145447 2010/51 23.12.2010
(30) 05.11.2009 CN 200910207456
(54) • *VORSPANNUNGSSCHALTUNG EINES ELEKTROABSORPTIONSMODULATOR-LASER UND FEHLERBESEITIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIASING CIRCUIT OF ELECTRO-ABSORPTION MODULATED LASER AND DEBUGGING METHOD THEREOF*
• *CIRCUIT DE POLARISATION D UN LASER MODULÉ PAR ÉLECTRO-ABSORPTION ET PROCÉDÉ DE MISE AU POINT ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LV, Shusheng, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H01S 5/343*** (11) **2 487 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10820601.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066985 29.09.2010
(87) WO 2011/040486 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228747
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASERELEMENTS*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT AND METHOD FOR PREPARING GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT LASER À SEMICONDUCTEUR À BASE DE NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ENYA Yohei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KYONO, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
ADACHI Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TOKUYAMA Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SUMITOMO Takamichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IKEGAMI Takatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KATAYAMA Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAMURA Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01S 5/343*** (11) **2 487 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10820602.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066986 29.09.2010
(87) WO 2011/040487 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228894
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASERELEMENTS*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT AND METHOD FOR PREPARING GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT LASER À SEMICONDUCTEUR À BASE DE NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YOSHIZUMI Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ENYA Yohei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KYONO Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ADACHI Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TOKUYAMA Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SUMITOMO Takamichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IKEGAMI Takatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KATAYAMA Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAMURA Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02B 11/127 → (51) ***H01H 33/66***

H02G 3/04 → (51) ***H01B 13/012***

H02G 13/00 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***H02H 3/40*** (11) **2 487 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154146.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Erdschlusses*
• *Method and apparatus for detecting earth fault*
• *Procédé et appareil pour détecter un défaut à la terre*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, FI
Altonen, Janne, 37800, Toijala, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02H 7/12 → (51) ***H02M 1/32***

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 487 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150300.7 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102454
(54) • *Energiezugriffssteuerung*
• *Energy access control*
• *Contrôle d'accès d'énergie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Minnoy, Chris, 3220 Holsbeek, BE
Mesaros, Valentin Aurelian, 1342 Limelette, BE
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02J 3/00 → (51) ***H02J 3/32***

---

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 487 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194222.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 KR 20110012016
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Vorrichtung zur Leistungspegelregelung zur Veränderung der Leitebene der Anforderungsantwort (DR)*
• *Electric device and power management apparatus for changing demand response (DR) control level*
• *Dispositif électrique et appareil de gestion de puissance pour modifier le niveau de contrôle de réponse à la demande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Lee, Do Gwan, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jin Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 3/00*** (11) **2 487 769 A1** ***H02J 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09850216.4 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067335 05.10.2009
(87) WO 2011/042943 2011/15 14.04.2011
(54) • *SPEZIFIKATIONSAUSWAHLVORRICHTUNG EINES ENERGIESPEICHERSYSTEMS UND SPEZIFIKATIONSAUSWAHLVERFAHREN FÜR EIN ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *SPECIFICATION SELECTION DEVICE OF POWER STORAGE SYSTEM AND SPECIFICATION SELECTION METHOD OF POWER STORAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION DE SPÉCIFICATION DE SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SPÉCIFICATION DE SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHII, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 3/00*** (11) **2 487 770 A1** ***H02J 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10821638.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002461 29.09.2010
(87) WO 2011/042781 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009232017
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Takeshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KITAMURA, Nobuhiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KASAYA, Masato, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/32***

H02J 3/46 → (51) ***H02J 3/32***

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44*** (11) **2 487 771 A1** ***H02J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10821843.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066010 16.09.2010
(87) WO 2011/043172 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231260
(54) • *STEUERGERÄT, STEUERUNGSNETZWERK UND STEUERVERFAHREN*
• *CONTROLLER, CONTROLLER NETWORK AND CONTROL METHOD*
• *CONTRÔLEUR, RÉSEAU DE CONTRÔLEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) ABE Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HATTA Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44*** (11) **2 487 772 A1** ***H01M 10/48***
(25) Ja (26) En

(21) 10821844.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066011 16.09.2010
(87) WO 2011/043173 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231424
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, NETZWERK AUS STEUERUNGSVORRICHTUNGEN UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE, CONTROL DEVICE NETWORK, AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, RÉSEAU DE DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) ABE Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HATTA Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 487 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173169.1 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 IN DE03462011
08.04.2011 US 473476 P
(54) • *Verfahren und elektrische Schnittstellenschaltung zur Aktivierung von Multiplexing*
• *Method and electrical interface circuit enabling multiplexing*
• *Procédé et multiplexage activant un circuit d'interface électrique*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Chowdary, Gajendranath, 506003 Warangal, IN
Singh, Ravpreet, 560066 Bangalore, IN
Somayajula, Shyam, IN-560037 Bangalore, IN
(74) Ström & Gullikson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 487 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 11174929.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 931814
(54) • *Ladegerät*
• *A recharger*
• *Appareil de recharge*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Couse, Peter, Ottawa, Ontario K2C 0G5, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 7/34*** (11) **2 487 775 A1**
G06F 1/26 ***H01M 10/44***
(25) Ja (26) En
(21) 10821876.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066630 17.09.2010
(87) WO 2011/043205 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234112
(54) • *MOBILES ENDGERÄT SOWIE STROMVERSORGUNGSSYSTEM, STROMVERSORGUNGSVERFAHREN UND STROMVERSORGUNGSPROGRAMM FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE, POWER SUPPLY SYSTEM, AND POWER SUPPLY METHOD AND POWER SUPPLY PROGRAM FOR MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROGRAMME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIZUSAWA, Kouji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 487 776 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11786038.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074113 16.05.2011
(87) WO 2011/147266 2011/48 01.12.2011
(88) 19.04.2012
(54) • *HILFSSTROMQUELLE FÜR EIN BIDIREKTIONALES NETZTEIL*
• *SUBSIDIARY POWER SOURCE FOR BIDIRECTIONAL POWER SUPPLY*
• *BLOC D'ALIMENTATION AUXILIAIRE DESTINÉ À UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE BIDIRECTIONNELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Yongtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02J 9/06 → (51) ***A61M 1/00***

H02J 13/00 → (51) ***H04B 3/54***

---

(51) ***H02K 1/18*** (11) **2 487 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09850255.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067633 09.10.2009
(87) WO 2011/042984 2011/15 14.04.2011
(54) • *ROTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ROTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KWON Hyuk Soo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WATANABE Motoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 5/18 → (51) ***B60K 7/00***

H02K 5/20 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***H02K 9/19*** (11) **2 487 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154830.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025374
(54) • *Geflutete elektrische Maschine mit variabler Geschwindigkeit und variablem Durchfluss*
• *Flooded variable speed electric machine with variable flow*
• *Machine électrique à vitesse variable avec refroidissement tu type noyé avec débit variable*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Shah, Mahesh J., Lindenhurst, IL 60046, US
Duffek, Darrell, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 9/19 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 487 779 A1**
(25) It (26) En
(21) 12155004.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 IT BO20110058
(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines Magnetkerns aus in Stapeln gebundenen Schichten für eine elektrische Maschine*
• *Method for building a magnetic core consisting of laminations bound into packs, for an electrical machine*
• *Procédé de construction d'un noyau magnétique composé de stratifications lié en paquets, pour une machine électrique*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Ciampolini, Franco, 40134 BOLOGNA, IT
Giorgianni, Vincenzo, 47122 FORLI, IT
Giuliani, Patrick, 41013 CASTELFRANCO EMILIA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 487 780 A1**
H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 11154344.3 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuergerät für einen Stromwandler und Betriebsverfahren dafür*
• *Controller for a power converter and method of operating the same*
• *Contrôleur pour convertisseur de puissance et son procédé de fonctionnement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brogan, Paul Brian, Glasgow, G63 9 AG, GB
Fulcher, Robert Vernon, Kidsgrove, Stoke On Trent, Staffordshire, GB

---

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 487 781 A2**
H02H 7/12
(25) En (26) En
(21) 12153746.8 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(30) 10.02.2011 US 201113024940

(54) • *Umrichter und Betriebsverfahren mit Überlastschutz*
• *Power converter and method of operation with current crowbar*
• *Convertisseur de puissance et procédé de fonctionnement avec son circuit de protection*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Harbourt, Cyrus David, Salem, VA Virginia 24153, US
Shepard, Mark Eugene, Salem, VA Virginia 24153, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 487 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 11196259.3 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 US 201113023864

(54) • *Integrierte Anfahrschaltung für Hochspannungsstromversorgung*
• *Integrated high-voltage power supply start-up circuit*
• *Circuit de démarrage d'alimentation haute tension intégrée*

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Ribarich, Thomas J., Laguna Beach, CA California 92651, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02M 3/155 → (51) ***E06B 9/68***

---

(51) ***H02M 3/335*** ***H03F 3/217*** (11) **2 487 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004740.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.06.2010 US 352820 P
16.07.2010 US 838268
(27) 16.07.2010 US 838268

(54) • *Ultrahochwirksamer schaltbarer Stromwandler und Stromverstärker*
• *Ultra-high efficiency switching power inverter and power amplifier*
• *Onduleur de puissance et amplificateur de puissance à commutation à ultra-haute efficacité*

(71) Music Group IP, Ltd., 11F trafalgar Plaza 105 HV Dela Costa Street Salcedo Village, Makati City 1227, PH

(72) Chen, Xue Jian, Shenzhen 518054, PH

(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H02M 5/45*** (11) **2 487 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154346.8 (22) 14.02.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Gleichstromverknüpfungsspannung eines Stromwandlers, der an einem elektrischen Generator einer Windturbine mit einem Stromnetz angeschlossen ist*
• *Method and system for controlling a DC link voltage of a power converter connecting an electric generator of a wind turbine with a power grid*
• *Procédé et système pour contrôler une tension de lien CC d'un convertisseur de puissance connectant un générateur électrique d'une éolienne avec un réseau électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Groendahl, Erik, 8653 Them, DK
Heng, Deng, 7330 Brande, DK

---

(51) ***H02M 5/458*** ***H02P 21/00*** (11) **2 487 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154755.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.02.2011 US 201113024056

(54) • *Stromrichter mit Reduzierung der Gleichtaktspannung*
• *Power converter with common mode voltage reduction*
• *Convertisseur de puissance avec réduction de tension en mode commun*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, US
Cheng, Zhongyuan, Cambridge, Ontario N3C 4L6, CA
Xiao, Yuan, Kitchener, Ontario N2T 2T6, CA
Zargari, Navid R., Cambridge, Ontario N3C 3Y2, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***H01L 25/07***

---

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 487 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153284.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.02.2011 JP 2011024608

(54) • *Leistungswandlervorrichtung mit fünf Stufen*
• *Five-level power conversion device*
• *Dispositif de conversion de puissance à cinq niveaux*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) Yatsu, Makoto, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
Okuma, Yasuhiro, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
Odaka, Akihiro, Kawasaki-shi, 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 1/12***

H02N 2/18 → (51) ***H01L 41/113***

H02P 7/285 → (51) ***E06B 9/68***

H02P 8/02 → (51) ***G04C 3/14***

H02P 21/00 → (51) ***H02M 5/458***

---

(51) ***H03D 7/16*** (11) **2 487 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154194.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Frequenzänderungsfiltervorrichtung und -verfahren*
• *Frequency translation filter apparatus and method*
• *Appareil et procédé de filtre à transposition de la fréquence*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE

(72) Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
Mattisson, Sven, 237 36 Bjärred, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H03D 7/18*** (11) **2 487 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001147.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Komplexe Zwischenfrequenz-basierte Empfängerarchitektur*
• *Complex intermediate frequency based receiver architecture*
• *Architecture de récepteur de type fréquence intermédiaire complexe*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, SE
Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, SE
Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/02 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 1/06 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H03F 1/30*** ***H03F 3/45*** (11) **2 487 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167490.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2007 US 860693

(54) • *Offset-Unterdrückung in einem kapazitiv gekoppelten Verstärker*
• *Offset cancellation in a capacitively coupled amplifier*
• *Annulation de décalage dans un amplificateur à couplage capacitif*

(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US

(72) Drost, Robert J, Los Altos, CA 94024, US
Proebsting, Arlene, Sonora, CA 95370, US
Fairbanks, Scott M, Corvalis, OR 97333, US
Ho, Ronald, Mountain View, CA 94040, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08832918.0 / 2 203 975

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 487 790 A1**
H03F 1/02 ***H03F 1/06***
H03F 3/24 ***H04B 1/04***
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09850225.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067394 06.10.2009
(87) WO 2011/042952 2011/15 14.04.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VERHÄLTNISSES DER SPITZEN- ZUR MITTELLEISTUNG (PAPR) EINES SIGNALS SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *PAPR (PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO) DETERMINING APPARATUS AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PAPR (RAPPORT DE PUISSANCE PIC/MOYENNE) ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TADANO, Tsuneaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Theatinerstr. 3, 80333 München, DE

H03F 3/217 → (51) ***H02M 3/335***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/30***

H03G 3/30 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H03G 7/00*** (11) **2 487 791 A1**
H03G 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10821698.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005482 07.09.2010
(87) WO 2011/043020 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009232995
(54) • *MEHRBANDKOMPRESSOR UND EINSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIBAND COMPRESSOR AND ADJUSTMENT METHOD OF SAME*
• *COMPRESSEUR MULTIBANDE ET SON PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HOSOKAWA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H03G 7/00*** (11) **2 487 792 A1**
H03G 9/02
(25) En (26) En
(21) 11154201.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltung zur automatischen Verstärkungssteuerung und Verfahren zur automatischen Verstärkungssteuerung*
• *Automatic gain control circuit and method for automatic gain control*
• *Circuit de commande de gain automatique et procédé pour la commande de gain automatique*
(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Helsloot, Michiel André, 5215 MV, 's-Hertogenbosch, NL
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

H03G 9/02 → (51) ***H03G 7/00***

H03G 9/02 → (51) ***H04R 3/00***

H03G 11/00 → (51) ***H03G 7/00***

(51) ***H03H 3/007*** (11) **2 487 793 A1**
H03H 3/08 ***H03H 9/02***
H03H 9/64 ***H03H 9/17***
H01L 21/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153557.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1151101
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer akustischen Vorrichtung, die eine phononische Kristallstruktur mit konischen Einschlüssen umfasst, welche eine Bandsperre für die Vorrichtung einstellen*
• *Method for manufacturing an acoustic device including a phononic-crystal structure with cone-shaped inclusions which determine a stop band of the acoustic device*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif acoustique comprenant une structure de cristal phononique à inclusions de type conique qui contrôle la bande d'arrêt dudit dispositif*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gorisse, Marie, 79180 Chauray, FR
Reinhardt, Alexandre, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 3/08 → (51) ***H03H 3/007***

H03H 9/02 → (51) ***H03H 3/007***

H03H 9/17 → (51) ***H03H 3/007***

H03H 9/64 → (51) ***H03H 3/007***

H03K 5/13 → (51) ***H03K 17/296***

(51) ***H03K 17/296*** (11) **2 487 794 A2**
G11C 11/34 ***G11C 16/02***
G11C 7/06 ***G11C 7/10***
G11C 7/22 ***H03K 5/13***
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 12158821.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.08.2006 US 839329 P
16.02.2007 US 902003 P
02.03.2007 US 892705 P
(54) • *Modulare Befehlsstruktur für einen Speicher und Speichersystem*
• *Modular command structure for memory and memory system*
• *Structure de commande modulaire pour mémoire et système de mémoire*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Kim, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
Oh, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
Pyeon, Hong Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 07800456.1 / 2 074 623

(51) ***H03K 19/003*** (11) **2 487 795 A2**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 12151674.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028879
(54) • *Ausgangskreis, System mit dem Ausgangskreis und Verfahren zur Steuerung des Ausgangskreises*
• *Output circuit, system including output circuit, and method of controlling output circuit*
• *Circuit de sortie, système comportant un circuit de sortie et procédé de contrôle de circuit de sortie*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Miyazaki, Hiroshi, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03K 19/003*** (11) **2 487 796 A2**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 12151757.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028880
(54) • *Ausgangskreis, System mit dem Ausgangskreis und Verfahren zur Steuerung des Ausgangskreises*
• *Output circuit, system including output circuit, and method of controlling output circuit*
• *Circuit de sortie, système comportant un circuit de sortie et procédé de contrôle de circuit de sortie*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Konishi, Kenichi, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Miyazaki, Hiroshi, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/003***

H03L 7/06 → (51) ***H03K 17/296***

(51) ***H03M 1/10*** (11) **2 487 797 A1**
H03M 1/06 H03M 1/74
(25) En (26) En
(21) 11392001.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Abgleichungs-DAW zur Erzielung einer minimalen differentiellen nicht-linearität*
• *Minimum differential non-linearity trim DAC*
• *CNA d'ajustage pour arriver à une non-linéarité différentiel minimale*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) von Staudt, Hans Martin, Kingston Bagpuize OX13 5HZ, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03M 7/30 → (51) ***G06Q 10/00***

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/06***

(51) ***H03M 7/40*** (11) **2 487 798 A1**
G06F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12162402.7 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354742
(54) • *Informations-Kompressionscodierungsvorrichtung, deren Decodierungsvorrichtung, Verfahren davon, Programm davon, sowie Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Programm*
• *Information compression-coding device, its decoding device, method thereof, program thereof and recording medium storing the program*
• *Dispositif de compression-codage d'informations, son dispositif de décodage, son procédé, son programme et support d'enregistrement stockant le programme*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Harada, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Moriya, Takehiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 05814486.6 / 1 821 414

H03M 9/00 → (51) ***G11C 5/02***

H03M 9/00 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***H03M 13/39*** (11) **2 487 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154270.8 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 KR 20110012397
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur bidirektionalen Kommunikation zwischen mehreren Knoten unter Verwendung eines Relaisknotens*
• *Apparatus and method for bidirectional communication between multi-nodes using relay node*
• *Appareil et procédé de communication bidirectionnelle entre multi-nýuds à l'aide d'un nýud de relais*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Sang Joon, 136-753 Seoul, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 487 800 A1**
H01Q 1/24 ***H01Q 5/00***
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 11290083.2 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aktive Antennenanordnung*
• *Active antenna arrays*
• *Réseaux d'antennes actives*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Kokkinos, Titos, Castleknock, Dublin 15, IE
Pivit, Florian, Dublin 15, IE
(74) Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane Colney Heath, St. Albans, Herts. AL4 0QR, GB

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/44***

H04B 1/04 → (51) ***H03F 1/32***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 487 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154038.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung oder Entfernung von Klickgeräuschen*
• *Method and apparatus for reducing or removing click noise*
• *Procédé et appareil de réduction ou de suppression des clics*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5654 AG Eindhoven, NL
(72) Siemons, Jasper, 5656 AE, Eindhoven, NL
Groot Hulze, Gertjan, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04B 1/44*** (11) **2 487 802 A1**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12155137.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028060
(54) • *Hochfrequenzmodul*
• *High-frequency module*
• *Module à haute fréquence*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Uejima, Takanori, Kyoto-fu, 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04B 1/59 → (51) ***G06K 17/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/709 → (51) ***G01S 19/30***

H04B 3/52 → (51) ***B64D 11/00***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 487 803 A1**
H04L 29/02
(25) Ko (26) En
(21) 09850285.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007524 16.12.2009
(87) WO 2011/043514 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096348
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN EISENBAHNNETZ MITTELS STROMLEITUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TRAIN NETWORK DATA COMMUNICATION SYSTEM USING POWER LINE AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES DE RÉSEAU DE TRAIN METTANT EN OEUVRE UNE LIGNE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Korea Railroad Research Institute, 360-1, Woulam-dong, Uiwang-city, Gyeonggi-do 437-757, KR
(72) SONG, Yong-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-770, KR
HAN, Seong-Ho, Yongin-city Gyeonggi-do 448-150, KR
CHOI, Sung-Kyou, Seoul 134-061, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 487 804 A1**
H02J 13/00 ***H04L 12/28***
(25) De (26) De
(21) 12152450.8 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 DE 102011003842
(54) • *Verfahren und System zur Übermittlung von Informationen über die Erzeugungsart von elektrischer Energie*
• *Method and system for transferring information about the production type of electric energy*
• *Procédé et système de transmission d'informations sur le type de production d'énergie électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fries, Steffen, 85598 Baldham, DE
Bußer, Jens-Uwe, 81739 München, DE
Hof, Hans-Joachim, 85057 Ingolstadt, DE

H04B 5/00 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 5/02*** (11) **2 487 805 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12153059.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 JP 2011027290
(54) • *Nahfeldkommunikationsvorrichtung, Anzeigesteuerverfahren und Programm*
• *Near field communication apparatus, display control method, and program*
• *Appareil de communication de champ proche, procédé de contrôle d'affichage et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Iwasaki, Jun, Tokyo, 108-0075, JP
Fukuda, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP
Kaneko, Natsumi, Tokyo, 108-0075, JP
Kotani, Yasutaka, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 5/02 → (51) ***H04B 13/00***

(51) ***H04B 7/005*** ***H03G 3/30*** ***H04B 1/04*** ***H04W 52/14*** ***H04W 52/52*** (11) **2 487 806 A2** ***H04B 17/00*** ***H04W 52/36*** ***H04W 52/50***
(25) En (26) En
(21) 12164158.3 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 US 912947 P
08.02.2008 US 27281
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung der maximalen Leistungsreduktion für ein UMTS-Signal*
• *Apparatus and method for computing maximum power reducton for a UMTS signal*
• *Appareil et procédé pour calculer la réduction de puissance maximale pour un signal UMTS*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Vetter, Kurt G., East Quogue, NY 11942, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 11168111.0 / 2 372 924
08743142.5 / 2 140 571

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/04*** (11) **2 487 807 A1** ***H04B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 11154042.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Qualität von Signalen, die von einer Zielvorrichtung empfangen werden*
• *Method for increasing quality of signals received by a destination device*
• *Procédé pour augmenter la qualité de signaux reçus par un dispositif de destination*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Gresset, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR
Plainchault, Mélanie, 35708, RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 24/10***

H04B 7/14 → (51) ***H04B 7/02***

(51) ***H04B 7/15*** ***H04W 16/26*** (11) **2 487 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821901.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066899 29.09.2010
(87) WO 2011/043230 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233740
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKRELAISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKENDGERÄTESTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO RELAY STATION APPARATUS, RADIO TERMINAL STATION APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE RELAIS RADIO, APPAREIL DE STATION DE TERMINAL RADIO, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) OTSUKI Nobuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ASAI Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUGIYAMA Takatoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04B 7/155 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 7/208 → (51) ***H04W 72/12***

H04B 7/212 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/155*** ***H04J 3/06*** (11) **2 487 809 A1** ***H04B 1/707*** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 12166596.2 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.04.1999 JP 12439899
(54) • *Funkendgerätausrüstung*
• *Radio terminal equipment*
• *Équipement de terminal radio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aoki, Nobuhisa, Kanagawa, 211-8588, JP
Uchishima, Makoto, Kanagawa, 211-8588, JP
Iwamoto, Hiroaki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06017967.8 / 1 737 152
00103398.4 / 1 049 279

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 48/16***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/04***

(51) ***H04B 10/04*** ***H04B 10/00*** ***H04B 10/142*** ***H04L 7/00*** (11) **2 487 810 A1** ***H04B 10/06*** ***H04B 10/152***
(25) Ja (26) En
(21) 10822068.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067584 06.10.2010
(87) WO 2011/043398 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235152
(54) • *OPTISCHES SENDE/EMPFANGSGERÄT MIT DIFFERENZIELLER CODIERUNG*
• *DIFFERENTIAL ENCODING OPTICAL TRANSCEIVER DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE À CODAGE DIFFÉRENTIEL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ONOHARA, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP
SUGIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 10/06 → (51) ***H04B 10/04***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 487 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153308.9 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verzerrungsüberwachung in einem optischen Netzwerk*
• *Method and device for monitoring distortion in an optical network*
• *Procédé et dispositif de surveillance des distorsions dans un réseau optique*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Striegler, Arne, 80337 München, DE
Xia, Chunmin, 81475 München, DE
Alfiad, Mohammad Saeed, 5621 BC Eindhoven, NL
Sleiffer, Vincentius Antonius Johannes, 6691 DR Gendt, NL

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/12***

(51) ***H04B 10/12*** ***H04B 10/08*** (11) **2 487 812 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10837012.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079360 01.12.2010
(87) WO 2011/072575 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 CN 200910261626
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES REGISTRIERUNGSFENSTERS FÜR EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK*
• *REGISTRATION WINDOW ADJUSTMENT METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON)*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'UNE FENÊTRE D'ENREGISTREMENT POUR UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZENG, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Yinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 10/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04B 10/142 → (51) ***H04B 10/04***

(51) ***H04B 10/148*** (11) **2 487 813 A1**
H04B 10/158 ***H04L 25/03***
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 11290070.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polarisationsdemultiplexierung für mehrstufige Signale*
• *Polarization de-multiplex for multilevel signals*
• *De-multiplexage de polarisation pour signaux multi-niveaux*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04B 10/148*** (11) **2 487 814 A1**
H04B 10/158
(25) En (26) En
(21) 12154705.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 CN 201110037456
(54) • *QPSK-Dualpolarisierungsdemodulator*
• *Dual-polarization QPSK demodulator*
• *Démodulateur QPSK à double polarisation*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Chen, Fan, 200062 Putuo District, CN
Lan, Fahua, 201208 Pudong District, CN
Li, Huiping, 201201 Pudong District, CN
Zhang, Kevin Dapeng, Fremont, CA California 94539, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

H04B 10/152 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/148***

(51) ***H04B 10/18*** (11) **2 487 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000930.5 (22) 05.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und/oder Kompensation von Dispersion in optischen Langstreckenübertragungssystemen*
• *Method for generating and/or compensating for dispersion in optical long-distance transmission systems*
• *Procédé de production et/ou de compensation de dispersion dans des systèmes optiques de transmission à trajectoire longue*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf OT Wilhelmshorst, DE
Jamshidi, Kambiz, 04277 Leipzig, DE

(51) ***H04B 10/18*** (11) **2 487 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290067.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur optischen Datenübertragung unter Anwendung von Polarisationsmultiplexierung*
• *Method of optical data transmission using polarization division multiplexing*
• *Procédé de transmission optique de données utilisant le multiplexage de division de polarisation*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Vacondio, Francesco, 75014 Paris, FR
Rival, Olivier, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/148***

(51) ***H04B 13/00*** (11) **2 487 817 A1**
H04B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 10821975.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067386 04.10.2010
(87) WO 2011/043305 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231622
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORLAGENSTRUKTUR UND INFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SHEET STRUCTURE AND INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *STRUCTURE DE FEUILLE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE GESTION DE L'INFORMATION*
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) OOUCHIDA, Machiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
ITO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04H 60/27*** (11) **2 487 818 A1**
H04H 20/63
(25) En (26) En
(21) 12167149.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.06.2007 GB 0711643
(54) • *Rundfunkempfänger mit mehreren Tunern*
• *Broadcast receiver with several tuners*
• *Récepteur de diffusion avec plusieurs syntoniseurs*
(71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(72) James, Nicholas, Wallington, Surrey SM6 0TD, GB
Bodkin, Nigel, Windsor, Berkshire SL4 5AY, GB
Griffith, Steven, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Willame, Xavier, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Collins, Ellen Fiona, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Safouane, Dounia, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08762379.9 / 2 168 274

H04H 60/80 → (51) ***H04L 12/18***

H04H 60/85 → (51) ***H04W 4/06***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 487 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305138.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Netzelement für ein paketvermitteltes Netz*
• *Network element for a packet-switched network*
• *Élément de réseau pour réseau de commutation de paquets*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Le Pallec, Michel, 91620, Nozay, FR
Bui, Dinh Thai, 91620, Nozay, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

H04J 3/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04J 11/00 → (51) ***H03F 1/32***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 487 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195187.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011029213
(54) • *Optische Übertragungsvorrichtung und optische Filterschaltung*
• *Optical transmission device and optical filter circuit*
• *Dispositif de transmission optique et circuit de filtre optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takeguchi, Koji, Kanagawa, 211-8588, JP
Takatsu, Kazuo, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 487 821 A1**
H01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 11290084.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *WDM-PON mit nichteinstellbaren älteren optischen Netzwerkeinheiten*
• *WDM PON with non tunable legacy ONUs*

- *WDM PON doté d'ONU existants non réglables*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pöhlmann, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
Heron, Ronald, Rigaud Quebec J0P 1P0, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04J 99/00 → (51) ***H04W 16/28***

H04J 99/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04J 99/00 → (51) ***H04W 52/24***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 487 822 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11750157.7 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070998 15.02.2011
(87) WO 2011/107004 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 CN 201010133410
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOWNLINK-RAHMEN-SYNCHRONISATION, DIE IN EINEM GIGABIT-FÄHIGEN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKSYSTEM VERWENDET WERDEN*
• *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK FRAME SYNCHRONIZATION USED IN GIGABIT-CAPABLE PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION DE TRAME DE LIAISON DESCENDANTE UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIN, Jun, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 72/12*** (11) **2 487 823 A1** ***H04W 28/12***
(25) Zh (26) En
(21) 10821570.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075861 10.08.2010
(87) WO 2011/041961 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910176162
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN AUS HYBRIDEN AUTOMATISCH WIEDERHOLTEN ANFRAGEN IN EINEM ALLGEMEINEN STEUERKANAL (CCCH)*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST INFORMATION OF COMMON CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À OBTENIR DES INFORMATIONS DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE D'UN CANAL DE COMMANDE COMMUN*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25121 Brescia, IT

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 487 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 11360009.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Übertragung von Datenpaketen zwischen Netzwerkknoten*
• *Transmitting data packets between network nodes*
• *Transmission de paquets de données entre neouds de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Phillips, Vincent Edward, Swindow SN3 4EH, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 487 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152826.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.01.2011 KR 20110009109
07.10.2011 KR 20110102303
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Referenzsignals in einem zellularen mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and device for generating reference signal in cellular mobile communication system*
• *Procédé et dispositif de génération d'un signal de référence dans un système de communication mobile cellulaire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Hyo Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn Sun, Gyeonggi-do, KR
Han, Jin Kyu, Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 487 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167051.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Simultane Übertragung von Kontrollinformationen*
• *SIMULTANEOUS TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION*
• *TRANSMISSION SIMULTANÉE D'INFORMATIONS DE CONTROLE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Lunttila, Timo, 02200 ESPOO, FI
Tiirola, Esa, 90450 Kempele, FI
Pajukoski, Kari, 90240 Oulu, FI
Hooli, Kari, 90540 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE
(62) 09783733.0

H04L 7/00 → (51) ***H04B 10/04***

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/08*** (11) **2 487 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161611.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2004 US 918717
12.08.2004 US 918103
12.08.2004 US 918718
(54) • *Permutationsdatenumwandlung zur Verbesserung der Sicherheit*
• *Permutation data transform to enhance security*
• *Transformation de données par permutation pour améliorer la sécurité*
(71) CMLA, LLC., Intel Corporation 2111 NE 25th Avenue M/S JF 2-98, Hillsboro, OR 97124, US
(72) Damgaard, Ivan Bjerre, DK-8230 Aabyhoej, DK
Pedersen, Torben Pryds, DK-8230 Aabyhoej, DK
Rijmen, Vincent, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05809820.3 / 1 776 794

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 487 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305134.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung von Steuerwörtern*
• *Method and device for generating control words*
• *Procédé et dispositif pour générer des mots de contrôle*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Karroumi, Mohamed, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 487 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152266.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 EP 11305134
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung von Steuerwörtern*
• *Method and device for generating control words*
• *Procédé et dispositif pour générer des mots de contrôle*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Karroumi, Mohamed, 92443 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/08*** ***H04W 4/06*** (11) **2 487 830 A2** ***H04H 60/80***
(25) En (26) En
(21) 12162783.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569734
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum ortsgebundenen Ad-Hoc-Rundfunkdienst*
• *Method and apparatus for ad hoc venue-cast service*
• *Procédé et appareil de service de diffusion sur un lieu ad hoc*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Guo, Jiming, San Diego, CA California 92121-1714, US
Huang, William, Y., San Diego, CA California 92121-1714, US
Fan, Michael, M., San Diego, CA California 92121-1714, US
Zhu, Xiaoyi, San Diego, CA California 92121-1714, US
Grob, Matthew, S., San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 10768319.5 / 2 484 051

(51) ***H04L 12/24*** ***H04B 10/12*** (11) **2 487 831 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826067.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078053 25.10.2010
(87) WO 2011/050704 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 CN 200910110378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG OPTISCHER SPLITTER UND ANSCHLÜSSE FÜR OPTISCHE SPLITTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING OPTICAL SPLITTER AND OPTICAL SPLITTER PORTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE DIVISEUR OPTIQUE ET DE PORTS DE DIVISEUR OPTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Shiquan, Guangdong Province 518129, CN
WANG, Bo, Guangdong Province 518129, CN
SHAN, Xiaolei, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 487 832 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10829525.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078591 10.11.2010
(87) WO 2011/057561 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 CN 200910110172
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER DIENSTNACHRICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING SERVICE MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSTRUIRE UN MESSAGE DE SERVICE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Weibing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04Q 11/00*** (11) **2 487 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305131.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optimierter Zeitplaner für dynamische Bandbreite*
• *Optimized dynamic bandwidth scheduler*
• *Programme de gestion de bande passante dynamique*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Rollet, Romain, 35590 L'Hermitage, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 487 834 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791414.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073355 28.05.2010
(87) WO 2010/148908 2010/52 29.12.2010
(30) 10.11.2009 CN 200910110069
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERSCHLECHTERTEN SIGNALEN*
• *METHOD FOR DETECTING DEGRADED SIGNAL DEFECT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE SIGNAL DÉGRADÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Yuxia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Zehua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 487 835 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10829482.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076790 10.09.2010
(87) WO 2011/057518 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910237171
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE TANDEM-ANSCHLUSS-ÜBERWACHUNGSSTUFEN-VERARBEITUNG UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *METHOD FOR TANDEM CONNECTION MONITOR LEVEL PROCESSING AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE NIVEAU DE SURVEILLANCE DE CONNEXION EN TANDEM ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) NIAN, Qingfei, Shenzhen Guangdong518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 12/26*** ***H04J 3/06*** (11) **2 487 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290071.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatische Erfassung der Verzögerungskomponenten eines Netzwerks*
• *Automatic capture of the network delay components*
• *Capture automatique de composants de délai de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, FR
Bui, Dinh Thai, 91620 Nozay, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***H04L 12/28*** ***G06F 1/32*** ***G06F 9/50*** ***G06F 9/46*** (11) **2 487 837 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821987.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067414 05.10.2010
(87) WO 2011/043317 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233366
(54) • *STROMSPARSYSTEM UND STROMSPARVERFAHREN*
• *POWER SAVING SYSTEM AND POWER SAVING METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MURAKAMI Takahiko, Tokyo 108-8001, JP
YAMATO Junichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 88/00*** (11) **2 487 838 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11195150.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.02.2011 CN 201110036920
(54) • *Datenkarte und Verfahren für Internetzugriff einer Datenkarte*
• *Data card and method for internet access of data card*
• *Carte de données et procédé pour l'accès à internet de la carte de données*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhong, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xue, Guiying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Nie, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Chen, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Li, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***B60L 11/18*** (11) **2 487 839 A1** H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 12155166.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 EP 11154243
(54) • *Lade- und Kommunikationssystem für Kraftfahrzeug*
• *Charging and communication system for a motor vehicle*
• *Système de chargement et de communication pour un véhicule automobile*
(71) Teleconnect GmbH, Am Lehmberg 54, 01157 Dresden, DE
(72) Bluschke, Andreas, 01217 Dresden, DE
Matthews, Michael, 01157 Dresden, DE
Rietzsch, Philipp, 01157 Dresden, DE
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 36/00*** (11) **2 487 840 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12167415.4 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 30.04.2005 CN 200510066900
(54) • *System und Verfahren zum Abfragen einer nicht registrierten Benutzerausrüstung zur Durchführung der Registrierung in einem Internet-Multimedia-Untersystem*
• *System and method for requesting an unregistered user equipment to perform registration in an internet multimedia subsystem*
• *Système et procédé pour demander à un équipement utilisateur non inscrit de s'inscrire dans un sous-système multimédia Internet*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) Sun, Chunying, 100081 Beijing, CN
Li, Xiaoqiang, 100081 Beijing, CN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 06732893.0 / 1 884 067

H04L 12/28 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 52/36***

H04L 12/40 → (51) ***G08B 25/04***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 487 841 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791201.6 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071501 01.04.2010
(87) WO 2010/148695 2010/52 29.12.2010
(30) 12.11.2009 CN 200910221821
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON LUFTRAUMGRENZEN, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM MEHRSCHICHTIGEN NETZWERK*
• *METHOD FOR CONTROLLING AREA BOUNDARY, METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING CONNECTION IN MULTILAYER NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LIMITE DE ZONE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN RÉSEAU MULTICOUCHES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FU, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIN, Xuefeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xinling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/66*** (11) **2 487 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822036.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067523 06.10.2010
(87) WO 2011/043366 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233888
(54) • *COMPUTERSYSTEM SOWIE ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR DAS COMPUTERSYSTEM*
• *COMPUTER SYSTEM AND MONITORING METHOD FOR COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) EHARA Koji, Tokyo 108-8001, JP
MASUDA Takahisa, Tokyo 136-8627, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 487 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822086.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067640 07.10.2010
(87) WO 2011/043416 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233895
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM, KONTROLLSERVER, VIRTUELLES NETZWERKVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION SYSTEM, CONTROL SERVER, VIRTUAL NETWORK MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS, SERVEUR DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE GESTION DE RÉSEAU VIRTUEL, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NUMATA, Masashi, Tokyo 108-8001, JP
YAMAGUCHI, Syuuhei, Tokyo 108-8001, JP
YAMATO, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 487 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305107.2 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuereinheit und Verfahren zur dynamischen Steuerung eines Routings in einem Netzwerk*
• *Control unit and method for dynamically controlling the routing within a network*
• *Unité de contrôle et procédé pour le contrôle dynamique de l'acheminement dans un réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
Schefczik, Peter, 91056 Erlangen, DE
Derakhshan, Fariborz, 90491 Nürnberg, DE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 487 845 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11780071.4 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071197 23.02.2011
(87) WO 2011/140849 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 CN 201010176128
(54) • *MULTIHOP-ROUTING-KOOPERATIONSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK UND VORRICHTUNG ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *MULTI-HOP ROUTING COOPERATION METHOD OF WIRELESS NETWORK AND IMPLEMENTATION APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COOPÉRATION DE ROUTAGE À PLUSIEURS BONDS DE RÉSEAU SANS FIL ET SON APPAREIL DE MISE EN OEUVRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** ***H04W 28/26*** (11) **2 487 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167229.9 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.11.2001 US 336304 P
(54) • *Bidirektionales und umgekehrt direktionales Einrichtungsprotokoll zur Ressourcenreservierung*
• *Bi-directional and reverse directional resource reservation setup protocol*

- *Protocole de configuration de réservation de ressource bidirectionnelle et directionnelle inverse*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Shaheen, Kamel, M., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
Shahrier, Sharif M., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 02802825.6 / 1 440 591

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 487 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167249.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2006 CN 200610033451
(54)
- *Verfahren und System zur QOS-Kontrolle*
- *QoS control method and system*
- *Procédé et système de contrôle de la QOS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Huang, Yong, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06817791.4 / 1 978 682

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 487 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151865.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113027262
(54)
- *Analoger zeitkontinuierlicher Phasenausgleicher zur Datenübertragung*
- *Analog continuous-time phase equalizer for data transmission*
- *Égaliseur de phase temporelle continue analogique pour la transmission de données*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hidaka, Yasuo, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 487 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155062.8 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113027258
(54)
- *Adaptiver Phasenausgleicher*
- *Adaptive phase equalizer*
- *Égaliseur de phase adaptative*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hidaka, Yasuo, Cupertino, CA 95014, US
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 487 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155064.4 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113027265
(54)
- *Taktrückgewinnungsschaltung für einen Empfänger unter Verwendung eines Entscheidungsrückkopplungsentzerrer*
- *Clock recovery circuit for a receiver using a decision-feedback equalizer*
- *Circuit de récupération d'horloge pour un récepteur à l'aide d'un égaliseur de retour de décision*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hidaka, Yasuo, Cupertino, CA 95014, US
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04B 10/148***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 487 851 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791359.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073017 20.05.2010
(87) WO 2010/148853 2010/52 29.12.2010
(30) 10.11.2009 CN 200910210821
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHABSCHÄTZUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR NOISE ESTIMATION IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (OFDM) SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE BRUIT DANS UN SYSTÈME À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDM)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Junling, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 487 852 A2** ***H04W 72/14***
(25) Ko (26) En
(21) 10822262.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006886 08.10.2010
(87) WO 2011/043617 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 08.10.2009 US 249994 P
08.10.2010 KR 20100098055
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AN UPLINK CONTROL SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE UN SIGNAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/18*** ***H04J 11/00*** (11) **2 487 853 A2** ***H04B 7/26***
(25) Ko (26) En
(21) 10831750.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007704 03.11.2010
(87) WO 2011/062383 2011/21 26.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 18.11.2009 US 262156 P
16.08.2010 KR 20100078901
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON HARQ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HARQ IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXÉCUTER UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/26 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **2 487 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167678.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2008 US 969341
(54)
- *I/Q-Ungleichgewichtsschätzung und -berichtigung in einem Kommunikationssystem*
- *I/Q imbalance estimation and correction in a communication system*
- *Estimation de déséquilibre I/Q et correction dans un système de communication*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Inanoglu, Hakan, San Diego, CA 92121, US
Metreaud, Leon, San Diego, CA 92121, US
Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121, US
Zhang, Xiangdong, San Diego, CA 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08771225.3 / 2 238 725

H04L 29/02 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 855 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10840588.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080487 30.12.2010
(87) WO 2011/079801 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 CN 200910261821
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON GRAFIKINFORMATIONEN SOWIE GERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING GRAPHICS INFORMATION AND APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS GRAPHIQUES ET APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSOCIÉS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 856 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10845478.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070637 11.02.2010
(87) WO 2011/097804 2011/33 18.08.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN EINES MEDIEN-STREAM-ÜBERTRAGUNGSSCHLÜSSELS*
• *MEDIA STREAM TRANSMISSION KEY OPERATING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT DE CLÉ DE TRANSMISSION DE FLUX MULTIMÉDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001061.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Darbietung eines sicheren Internetzugangs*
• *Method for providing secure internet access*
• *Procédé de représentation d'un accès Internet sûr*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Benner, Alexander, 57627 Gehlert, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153324.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kodierung von Kontrollmitteilungen in einem Audio-Bitstrom*
• *Systems and methods for encoding control messages in an audio bitstream*
• *Systèmes et procédé pour coder des messages de contrôle dans un train de bits audio*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153985.4 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung von Client-Vorrichtungen für einen Konferenzanruf*
• *Method for authenticating client devices for a conference call*
• *Procédé d'authentification de dispositifs clients pour un appel en conférence*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) George, Richard, John, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mahmood, Amir, Irving, TX 75039, US
Roberts, Randall, Craig, Irving, TX 75039, US
Mikheyenok, Irina, Redwood City, CA 94065-1183, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 487 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382033.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Sicherheitsgefahrenerkennung in Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and system for improving security threats detection in communication networks*
• *Procédé et système pour améliorer la détection de menaces de sécurité dans des réseaux de communication*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) Sanz Hernando, Ivan, 28013 Madrid, ES
Amaya Calvo, Antonio Manuel, 28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150771.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024707
(54) • *Verlustfreie Echtzeit-Linienratenfiltration unter Verwendung von PCAP-Filtern und hardwareunterstützten Patricia-Bäumen*
• *Lossless real-time line-rate filtering using PCAP style filters and hardware assisted Patricia trees*
• *Filtrage de débit en temps réel sans perte utilisant des filtres de type PCAP et des arbres Patricia assistés par matériel*
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Hernandez, Alina, Wylie, TX Texas 75098, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152915.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2010 JP 2010119626
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Image processing apparatus, information processing apparatus, and method therefor*
• *Appareil de traitement d'images, appareil de traitement des informations et procédé associé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kamata, Tamaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 11166966.9 / 2 391 091

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153937.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441605 P
20.05.2011 US 201113112771
(54) • *Schaffung eines sicheren Zugangs zu einer Sensornetzwerkinfrastruktur unter Verwendung mehrerer Schnittstellen und anwendungsbasierter Gruppenschlüsselauswahl*
• *Enabling secure access to sensor network infrastructure using multiple interfaces and application based group key selection*
• *Activation d'accès sécurisé à une infrastructure de réseau de capteur à l'aide de plusieurs interfaces et sélection clé de groupe basée sur l'application*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Haddad, Wassim, San Jose, CA 95126, US
Chakrabarti, Samita, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 487 864 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154068.6 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 FR 1151083

(54) • *Procédé et dispositif de gestion dynamique de la priorité de réception d'une communication d'un terminal*
• *Method and device for dynamic management of the communication reception priority of a terminal*
• *Procédé et dispositif de gestion dynamique de la priorité de réception d'une communication d'un terminal*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bouvet, Bertrand, 22700 PERROS-GUIREC, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 48/14*** (11) **2 487 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167269.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2005 US 238811
(54) • *System und Verfahren zum verteilen von Zugangsparametern eines drahtlosen Netzes*
• *System and method for distributing wireless network access parameters*
• *Système et procédé de distribution de parametres d'accès à un réseau sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Prakash, Rajat, San Diego, CA 92121, US
Jain, Nikhil, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06816069.6 / 1 929 810

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G01S 5/00*** (11) **2 487 866 A2** ***G01S 19/37***
(25) Es (26) En
(21) 10822285.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MX 2010/000107 06.10.2010
(87) WO 2011/043640 2011/15 14.04.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.10.2009 US 249016 P
(54) • *GEOGRAPHISCHES LOKALISIERUNGSSYSTEM*
• *GEOGRAPHICAL LOCALIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE*
(71) RFID Mexico, S.A. De C.V., Av. Real San Agustín 304-C Colonia Residencial San Agustín, San Pedro Garza Garcia, N. L. 66260, MX
(72) TERAN-MATUS, José-Adalberto, Nuevo León 64710, MX
RAMOS-ELIZONDO, Rafael-Gullermo, Nuevo León 64890, MX
(74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 487 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 11153782.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lebenszeichenüberwachung*
• *Keep alive message monitoring*
• *Surveillance de signes vitaux*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Freiberg, Klaus, 76771, Hördt, DE
Laforsch, Jürgen, 76187, Karlsruhe, DE
Landgraf, Ingo, 90765, Fürth-Poppenreuth, DE
Thoneick, Simone, 91056, Erlangen, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **2 487 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153935.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Handhabung von Daten an und von einem Verarbeitungsengine*
• *An arrangement and method for handling data to and from a processing engine*
• *Agencement et procédé pour traiter des données vers et à partir d'un moteur de traitement*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Gecer, Bulent, 132 43, Saltsjö-Boo, SE
Åström, Bo, 117 59, Stockholm, SE
Lemark, Jan, 112 43, Stockholm, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 487 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177117.6 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.08.2010 PCT/EP2010/062696
(54) • *Computersystem zur Bereitstellung aggregierter Leistungskennzahlenwerte*
• *Computer system for providing aggregated KPI values*
• *Système informatique pour fournir des valeurs KPI agrégées*
(71) sovanta AG, Ludolf-Krehl-Straße 31, 69120 Heidelberg, DE
(72) Heinrich, Prof. Dr. Claus, 69120 Heidelberg, DE
Kern, Michael, 69120 Heidelberg, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** (11) **2 487 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305149.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Benennung von Sensorvorrichtungen in einem Lokalnetz, Dienst-Gateway und Fernverwaltungsserver*
• *Method for naming sensor devices in a local network, service gateway and remote management server*
• *Procédé pour nommer des dispositifs capteurs dans un réseau local, passerelle de service et serveur de gestion à distance*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Liekens, Werner, 2860, Sint-Katelijne-Waver, BE
Vermoesen, Luc, 2880, Bornem, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 487 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382035.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung des Bewerbungsstatus zwischen verschiedenen Vorrichtungen*
• *Method and system for transmission of application status between different devices*
• *Procédé et système pour la transmission d'un statut d'application entre différents dispositifs*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) Garcia Puga, Javier, 28013, MADRID, ES
Martinez Alvarez, Javier, 28013, MADRID, ES
Perez Cubero, Roberto, 28013, MADRID, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 28/20*** (11) **2 487 872 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11797290.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079687 15.09.2011
(87) WO 2012/079396 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 CN 201010586778
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BANDBREITENSTEUERUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR BANDWIDTH CONTROL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE COMMANDE DE BANDE PASSANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzen, Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
PAN, Nengyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Zongrong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 487 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000338.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023753
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Situationsbewusstseinsfunktion*
• *Electronic device with a situational awareness function*

- *Dispositif électronique doté d'une fonction de la sensibilisation à la situation*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) Nylund, Blake, J., Lynchburg Virginia 24503, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 1/00*** (11) **2 487 874 A1** ***H04W 4/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12152292.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2011 CN 201110036793
(54)
- *Mobile Breitbandvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung einer mobilen Breitbandvorrichtung*
- *Mobile broadband device and method for manageing mobile broadband device*
- *Dispositif mobile à large bande et procédé de gestion de dispositif mobile à large bande*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhong, Zhen, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 487 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155425.7 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.02.2011 US 201161442745 P
(54)
- *Couponverteilung auf Identifizierungsgrundlage*
- *Identifier-based coupon distribution*
- *Distribution de coupons en fonction de l'identifiant*

(71) Coupons.com Incorporated, 400 Lague Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Horowitz, Steve, Mountain View, CA California 94043, US
Boehle, Jason, Mountain View, CA California 94043, US
Pattan, Bipin, Mountain View, CA California 94043, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 29/08 → (51) ***G10L 19/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04M 1/00*** ***H04M 1/725*** (11) **2 487 876 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10821747.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005997 06.10.2010
(87) WO 2011/043072 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234777
09.10.2009 JP 2009234778
09.10.2009 JP 2009234779
(54)
- *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG*
- *VEHICLE-MOUNTED DEVICE*
- *DISPOSITIF MONTÉ SUR VÉHICULE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KINDO, Tsuyoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04M 1/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04M 1/00 → (51) ***H04W 52/28***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 487 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153376.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Magnetschiebemechanismus für elektronische Vorrichtungen und Verfahren zur Verwendung*
- *Magnetic slider mechanism for electronic devices and methods of use*
- *Mécanisme de glissière magnétique pour dispositifs électriques et procédés d'utilisation*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/03*** ***H04R 1/02*** (11) **2 487 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153803.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Modul zum Enthalten eines Ohrhörers für ein Hörgerät*
- *Module for containing an earpiece for an audio device*
- *Module pour contenir un écouteur pour un dispositif audio*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Balk, Cody Allen, Rolling Meadows, IL 60008, US
Szczypinksi, David Kazmierz, Rolling Meadows, IL 60008, US
Finney, Benjamin Michael, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04M 1/04*** ***H04M 1/73*** (11) **2 487 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152754.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Mobile Vorrichtung mit erweiterten haltereigene Stromsparmerkmalen und zugehöriges Verfahren*
- *Mobile device having enhanced in-holder power saving features and related methods*
- *Dispositif mobile doté de propriétés améliorées d'économie d'énergie sur support et procédés correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Rose, Scott Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kezys, Vytautas Roberts, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/04 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 487 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154205.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Elektronisches Mobilgerät mit einer Tastaturanordnung mit Overlayfolie*
- *Electronic mobile device having a keypad assembly with a film overlay*
- *Appareil mobile électronique doté d'un ensemble formant clavier doté d'un film de recouvrement*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Markan, Patrick James, Rolling Meadows, IL 60008, US
Kudrna, Paul John, Rolling Meadows, IL 60008, US
Finney, Benjamin Michael, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/247 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***H04M 1/57*** H04M 1/725 (11) **2 487 881 A1** H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 11152992.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Mitteilungsinformationen beim Empfangen eines Anrufs*
- *Communication device and method for displaying message information when receiving a call*
- *Dispositif de communication et procédé pour afficher des informations de message lors de la réception d'un appel*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***H04M 1/66*** (11) **2 487 882 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12165803.3 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB
(54) • *Tragbare Endgeräteanordnung, tragbares Endgerät und Funktionssperrmethode*
• *Portable terminal system, portable terminal and function locking method*
• *Système de terminal portatif, terminal portatif et procédé de blocage de fonction*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Anzai, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06798388.2 / 1 942 644

H04M 1/673 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 487 883 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788692.1 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071893 19.04.2010
(87) WO 2010/145296 2010/51 23.12.2010
(30) 04.11.2009 CN 200910209494
(54) • *BROWSERANPASSUNGSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *BROWSER ADJUSTING METHOD AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU NAVIGATEUR ET TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHENG, Qun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIANG, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIN, Xueji, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XUE, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 487 884 A1**
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11153439.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur Bewegungsdetektion eines angrenzenden, nichtstrahlenden Objekts und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device to detect movement of an adjacent non-radiating object and associated methods*
• *Dispositif mobile de communications sans fil pour détecter le mouvement d'un objet adjacent non radiant et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Rose, Scott Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 487 885 A1**
G06F 17/30 ***G06Q 10/10***
(25) De (26) De
(21) 12154985.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011010957
(54) • *Verfahren zur Speicherung von Daten*
• *Method for storing data*
• *Procédé de stockage de données*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Steinkuhle, Axel, 50733 Köln, DE
(74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 487 886 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 12164015.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Benutzerschnittstelle*
• *User interface*
• *Interface d'utilisateur*
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) Chipchase, Jan, Tokyo, Tokyo, JP
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 05766794.1 / 1 897 348

H04M 1/725 → (51) ***G06F 9/44***

H04M 1/725 → (51) ***H04B 5/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/66***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/04***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **2 487 887 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788693.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071895 19.04.2010
(87) WO 2010/145297 2010/51 23.12.2010
(30) 23.10.2009 CN 200910180992
(54) • *DRAHTLOSES STATIONÄRES ENDGERÄT UND SCHALTVERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SCHALTEN RUFENDER LEITUNGEN*
• *WIRELESS FIXED TERMINAL AND SWITCHING METHOD FOR AUTOMATICALLY SWITCHING CALLING LINES*
• *TERMINAL FIXE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION POUR COMMUTER AUTOMATIQUEMENT DES LIGNES D APPEL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Tuanhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/30 → (51) ***G01R 1/067***

(51) ***H04M 3/32*** (11) **2 487 888 A1**
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 11153026.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Erkennung einer Umleitung einer Verbindung an ein Telekommunikationsnetzwerk*
• *A system for detection of a bypass of an interconnect to a telecommunication network*
• *Système de détection d'une dérivation d'une interconnexion dans un réseau de télécommunication*
(71) Meucci Solutions NV, Bellevue 5 - 601, 9050 Gent-Ledeberg, BE
(72) Van der Meeren, Guy, 9052 Zwijnaarde (Gent), BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 487 889 A1**
H04L 12/58 ***H04W 4/14***
(25) En (26) En
(21) 12154518.0 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201161441821 P
20.06.2011 KR 20110059716
(54) • *Verfahren und Systeme zur Nachrichtenhandhabung*
• *Message handling method and system*
• *Procédé et système de traitement de messages*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, Sung Hwan, Gyeonggi-do, KR
Chung, Do Hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04M 3/487*** (11) **2 487 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153951.6 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kundenanrufermitteilung*
• *Custom caller message*
• *Message d'appel de client*
(71) Kontorsplatsen Business Group AB, Frihamnen 4, 417 55 Göteborg, SE
(72) Tjörnhed, Kim, 416 73, GÖTEBORG, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H04M 9/08*** (11) **2 487 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001140.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vermeiden eines akustischen Echos bei Vollduplexsystemen*
• *Prevention of an acoustic echo in full duplex systems*
• *Suppression de l'écho acoustique dans des systèmes Full-Duplex*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Buchner, Herbert, 10785 Berlin, DE
Helwani, Karim, 10829 Berlin, DE
Spors, Sascha, 10243 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 11/00 → (51) ***H04M 1/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 487 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153711.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 KR 20110011425
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur helligkeitsgesteuernden Bildumwandlung*
• *Method and apparatus for brightness-controlling image conversion*
• *Procédé et appareil de conversion d'images à contrôle de luminosité*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Min, Byung-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Dae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 487 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155242.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011029141
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shibuya, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/217 → (51) ***G02B 27/00***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 5/00*** ***H04N 5/225*** (11) **2 487 894 A1** ***G03B 17/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10821702.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005726 22.09.2010
(87) WO 2011/043024 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233290
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN, -PROGRAMM UND -SCHALTUNG*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE, METHOD, PROGRAM AND CIRCUIT*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET CIRCUIT DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NGUYEN, Khang, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
EZAWA, Kozo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
INATA, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
INAJI, Toshio, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets Geneva, CH

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/33*** (11) **2 487 895 A2** ***H04N 5/361***
(25) En (26) En
(21) 12155429.9 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 GB 201102523
(54) • *Thermographievorrichtung mit Kopfpositionsmessung*
• *Thermal imaging device with head position sensing*
• *Dispositif d'imagerie thermique avec détection de position de la tête*
(71) Infrared Security Solutions Limited, Stanmore House 15-19 Church Road, Stanmore, Middlesex HA7 4AR, GB
(72) Matthews, John Hawkins, Stanmore, Middlesex HA7 4AR, GB
Shepperd, Steven John, Stanmore, Middlesex HA7 4AR, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/225*** (11) **2 487 896 A1** ***G03B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12157959.3 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.08.2009 JP 2009191619
13.07.2010 JP 2010158602
(54) • *Linsenhalterantriebsvorrichtung und damit ausgestattete Kamera*
• *Lens holder drive apparatus, and camera equipped therewith*
• *Appareil de lecteur de support de lentille et caméra équipée de celui-ci*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Moriya, Akihiro, Tokyo 206-8567, JP
Sugawara, Masayoshi, Tokyo 206-8567, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Bavariastrasse 7, 80336 Munich, DE
(62) 10809904.5 / 2 469 333

H04N 5/232 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 5/265 → (51) ***G11B 27/028***

H04N 5/33 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146*** (11) **2 487 897 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10822009.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067452 05.10.2010
(87) WO 2011/043339 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231587
(54) • *HALBLEITERELEMENT UND FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
SAWADA, Tomonari, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/361 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/369 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 5/374 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 487 898 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154749.1 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1151141
(54) • *Anzeigeverfahren eines personalisierten Videomosaiks, und entsprechendes audiovisuelles Aufnahmegehäuse*
• *Method for displaying a personalised video mosaic and corresponding audio-visual receptacle*
• *Procédé d'affichage d'une mosaïque vidéo personnalisée et réceptacle audiovisuel correspondant*
(71) HTTV, 7 chemin du Vieux Chêne, 38240 Meylan, FR
(72) Bampuis, Olivier, 38000 Grenoble, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/64 → (51) ***G02F 1/13***

H04N 5/66 → (51) ***H04N 7/01***

(51) ***H04N 5/913*** ***H04N 21/4408*** (11) **2 487 899 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008533.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2005 DE 102005033285
(54) • *Consumer-Electronic-Gerät zum Empfangen eines digitalen Eingangsdatenflusses von kodierten digitalen Ton- und/oder Bildsignalen*
• *Consumer electronics device for receiving a digital input data stream of encoded digital audio and/or image signals*

- *Appareil électronique grand public pour la réception d'un flux de données d'entrée numérique de signaux sonores et/ou d'images numériques codés*

(71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) Sedlmeyer, Robert, 85737 Ismaning, DE
(74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE
(62) 06723851.9 / 1 905 235

---

(51) ***H04N 7/01*** ***G09G 3/20*** ***G09G 5/00*** ***H04N 5/66*** (11) **2 487 900 A2** ***G09G 3/36*** ***G09G 5/391***
(25) En (26) En
(21) 12003033.3 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(30) 20.09.2006 JP 2006253892
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildanzeige sowie Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
- *Image displaying device and method, and image processing device and method*
- *Dispositif et procédé d'affichage d'images et dispositif et procédé de traitement d'images*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Mori, Takeshi, Kameyama-shi Mie 519-1107, JP
Kohashikawa, Seiji, Suzuka-shi Mie 513-0854, JP
Furukawa, Hiroyuki, Iga-shi Mie 518-0032, JP
Ueno, Masafumi, Ikoma-shi Nara 630-0243, JP
Yamamoto, Kenichiroh, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
Yoshii, Takashi, Chiba-shi Chiba, 261-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07740978.7 / 2 066 122

---

(51) ***H04N 7/015*** ***H04N 7/24*** (11) **2 487 901 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822263.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006888 08.10.2010
(87) WO 2011/043618 2011/15 14.04.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.10.2009 US 249602 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCEIVING BROADCAST SIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR DES SIGNAUX RADIODIFFUSÉS*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 487 902 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827875.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078113 26.10.2010
(87) WO 2011/054261 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 CN 200910110040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINIGUNG MEHRERER BILDER IN EINEM KONFERENZFERNSEHSYSTEM*
- *MULTI-PICTURE SYNTHESIZING METHOD AND APPARATUS IN CONFERENCE TELEVISION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'IMAGES MULTIPLES ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCONFÉRENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Junli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUAN, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 487 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152578.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113024101
(54) • *Automatische Videolayouts für Telepräsenzkonferenzsystem mit mehreren Strömen und mehreren Standorten*
- *Automatic video layouts for multi-stream multi-site telepresence conferencing system*
- *Agencements vidéo automatiques pour système de conférence de téléprésence multi-flux multi-sites*

(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton,, California 94588-2708, US
(72) Duckworth, Mark R., Merrimack, NH New Hampshire 03054, US
Paripally, Gopal, North Andover, MA Massachusetts 01845, US
Saleh, Youssef, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Macedo, Marcio, Cambridge, MA Massachusetts 02141, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 487 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305133.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lizenzauszug*
- *Method and device for excerpt licensing*
- *Procédé et dispositif pour extraire des licences*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Diehl, Eric, 35510 Cesson Sevigne, FR
Maetz, Yves, 35510 Cesson Sevigne, FR
Karroumi, Mohamed, 35510 Cesson Sevigne, FR
Onno, Stephane, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 21/8355*** ***H04N 21/2347*** (11) **2 487 905 A1** ***H04N 21/845***
(25) En (26) En
(21) 12152264.3 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 EP 11305133
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lizenzauszug*
- *Method and device for excerpt licensing*
- *Procédé et dispositif pour extraire des licences*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Diehl, Eric, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Maetz, Yves, 92443 Issy Les Moulineaux, FR
Karroumi, Mohamed, 92443 Issy Les Moulineaux, FR
Onno, Stéphane, 92443 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 7/173 → (51) ***G11B 27/028***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00*** (11) **2 487 906 A1** ***G08G 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10781580.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001959 18.03.2010
(87) WO 2011/043006 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233321
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CONTROL DEVICE AND VEHICLE SURROUNDING MONITORING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES ABORDS D'UN VÉHICULE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ICHIKAWA, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKAMOTO, Shusaku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G06T 1/00*** (11) **2 487 907 A1** ***B60R 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10821708.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005802 27.09.2010
(87) WO 2011/043030 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009234780
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FAHRZEUGUMGEBUNG*
- *VEHICLE PERIPHERAL MONITORING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PÉRIPHÉRIQUE POUR VÉHICULE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUDA, Hisaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00*** (11) **2 487 908 A1** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10824572.1 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001248 24.02.2010
(87) WO 2011/048716 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 JP 2009242191
(54) • *VIDEOBILDKONVERTIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO IMAGE CONVERSION DEVICE AND IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'IMAGES VIDÉO ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAMATSU, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TOYODA, Keiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***H04N 7/18*** G01C 11/02 (11) **2 487 909 A1** G03B 37/04
(25) En (26) En
(21) 11275025.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bilderfassung*
• *Image capturing*
• *Capture d'images*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H04N 7/18 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/028***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/015***

H04N 7/24 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 487 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821691.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004727 23.07.2010
(87) WO 2011/043013 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235060
(54) • *BILDKODIERVORRICHTUNG UND BILDKODIERVERFAHREN*
• *IMAGE CODING DEVICE AND IMAGE CODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) TSUBOOKA, Takeo, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
EZURE, Miho, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 487 911 A1** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 11189994.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2011 JP 2011017952
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bildübertragungsprogramm und Bildanzeigeverfahren*
• *Information processing apparatus, image transmission program, and image display method*
• *Appareil de traitement d'informations, programme de transmission d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsui, Kazuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Horio, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 21/2665***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 21/2665***

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 21/242*** ***H04N 21/8547*** (11) **2 487 912 A2** ***H04N 21/8545***
(25) En (26) En
(21) 12155253.3 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113931949
(54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung eines laufenden Werbeprogramms mit interaktiven Applikationen*
• *System and method for synchronizing on-air commercial programming with interactive applications*
• *Système et procédé de synchronisation de programmes publicitaires avec applications interactives en direct*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Cheng, Albert, Valencia, CA California 91355, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 5/369*** (11) **2 487 913 A2** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 12154779.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201161441052 P
(54) • *Erhöhte Empfindlichkeit bei geringer Lichtstärke für Bildsensoren durch Kombination von Quantenpunktempfindlichkeit mit sichtbarem und Infrarotlicht*
• *Increased low light sensitivity for image sensors by combining quantum dot sensitivity to visible and infrared light*
• *Sensibilité améliorée à faible luminosité pour capteurs d'images par la combinaison de sensibilité de points quantiques à la lumière visible et infrarouge*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tang, Sui Tong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 487 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305137.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reproduktionsvorrichtung und -verfahren zum Betrieb eines graphischen Subsystems in der Wiedergabevorrichtung*
• *Reproduction device and method for operating a graphics subsystem in the reproduction device*
• *Dispositif de reproduction et procédé pour opérer un sous-système graphique dans le dispositif de reproduction*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hoerentrup, Jobst, 30974,Wennigsen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 487 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000953.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201161442450 P
(54) • *3D-Format-Umwandlungssysteme und -verfahren*
• *3d format conversion systems and methods*
• *Systèmes et procédés de conversion de format 3D*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Li-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330 , TW
Wu, Jenn-Wein, Taoyuan City Taoyuan County 330 , TW
Chueh, Hsin-Ti, Taoyuan City Taoyuan County 330 , TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 487 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187477.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 KR 20110012980
(54) • *3D-Brille und Verfahren zum Steuern der Leistung und Paarung davon*
• *Three-dimensional (3D) glasses and method for controlling power and pairing thereof*
• *Lunettes tridimensionnelles (3D) et procédé pour contrôler leur puissance et leur appariement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Nak-won, Incheon, KR
Koo, Jae-phil, Seoul, KR
Ha, Tae-hyeun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 487 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000184.7 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011029064
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display device and display method*
• *Dispositif et procédé d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Chiba, Atsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***G02B 27/22***

---

(51) ***H04N 21/231*** ***H04N 21/254*** ***H04N 21/2362*** ***H04N 21/431*** (11) **2 487 918 A1** ***H04N 21/262*** ***H04N 21/81***
(25) En (26) En
(21) 12154432.4 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201161442628 P
07.11.2011 US 201113290441
(54) • *Bildabtastung aus Multicast-Streams*
• *Image sampling from multicast streams*
• *Échantillonnage d'images à partir de flux de multidiffusion*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Kiok, Joseph, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Flanagan, Kevin Christopher, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Broome, Gregory Allen, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Fliam, Richard Joseph, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Schwartz, Samuel H., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 21/2665***

H04N 21/2347 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/2362 → (51) ***H04N 21/231***

H04N 21/2387 → (51) ***H04N 21/6332***

H04N 21/242 → (51) ***H04N 7/52***

H04N 21/254 → (51) ***H04N 21/231***

H04N 21/258 → (51) ***G11B 27/028***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 21/6332***

H04N 21/262 → (51) ***H04N 21/231***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 21/2665***

---

(51) ***H04N 21/2665*** ***H04N 21/2662*** ***H04N 21/6373*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 487 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163713.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 NL 1032594
04.06.2007 NL 1033929
10.09.2007 NL 1034357
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Medieninhalt an einer Kundenvorrichtung, System und Computersoftware*
• *Method for providing media content to a client device, system and computer software*
• *Procédé de mise à disposition de contenu de média à un dispositif client, système et logiciel correspondants*
(71) Avinity Systems B.V., Mediapark Mediacentrum 310 Sumatralaan 45, 1217 GP Hilversum, NL
(72) Brockmann, Ronald, 3572 BL - Utrecht, NL
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 07834561.8 / 2 105 019

H04N 21/2668 → (51) ***G11B 27/028***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/231***

---

(51) ***H04N 21/44*** (11) **2 487 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154551.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201161442101 P
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zum Abspielen von Mediendaten entsprechend eines Mediendatendienstes*
• *Apparatus, and associated method, by which to play out media data pursuant to a media data service*
• *Appareil et procédé correspondant pour la lecture de données multimédia en vertu d'un service de données multimédia*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bredin, Robert John Thomas, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Vanpee, Brian Jeffrey, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Choudhry, Sulman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04N 21/4408 → (51) ***H04N 5/913***

H04N 21/442 → (51) ***H04W 52/36***

---

(51) ***H04N 21/462*** ***H04N 21/4788*** (11) **2 487 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000572.3 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441632 P
28.04.2011 US 201161479865 P
29.08.2011 KR 20110086600
(54) • *Multifunktionsanzeigevorrichtung mit Kanalscanschnittstelle und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Multi-functional display device having a channel scan interface and a method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage multifonction doté d'une interface d'analyse de canal et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Uniyoung, Seoul 137-130, KR
Lee, Hyungnam, Seoul 137-130, KR
Bipin, T.S., Seoul 137-130, KR
Patalappa, Kiran, Seoul 137-130, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 21/462*** ***H04N 21/4788*** (11) **2 487 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000575.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441632 P
28.04.2011 US 201161479865 P
29.08.2011 KR 20110086691
(54) • *Multifunktionsanzeigevorrichtung mit einem elektronischen Programmführer und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Multi-functional display device having an electronic programming guide and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage multifonction doté d'un guide de programme électronique et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Uniyoung, Seoul 137-130, KR
Lee, Hyungnam, Seoul 137-130, KR
Challagali, Samavarthy, Seoul 137-130, KR
Bipin, T.S., Seoul 137-130, KR
Patalappa, Kiran, Seoul 137-130, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 21/462*** ***H04N 21/4788*** (11) **2 487 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000577.2 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441632 P
28.04.2011 US 201161479865 P
29.08.2011 KR 20110086595
(54) • *Mehrfachanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Multi-functional display device an method for contolling the same*
• *Dispositif d'affichage multifonction et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Uniyoung, Seoul 137-130, KR
Jang, Saehun, Seoul 137-130, KR
Lee, Gangseub, Seoul 137-130, KR
Lee, Hyungnam, Seoul 137-130, KR
Rao, Rajeshi Nagaraj, Seoul 137-130, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/4788***

(51) ***H04N 21/4788*** (11) **2 487 924 A2**
H04N 21/462
(25) En (26) En
(21) 12000571.5 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441632 P
28.04.2011 US 201161479865 P
29.08.2011 KR 20110086597
(54) • *Multifunktionsanzeigevorrichtung mit Kanalbelegungsliste und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Multi-functional display device having a channel map and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage multifonction doté d'une liste d'attribution de canal et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Uniyoung, Seoul 137-130, KR
Jang, Saehun, Seoul 137-130, KR
Lee, Gangseub, Seoul 137-130, KR
Lee, Hyungnam, Seoul 137-130, KR
Ranganathan, Mohan Krishna, Seoul 137-130, KR
Challagali, Samavarthy, Seoul 137-130, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 21/4788*** (11) **2 487 925 A2**
H04N 21/462
(25) En (26) En
(21) 12000576.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 US 201161441632 P
28.04.2011 US 201161479865 P
29.08.2011 KR 20110086599
29.08.2011 KR 20110086596
(54) • *Multifunktionsanzeigevorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Inhalten auf selbiger*
• *Multi-functional display device and method for displaying content on the same*
• *Dispositif d'affichage multifonction et procédé pour afficher le contenu sur celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Uniyoung, Seoul 137-130, KR
Jang, Saehun, Seoul 137-130, KR
Lee, Gangseub, Seoul 137-130, KR
Lee, Hyungnam, Seoul 137-130, KR
Angarkar, Vithal, Seoul 137-130, KR
Rathinavel, Raja, Seoul 137-130, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/4788 → (51) ***H04N 21/462***

H04N 21/61 → (51) ***H04N 21/6332***

(51) ***H04N 21/6332*** (11) **2 487 926 A2**
H04N 21/61 ***H04N 21/6587***
H04N 21/258 ***H04N 21/2387***
(25) En (26) En
(21) 12164467.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.04.2009 CN 200910134447
(54) • *System, Verfahren und Dienstserver zum Abspielen von Medienressourcen*
• *System, Method and Service Server for Playing Media Resources*
• *Système, procédé et serveur de services pour la lecture de ressources multimédia*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Huang, Zheng, 518057 Guangdong, CN
Dong, Hao, 518057 Guangdong, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09843227.1 / 2 408 164

H04N 21/6373 → (51) ***H04N 21/2665***

H04N 21/6587 → (51) ***H04N 21/6332***

H04N 21/81 → (51) ***G11B 27/028***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/231***

H04N 21/8355 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/854 → (51) ***G11B 27/031***

H04N 21/8543 → (51) ***G11B 27/028***

H04N 21/8545 → (51) ***H04N 7/52***

H04N 21/8547 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04Q*** (11) **2 487 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166731.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2003 US 523049 P
29.07.2004 US 902740
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Kanalzuweisungsinformationen zur Unterstützung von Aufwärtsstrecken- und Abwärtsstreckenkanälen*
• *Method and system for providing channel assignment information used to support uplink and downlink channels*
• *Procédé et système permettant de fournir des informations d'attribution de voies pour l'établissement de voies montantes et descendantes*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3, CA
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
Pietraski, Philp J, Huntington Station, NY 11746, US
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04811400.3 / 1 685 720

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 487 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153713.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023712
(54) • *Dienstabhängigkeitsbenachrichtigungssystem*
• *Service dependency notification system*
• *Système de notification de dépendance de service*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Boettner, Fred Henry, Salem, VA 24153, US
Murphy, Lawrence Elwood, Waukesha, WI 53188, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04R 1/02 → (51) ***H04M 1/03***

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 487 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151020.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028625
(54) • *Tonsignalausgabevorrichtung, Lautsprecher und Tonsignalausgabeverfahren*
• *Sound signal output apparatus, speaker apparatus, and sound signal output method*
• *Appareil de sortie de signal sonore, appareil de haut-parleur et procédé de sortie de signal sonore*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsuchiya, Shinpei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Asada, Kohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsukamoto, Tetsurou, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04R 3/00*** ***H03G 9/02*** (11) **2 487 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152399.7 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028830
(54) • *Tonsignalausgabevorrichtung und Tonsignalausgabeverfahren*
• *Sound signal output apparatus and sound signal output method*
• *Appareil de traitement de signaux sonores et procédé de traitement de signaux sonores*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUCHIYA, Shinpei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ASADA, Kohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 487 931 A2**
(25) En (26) En

(21) 12154698.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 US 201113023843
(54) • *Erfassung vom Audiozubehörtyp und Zuordnung von Signalen an die Anschlüsse eines Verbindungssteckers*
• *Audio accessory type detection and connector pin signal assignment*
• *Détection du type d'accessoire audio et attribution de signal a une broche du connecteur*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Johnson, Timothy, Cupertino, CA California 95014, US
Li, Xingqun, Cupertino, CA California 95014, US
Perez, Yehonatan, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 487 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155407.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026374
(54) • *Wirbelkühlung von Schwingspulen*
• *Vortex cooling of voice coils*
• *Refroidissement de vortex de bobines acoustiques*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Babb, Alan, Burnsville, MN Minnesota 55337, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **2 487 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155422.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026394
(54) • *Motor mit mehreren magnetischen Luftspalten*
• *Multiple magnetic air gap motor*
• *Moteur d'entrefer magnétique multiple*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Babb, Alan, Burnsville, MN Minnesota 55337, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04R 17/00*** ***H01L 41/047*** (11) **2 487 934 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10821560.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071144 19.03.2010
(87) WO 2011/041951 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910190786
(54) • *ULTRASCHALLSENSORELEKTRODE MIT PIEZOELEKTRISCHEM FILM*
• *PIEZOELECTRIC FILM ULTRASONIC SENSOR ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE CAPTEUR ULTRASONORE À FILM PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Measurement Specialties (China) Ltd., No.26 Langshan Road Shenzhen High-Tech Park (North) Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518107, CN
(72) WANG, Wanjie, Shenzhen Guangdong 518107, CN
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 487 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821827.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065506 09.09.2010
(87) WO 2011/043156 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232179
(54) • *UNIDIREKTIONALES MIKROPHON*
• *UNIDIRECTIONAL MICROPHONE*
• *MICROPHONE UNIDIRECTIONNEL*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) HARANO, Hiroyuki, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
YAMAGATA, Hiroshi, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
ONO, Kazuo, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
NAKANISHI, Kensuke, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***B60W 50/14***

H04W 4/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 8/16*** (11) **2 487 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250027.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 GB 201102477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Standortkategorisierung durch kontinuierliche Standortbestimmung*
• *Methods and apparatus for location categorisation through continuous location*
• *Procédés et appareil pour la catégorisation d'emplacement par l'emplacement continu*
(71) Artilium UK Ltd, Artillium Queensferry House Carnegie Campus, Dunfermline, GB
(72) Gray, Andrew, Dunfermline Fife KY11 8GR, GB
Rigden, Simon, Dunfermline Fife KY11 8GR, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 76/02*** (11) **2 487 937 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823030.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076744 09.09.2010
(87) WO 2011/044800 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 CN 200910235686
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR GRUPPENRUFE*
• *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR GROUP CALL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR APPEL GROUPÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Minjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 29/08*** ***H04N 7/24*** (11) **2 487 938 A1** ***H04H 60/85***
(25) Zh (26) En
(21) 10844440.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076805 10.09.2010
(87) WO 2011/091663 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 CN 201010103546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN VON DATEIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DOWNLOADING FILES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TÉLÉCHARGEMENT DE FICHIERS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEN, Hailong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jindong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 68/00*** (11) **2 487 939 A1** ***H04W 88/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10845528.8 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073984 13.06.2010
(87) WO 2011/097856 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010111929
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER MULTIMEDIA-BROADCAST- UND MULTICAST-DIENST-STEUERKANAL-BENACHRICHTIGUNGS-MITTEILUNG UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING MULTIMEDIA BROADCAST AND MULTICAST SERVICE CONTROL CHANNEL NOTIFICATION MESSAGE AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN MESSAGE DE NOTIFICATION DE CANAUX DE COMMANDE D'UN SERVICE DE DIFFUSION NON SÉLECTIVE ET SÉLECTIVE MULTIMÉDIA, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 487 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 11173941.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.02.2011 TW 100104237
(54) • *FEMTO-Zellen-Basisstation und initiatives Nachrichtenrundfunkverfahren dafür*
• *Femtocell base station and initiative message broadcasting method thereof*
• *Station de base de femtocellules et procédé de diffusion de messages d'initiation*
(71) Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Chang, Huang-Chin, 238 New Taipei City, TW
Yeh, Yi-Ling, 238 New Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 487 941 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854621.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077891 19.10.2010
(87) WO 2012/006829 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 CN 201010230247
(54) • *MAILSENDEVERFAHREN FÜR MOBILE ENDGERÄTE UND MAILSYSTEM*
• *MAIL SENDING METHOD FOR MOBILE TERMINALS, AND MAIL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE COURRIER ÉLECTRONIQUE POUR TERMINAUX MOBILES, ET SYSTÈME DE MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Xiaoli, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 487 942 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791604.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074747 29.06.2010
(87) WO 2010/149098 2010/52 29.12.2010
(30) 19.11.2009 CN 200910109759
(54) • *PUNKT-ZU-PUNKT-CHATVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *POINT-TO-POINT CHAT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIALOGUE EN LIGNE DE POINT À POINT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JING, Yunlong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04W 4/14 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 487 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791363.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073030 20.05.2010
(87) WO 2010/148857 2010/52 29.12.2010
(30) 12.11.2009 CN 200910212378
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RICHTLINIEN- UND GEBÜHRENKONTROLLE AUF GRUNDLAGE EINER ZEITPERIODE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POLICY AND CHARGING CONTROL BASED ON A PERIOD OF TIME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION SUR LA BASE D'UNE PÉRIODE DE TEMPS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Jinhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04W 8/04*** (11) **2 487 944 A2**
H04W 48/04
(25) Ko (26) En
(21) 10822216.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006779 05.10.2010
(87) WO 2011/043571 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 05.10.2009 KR 20090094227
(54) • *BEREICHSBASIERTES ZUGANGSSTEUERVERFAHREN FÜR ENDGERÄTE ZUR DURCHFÜHRUNG VON M2M-KOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AREA-BASED ACCESS CONTROL METHOD FOR TERMINALS WHICH CARRY OUT M2M COMMUNICATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS LOCAL POUR TERMINAUX QUI SUPPORTENT DES COMMUNICATIONS M2M DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHO, Song-Yean, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
BAE, Beom-Sik, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Kyeong-In, Gyeonggi-do, KR
LIM. Chae Gwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 8/16 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 8/18 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 487 945 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 10822062.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067570 06.10.2010
(87) WO 2011/043392 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232904
15.02.2010 JP 2010030556
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT UND BENUTZERGERÄT*
• *BASE STATION DEVICE AND USER DEVICE*
• *STATION DE BASE ET DISPOSITIF UTILISATEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 487 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 12155223.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2011 US 201113026825
(54) • *System und Verfahren zur drahtlos aktivierten Gerätekonfiguration über eine verbesserte Messinfrastruktur*
• *System and method of wireless enabled device configuration over an advanced metering infrastructure (AMI)*
• *Système et procédé de configuration de dispositif sans fil sur une infrastructure de mesure avancée (AMI)*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA Georgia 30339-8402, US
Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 487 947 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 10827902.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078367 03.11.2010
(87) WO 2011/054288 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 CN 200910110027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES SICHEREN SCHLÜSSELS IN EINEM RELAISSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING SAFE KEY IN RELAY SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACQUERIR UNE CLE SECURISEE DANS UN SYSTEME DE RELAIS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Dongmei, Guangdong 518129, CN
BI, Xiaoyu, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Aiqin, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 487 948 A1**
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 11193866.8 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 US 201161441935 P

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung des Zugriffs auf ein Kommunikationsnetzwerk*
• *System and method for managing access to a communication network*
• *Système et procédé pour la gestion de l'accès à un réseau de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ryerson, Christopher Maybee, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Montemurro, Michael Peter, Mississauga, Ontario L4W OB5, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

---

(51) ***H04W 16/20*** (11) **2 487 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290086.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikrozellenbasisstation eines drahtlosen Netzes und Verfahren zur Steuerung der Signalqualität*
• *Wireless network micro-cell base-station and method to control quality of signal*
• *Station de base de microcellules de réseau sans fil et procédé pour le contrôle de la qualité du signal*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Haratcherev, Ivaylo, 91620 Nozay, FR
Conte, Alberto, 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04W 16/26 → (51) ***H04B 7/15***

H04W 16/26 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 16/28*** (11) **2 487 950 A1**
H04J 99/00
(25) Ja (26) En
(21) 09850248.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067571 08.10.2009
(87) WO 2011/042977 2011/15 14.04.2011
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT UND KOLLABORATIVES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL AND COLLABORATIVE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION COLLABORATIVE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OGAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SEYAMA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 16/28 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 487 951 A1**
H04W 24/02 ***H04W 24/04***
(25) Zh (26) En
(21) 10826116.5 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078297 01.11.2010
(87) WO 2011/050753 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 CN 200910207958
(54) • *KOORDINATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEREN SELBSTORGANISIERTEN BETRIEB SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COORDINATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS OF SELF ORGANIZING OPERATION, COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COORDINATION D'OPÉRATION À ORGANISATION AUTOMATIQUE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Kai, Guangdong 518129, CN
ZOU, Lan, Guangdong 518129, CN
SONG, Ping, Guangdong 518129, CN
NIU, Weiguo, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 487 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 11360008.4 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatische Nachbarbeziehung*
• *Automatic neighbour relation*
• *Relation voisine automatique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN14 0SP, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 24/02 → (51) ***H04W 24/00***

H04W 24/04 → (51) ***H04W 24/00***

H04W 24/08 → (51) ***H04M 3/32***

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 487 953 A1**
H04B 7/04 ***H04J 11/00***
H04J 99/00 ***H04W 28/18***
(25) Ja (26) En
(21) 10821998.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067435 05.10.2010
(87) WO 2011/043328 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231962
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS BASE STATION DEVICE, MOBILE TERMINAL DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 487 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000954.3 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 US 201161442465 P
14.03.2011 US 201161452174 P
15.04.2011 US 201161475681 P
09.05.2011 US 201161483761 P
(54) • *Verfahren für die Behandlung von Taktgebern in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Methods for handling timers in a wireless communication system*
• *Procédés de traitement des temporisateurs dans un système de communications sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330 , TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 487 955 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10827873.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078060 25.10.2010
(87) WO 2011/054259 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 CN 200910180157
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Lei, Shenzhen Guangdong 51812, CN
LIANG, Wenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jinfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 28/12 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 28/18 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 28/18 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 28/20 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 28/26 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 487 956 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788852.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073482 02.06.2010
(87) WO 2010/145456 2010/51 23.12.2010
(30) 10.10.2009 CN 200910180246

(54) • *NETZWERKAUSTAUSCHVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *NETWORK REPLACEMENT METHDO, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE REMPLACEMENT DE RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Fulei, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04W 36/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 74/04***

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 84/10*** (11) **2 487 957 A1** ***H04W 92/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10821693.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004976 06.08.2010
(87) WO 2011/043015 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233190
(54) • *BASISSTATION, GATEWAY, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, WEITERLEITUNGSZIEL-BESTIMMUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *BASE STATION, GATEWAY, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND HANDOVER DESTINATION DETERMINING METHOD AND PROGRAM FOR USE IN SAME*
• *STATION DE BASE, PASSERELLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE DESTINATION DE TRANSFERT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS CEUX-CI*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KONDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 487 958 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10829532.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078607 10.11.2010
(87) WO 2011/057568 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 CN 200910178354
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON SITZUNGSWEITERLEITUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING SESSION HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UN TRANSFERT DE SESSION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZOU, Changle, Guangdong 518057, CN
LI, Zhendong, Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Guangdong 518057, CN
MAO, Congjie, Guangdong 518057, CN
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***H04W 36/32*** (11) **2 487 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193782.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.09.2009 JP 2009217757
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *Communication system and communication controlling method*
• *Système de communication et procédé de commande de communication*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) Zembutsu, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Schmid, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
Taleb, Tarik, 69115 Heidelberg, DE
Punz, Gottfried, 69115 Heidelberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 10817286.7 / 2 442 611

(51) ***H04W 40/02*** (11) **2 487 960 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822264.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006893 08.10.2010
(87) WO 2011/043619 2011/15 14.04.2011
(88) 03.11.2011
(30) 08.10.2009 KR 20090095767
04.10.2010 KR 20100096478
(54) • *PFADSTEUERUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND PFADSTEUERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *PATH CONTROL MANAGEMENT SYSTEM AND PATH CONTROL METHOD USING SAME*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CONTRÔLE D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACHEMINEMENT UTILISANT CELUI-CI*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
(72) KIM, Ki Won, Daejeon 305-509, KR
CHUNG, Hyung Seok, Daejeon 302-777, KR
YOON, Seung Hyun, Daejeon 305-340, KR
SONG, Ho Young, Daejeon 305-755, KR
KWON, TaeHyun, Andong-si Gyeongsangbuk-do 760-757, KR
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04W 40/22*** ***H04W 40/34*** H04L 12/56 (11) **2 487 961 A1** ***H04W 40/38***
(25) En (26) En
(21) 11154204.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kommunikationssystem, das zur Korrektur eines Zusammenhangfehlers konfiguriert wurde, und zugehörige Verfahren*
• *Communications system configured to correct an association mismatch and related methods*
• *Système de communications configuré pour corriger une désadaptation d'association et procédés correspondants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Son, Giyeong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Preiss, Bruno R., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Whittington, Graeme, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Rogan, Michael, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Russel, Graham, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 40/34 → (51) ***H04W 40/22***

H04W 40/38 → (51) ***H04W 40/22***

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 487 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821992.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067427 05.10.2010
(87) WO 2011/043322 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009232036
12.01.2010 JP 2010004154
(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/04 → (51) ***H04W 8/04***

H04W 48/14 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 48/16*** ***H04B 7/26*** (11) **2 487 963 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10831771.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008084 16.11.2010
(87) WO 2011/062404 2011/21 26.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 17.11.2009 US 261850
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES WIFI-ANZEIGEDIENSTES IN EINEM WIFI-DIREKTNETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR INVESTIGATING WIFI DISPLAY SERVICE IN A WIFI DIRECT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXAMEN DE SERVICE D'AFFICHAGE WI-FI DANS UN RÉSEAU DIRECT WI-FI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) VERMA, Lochan, Seoul 150-797, KR
NA, Il-Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-566, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 48/16 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 52/04*** (11) **2 487 964 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826080.3 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078138 27.10.2010
(87) WO 2011/050717 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 CN 200910110376
(54) • *STROMSPARENDES VERFAHREN SOWIE SYSTEM UND BASISSTATION*
• *POWER-SAVING METHOD, SYSTEM AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, SYSTÈME ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Ying, Guangdong 518129, CN
GU, Weidong, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 52/14 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 487 965 A1**
H04J 99/00 ***H04W 16/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10821862.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066416 22.09.2010
(87) WO 2011/043191 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231924
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND TRANSMISSION-POWER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 52/24*** (11) **2 487 966 A1**
H04W 52/36 ***H04W 84/10***
(25) En (26) En
(21) 11153564.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen eines maximalen Wertes einer Übertragungsleistung von Signalen, die von einer Heimatbasisstation übertragen werden*
• *Method and a device for setting a maximum value of a transmission power of the signals transferred by a home base station*
• *Procédé et dispositif pour le réglage d'une valeur maximale d'une puissance de transmission de signaux transférés par une station de base domestique*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Brunel, Loïc, 35708, RENNES Cedex 7, FR
Gresset, Nicolas, 35708, RENNES Cedex 7, FR
Guillet, Julien, 35708, RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04W 52/28*** (11) **2 487 967 A2**
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 12154902.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 KR 20110011983
09.02.2012 KR 20120013294
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Steuern davon unter Berücksichtigung der Kommunikationsumgebung*
• *Mobile terminal and method for controlling the same in consideration of communication environment*
• *Terminal mobile et procédé de commande correspondant tenant compte de l'environnement de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yu, Yong Jun, Gyeonggi-do, KR
Baek, Il Seob, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 487 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167542.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.01.2007 US 884820 P
12.01.2007 US 971084
(54) • *Signalisierung von Leistungsinformationen für MIMO-Übertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Signalling of power information for mimo transmission in a wireless communication system*
• *Signalisation d'informations d'alimentation pour transmission MIMO dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Blanz, Josef J., San Diego, CA 92121, US
Fernandez-Corbation, Ivan Jesus, San Diego, CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08727548.3 / 2 102 997

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 487 969 A1**
H04L 12/28 ***H04N 21/442***
(25) En (26) En
(21) 12154986.9 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113026192
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Lastspitzen für einen Kundenstandort*
• *Methods and apparatus for managing peak loads for a customer location*
• *Procédés et appareil pour la gestion des charges de pointe pour un emplacement du client*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Cumming, GA Georgia 30028, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04W 52/36 → (51) ***H04B 7/005***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/50 → (51) ***H04B 7/005***

H04W 52/52 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 487 970 A1**
H04W 74/08
(25) Zh (26) En
(21) 10821545.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001546 30.09.2010
(87) WO 2011/041936 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910235660
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUFWÄRTSSYNCHRONISATION*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR UPLINK SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Yali, Beijing 100083, CN
XU, Fangli, Beijing 100083, CN
QIN, Fei, Beijing 100083, CN
LI, Guoqing, Beijing 100083, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 487 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10821991.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067426 05.10.2010
(87) WO 2011/043321 2011/15 14.04.2011
(30) 07.10.2009 JP 2009233915
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION RADIO DE BASE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) FUKUMOTO, Satoru, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 487 972 A1**
H04W 16/32 ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10822011.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067457 05.10.2010

(87) WO 2011/043341 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231756
07.10.2009 JP 2009233829
07.10.2009 JP 2009233881
16.10.2009 JP 2009238964
13.09.2010 JP 2010204814
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *BASE STATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 56/00 → (51) ***H04W 74/04***

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 487 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290085.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Benachrichtigung eines Teilnehmergeräts (UE) in Bezug auf eine UE-Anwendungsauslösungsanforderung von einem Netzanwendungsserver über ein Mobilfunknetz*
• *Notifying a user equipment UE, over a mobile network, of an UE application trigger request from a network application server*
• *Notification à un équipement utilisateur dans un réseau mobile d'une requête de déclenchement d'application de l'équipement utilisateur d'un serveur d'application de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Elloumi, Omar, 78141 Velizy, FR
Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, FR
Landais, Bruno, 22304 Lannion, FR

H04W 68/00 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 28/18*** (11) **2 487 974 A1** ***H04W 88/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10822063.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067572 06.10.2010
(87) WO 2011/043393 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232905
(54) • *BASISSTATION, GERÄT UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 487 975 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823032.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076870 14.09.2010
(87) WO 2011/044802 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 CN 200910181147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KAPAZITÄTSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING CAPABILITY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE CAPACITÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Zhixi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 487 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290092.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, System, Verfahren und Computerprogramm zur Zuordnung einer Funkressource*
• *Apparatus, system, method and computer program for assigning a radio resource*
• *Appareil, système, procédé et programme informatique pour attribuer une ressource radio*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, DE
(74) Schacht, Mirko, et al, 2SPL Patentanwälte Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 487 977 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11768379.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071189 23.02.2011
(87) WO 2011/127767 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 CN 201010150099
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR DURCH EINEN KOGNITIVEN PILOTKANAL UNTERSTÜTZTEN INITIALISIERUNG EINES KOGNITIVEN SYSTEMS SOWIE SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR INITIALIZING COGNITIVE SYSTEM SUPPORTED BY COGNITIVE PILOT CHANNEL, AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR INITIALISER UN SYSTÈME COGNITIF SUPPORTÉ PAR UN CANAL PILOTE COGNITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GONG, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Guang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 8/24***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04W 72/12*** ***H04J 1/00*** ***H04W 24/10*** (11) **2 487 978 A1** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10821863.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066417 22.09.2010
(87) WO 2011/043192 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231936
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONEN, MOBILES ENDGERÄT UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION CONTROL METHOD, MOBILE TERMINAL DEVICE AND BASE STATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF TERMINAL MOBILE ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** ***H04B 7/208*** ***H04W 16/26*** (11) **2 487 979 A1** ***H04B 7/212*** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10821995.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067430 05.10.2010
(87) WO 2011/043325 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 JP 2009231721
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND RELAISKNOTEN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RELAY NODE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET NOEUD RELAIS*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 27/26*** (11) **2 487 980 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10822065.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067574 06.10.2010
(87) WO 2011/043395 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232907
(54) • *BASISSTATION, VORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 487 981 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10822282.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006950 11.10.2010
(87) WO 2011/043637 2011/15 14.04.2011
(88) 27.10.2011
(30) 09.10.2009 KR 20090096484
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TERMINPLANUNGSANFRAGESIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SCHEDULING REQUEST SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DEMANDE D'ORDONNANCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Soeng-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 487 982 A1**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 11290079.0 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zugangsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Zugangsvorrichtung*
• *Access device and method of operating an access device*
• *Dispositif d'accès et procédé d'exploitation d'un dispositif d'accès*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Fahldleck, Torsten, 71254 Ditzingen, DE
Aydin, Osman, 75069 Stuttgart, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Uwe, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04L 1/18***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 74/04***

H04W 72/14 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04W 74/04*** (11) **2 487 983 A2**
H04W 56/00 ***H04W 72/12***
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 12166639.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2006 US 763791 P
23.01.2007 US 886164 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung und Verwendung eines nicht auf Konflikt basierenden Kanals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for providing and utilizing a non-contention based channel in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil permettant de fournir et d'utiliser une voie exempte de contention dans un système de communication sans fil*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Wang, Jin, Princeton, NJ 08540, US
Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, US
Chen, John S., Ann Arbor, MI 48105, US
Zhang, Guodong, Syosset, NY 11791, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 07762898.0 / 1 985 077

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 487 984 A1**
H04W 52/02 H04W 84/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154389.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2011 FR 1151064
(54) • *Asynchrone Kommunikationsmethode für drahtloses Sensornetz*
• *Asynchronous communication method for a wireless sensor network*
• *MÉTHODE DE COMMUNICATION ASYNCHRONE POUR RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Corbellini, Giorgio, 38000 GRENOBLE, FR
Calvanese Strinati, Emilio, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04W 74/08 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 487 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290078.2 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Übertragung einer Anforderung für eine Funkversorgung*
• *Apparatuses and methods for transmission of a radio coverage request*
• *Procédés et dispositifs pour la transmission d'une demande de couverture radio*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 487 986 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11746828.0 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070997 15.02.2011
(87) WO 2011/103786 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 CN 201010116751
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG DER VERBINDUNG DER ANGERUFENEN PARTEI*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING CONNECTION OF CALLED PARTY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CONNEXION DE CORRESPONDANT APPELÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Haiyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Xiaojin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 84/10 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04W 88/00*** (11) **2 487 987 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09850188.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074375 09.10.2009
(87) WO 2011/041930 2011/15 14.04.2011
(54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ANTENNEN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE STATION, MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD THEREOF*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
TIAN, Jun, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 88/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 487 988 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791340.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072881 18.05.2010
(87) WO 2010/148834 2010/52 29.12.2010
(30) 11.11.2009 CN 200910221635
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG DES DOWNLOAD-KANALS EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR BREAKING DOWNLOAD CHANNEL OF HAND-HELD TERMINAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RUPTURE D'UN CANAL DE TÉLÉCHARGEMENT D'UN TERMINAL PORTATIF*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Chunyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 88/02 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 92/10 → (51) ***H04W 36/08***

(51) ***H05B 1/02*** (11) **2 487 989 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12153988.6 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 FR 1151146
(54) • *Verfahren zur Temperaturregulierung eines Kochartikels*
• *Method for adjusting the temperature of a cooking item*
• *Procédé de régulation de la température d'un article culinaire*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Beule, Mickael, 14400 Nonant, FR
Allain, Loïc, 50000 Saint Lô, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H05B 3/03 → (51) ***C04B 38/00***

H05B 3/14 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***H05B 6/66*** (11) **2 487 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001122.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Mikrowellenheizung eines Ofens sowie Mikrowellenofen*
• *Method for controlling a microwave heater of an oven and microwave oven*
• *Procédé de commande d'un chauffage à microondes d'un four et four à microondes*
(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
(72) Dürmuth, Robert, 86919 Kaufering, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***H05B 33/02*** ***H01L 51/50*** (11) **2 487 991 A1** ***H05B 33/26***
(25) Ja (26) En
(21) 10821758.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006043 08.10.2010
(87) WO 2011/043083 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235747
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) NARAOKA, Ryo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/02 → (51) ***G09F 9/40***

H05B 33/06 → (51) ***G09F 9/40***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 487 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000702.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.02.2011 JP 2011025813
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für ein lichtemittierendes Halbleiterelement und Beleuchtungsvorrichtung damit*
• *Lighting device for semiconductor light emitting elements and illumination apparatus including the same*
• *Dispositif d'éclairage pour éléments électroluminescents à semi-conducteur et appareil d'éclairage l'incluant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Esaki, Sana, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Hiramatu, Akinori, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 487 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154750.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025284
11.02.2011 US 201113025320
(54) • *LED-Vorrichtung mit gemeinsamer Spannungsbegrenzungseinheit und individuellem Spannungsausgleichswiderstand*
• *LED device with shared voltage-limiting unit and individual voltage-equalizing resistance*
• *Dispositif à DEL avec unité de limitation de tension partagée et résistance d'égalisation de tension individuelle*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 487 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154768.1 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025296
11.02.2011 US 201113025331
(54) • *LED-Vorrichtung mit Spannungsbegrenzungseinheit und Querstrombegrenzungswiderstand*
• *LED device with voltage-limiting unit and shunt current-limiting resistance*
• *Dispositif DEL avec unité de limitation de tension et résistance de limitation de courant de dérivation*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/03***

H05B 33/10 → (51) ***C23C 14/34***

H05B 33/10 → (51) ***G09F 9/40***

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/20*** (11) **2 487 995 A1** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 12155430.7 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2011 JP 2011028871
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05B 33/14*** (11) **2 487 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166894.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.11.2006 US 857305 P
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsverfahren*
• *Lighting device and lighting method*
• *Dispositif d'éclairage et procédé d'éclairage*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) Van de Ven, Antony Paul, Sai Kung NT Hong Kong, CN
Negley, Gerald H, Durham, NC North Carolina 27713, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(62) 07844933.7 / 2 095 689

H05B 33/20 → (51) ***H05B 33/14***

H05B 33/26 → (51) ***C23C 14/34***

H05B 33/26 → (51) ***H05B 33/02***

(51) ***H05B 37/02*** ***F21S 2/00*** (11) **2 487 997 A1** ***F21Y 101/02***
(25) Ru (26) En
(21) 09850299.0 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) UA 2009/000048 09.10.2009
(87) WO 2011/043750 2011/15 14.04.2011
(54) • *LED-LAMPE*
• *LED LAMP*
• *LAMPE À DEL*
(71) Samoilenko, Iurii N., Ul. Marsh. Yakubovskogo 4-114, Kiev 03192, UA
Galuschak, Valeriy S., Ul. Naberezhnaya 52-1 Kamyshin, Volgogradskaya obl. 403893, RU
(72) Samoilenko, Iurii N., Kiev 03192, UA
Galuschak, Valeriy S., Volgogradskaya obl. 403893, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***H05B 37/03*** (11) **2 487 998 A1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11305129.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Technik zur Identifizierung von mindestens einer fehlerhaften lichtemittierenden Diode in einem Streifen aus lichtemittierenden Dioden*
• *Technique for identifying at least one faulty light emitting diode in a string of light emitting diodes*
• *Technique pour identifier au moins une diode électroluminescente défectueuse dans une série de diodes électroluminescentes*
(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara California 95051, US
(72) Avenel, Jean-Jacques, 77170 Servon, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H05B 37/03*** (11) **2 487 999 A1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11305130.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Technik zur Identifizierung von mindestens einer fehlerhaften lichtemittierenden Diode in mehreren Streifen aus lichtemittierenden Dioden*
• *Technique for identifying at least one faulty light emitting diode in multiple strings of light emitting diodes*
• *Technique pour identifier au moins une diode électroluminescente défectueuse dans plusieurs séries de diodes électroluminescentes*
(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara California 95051, US
(72) Avenel, Jean-Jacques, 77170 Servon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H05B 41/24 → (51) ***H01J 61/12***

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **2 488 000 A2**
H05B 41/42
(25) En (26) En
(21) 12154665.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024443
(54) • *Vorschaltgerät mit zwei Beleuchtungsstufen*
• *Two level lighting ballast*
• *Ballast d'éclairage à deux niveaux*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Schalton, Thomas, Beverly, MA 01915, US
Kumar, Nitin, Burlington, MA 01803, US
Bakre, Shashank, Woburn, MA 01801, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H05B 41/42*** (11) **2 488 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154438.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 US 201113024387
(54) • *Steuerkreis mit zwei Beleuchtungsstufen*
• *Two light level control circuit*
• *Circuit de contrôle du niveau à deux lumières*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Anissimov, Viatcheslav, Lynn, MA 01902, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 41/42 → (51) ***H05B 41/282***

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 488 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158455.1 (22) 27.06.2006
(84) DE FR NL
(30) 29.06.2005 US 174299
31.08.2005 US 217161
(54) • *LPP-EUV-Lichtquellenantriebslasersystem*
• *Lpp euv light source drive laser system*
• *Système laser de commande de source lumineuse EUV LPP*
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) Khodykin, Oleh, San Diego, CA 92127, US
Bykanov, Alexander, N., San Diego, CA 92128, US
Fomenkov, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
Ershov, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06774094.4 / 1 907 804

H05H 1/46 → (51) ***C23C 16/54***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 488 003 A1**
H01R 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305142.7 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 FR 1151092
(54) • *Elektrische Kontrolleinheit, die die Technologie von gedruckten Schaltkreisen für den Leiter von Leistungsleitungen verwendet*
• *Electrical control unit using printed-circuit technology for the power-line conductor*
• *Bloc électrique de contrôle utilisant la technologie des circuits imprimés pour le conducteur des lignes de puissance*
(71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Paillard, Jean-Noël, 67120 Dachstein, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H05K 1/03 → (51) ***B32B 5/18***

H05K 3/00 → (51) ***B32B 5/18***

H05K 5/04 → (51) ***H05K 5/06***

---

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 488 004 A2**
H05K 5/04
(25) Zh (26) En
(21) 11765092.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073993 12.05.2011
(87) WO 2011/124174 2011/41 13.10.2011
(88) 12.04.2012
(54) • *WASSERFESTES MASCHINENGEHÄUSE*
• *WATERPROOF MACHINE CABINET*
• *ARMOIRE DE MACHINE ÉTANCHE À L'EAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Jinsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Jianguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dongdong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 488 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000438.7 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.02.2011 DE 102011000638
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung und Überwachung eines Klimasystems für Datenverarbeitungsanlagen*
• *Method and device for regulating and monitoring an air conditioning system for data processing facilities*
• *Procédé et dispositif de réglage et de surveillance d'un système de climatisation pour installations de traitement de données*
(71) RITTAL GmbH, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) Nicolai, Michael, 35466 Rabenaul, DE
Dörrich, Martin, 35756 Mittenaar, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 488 006 A2**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 12155190.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2011 US 201113025337

(54) • *Temperaturausgleichsvorrichtung zum Sprühen von Flüssigkeit für die thermische Leitung unter Verwendung in elektrischen Geräten*
• *Temperature equalization apparatus jetting fluid for thermal conduction used in electrical equipment*
• *Fluide d'injection d'appareil d'égalisation de la température pour la conduction thermique utilisé dans un équipement électrique*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H05K 7/20 → (51) ***E21B 41/00***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 383 337** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 491 824** (51) ***F23R 3/40***
F23C 11/00

(11) **1 515 394** (51) ***H04B 7/08***
H04B 7/06 ***H01Q 3/26***

(11) **1 519 503** (51) ***H04B 15/00***
G10L 21/02

(11) **1 548 285** (51) ***F04D 27/02***

(11) **1 555 812** (51) ***H04N 5/235***
H04N 5/232

(11) **1 591 892** (51) ***G06F 9/445***
G06F 9/44 ***G06F 3/14***

(11) **1 626 519** (51) ***H04L 1/16***
H04L 1/18

(11) **1 670 241** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 686 450** (51) ***G06F 3/033***
G06F 1/16 ***G06F 3/048***
H04M 1/725 ***H04M 1/02***

(11) **1 691 073** (51) ***F03D 11/04***

(11) **1 696 330** (51) ***G06F 21/24***
G06F 12/00

(11) **1 698 734** (51) ***E03D 9/14***
E03D 1/08

(11) **1 701 034** (51) ***F03D 7/02***

(11) **1 710 422** (51) ***F02D 41/34***
F02D 37/02 ***F02D 43/00***

(11) **1 729 007** (51) ***F03D 11/04***

(11) **1 744 049** (51) ***F02M 37/00***
G01N 21/33 ***G01N 21/35***
G01N 33/22 ***F02D 19/08***

(11) **1 744 280** (51) ***G06T 7/00***
G06T 19/00

(11) **1 750 076** (51) ***F28D 1/02***
F28D 1/04

(11) **1 761 063** (51) ***H04N 7/26***
H04N 7/34 ***H04N 7/50***

(11) **1 768 019** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 788 318** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 798 239** (51) ***C12N 15/12***
C12N 15/63 ***C12N 15/70***
C12N 15/74 ***C12N 15/79***
C12N 15/81 ***C07K 14/705***

(11) **1 798 412** (51) ***F03D 1/06***

(11) **1 801 778** (51) ***G09G 5/00***
G06F 1/16 ***G06F 3/048***
G06F 3/033

(11) **1 826 485** (51) ***F23D 14/20***
F23D 14/70

(11) **1 835 782** (51) ***H04R 9/06***
H04R 7/18

(11) **1 840 473** (51) ***F24C 15/16***

(11) **1 840 490** (51) ***F25D 25/00***
F25D 21/14 ***F25D 25/02***

(11) **1 855 280** (51) ***G11B 20/18***
G11B 20/00 ***G06F 21/00***
G06F 11/10

(11) **1 855 281** (51) ***G11B 20/00***
G11B 20/18 ***G11B 23/28***
G11B 19/12 ***G06F 21/00***
G06F 11/10 ***H04L 29/06***
H04N 5/913

(11) **1 875 833** (51) ***A47B 23/04***

(11) **1 878 405** (51) ***A61F 2/06***
C23F 1/02

(11) **1 882 901** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 898 270** (51) ***G03G 15/00***
B65H 29/00

(11) **1 898 271** (51) ***G03G 15/00***
B65H 29/00

(11) **1 898 272** (51) ***G03G 15/00***
B65H 39/00

(11) **1 898 378** (51) ***G08C 17/00***

(11) **1 914 701** (51) ***G08G 1/16***
G08G 1/123

(11) **1 915 026** (51) ***H04R 3/04***

(11) **1 921 546** (51) ***G06F 11/16***
G06F 11/07

(11) **1 923 146** (51) ***B07B 1/46***
B21D 19/04 ***B07B 1/34***
B07B 1/48

(11) **1 924 105** (51) ***H04Q 7/22***
H04L 29/08

(11) **1 939 400** (51) ***F01D 5/18***
B22C 9/10 ***B22C 9/04***

(11) **1 944 753** (51) ***G10L 11/02***
G10L 21/04

(11) **1 958 915** (51) ***B66C 13/06***
B66C 13/46

(11) **1 961 899** (51) ***E05D 11/10***
B62D 25/12 ***E05C 17/00***

(11) **1 962 171** (51) ***G06F 1/32***
G06F 1/16 ***H04M 1/66***

(11) **1 967 818** (51) ***G01C 15/00***
E01C 19/00 ***E02F 3/84***

(11) **1 973 218** (51) ***H02K 5/20***
H02K 9/18 ***H02K 9/06***
H02K 19/38

(11) **1 973 301** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 975 635** (51) ***G01R 31/36***
H02J 7/00

(11) **1 978 313** (51) ***F24J 2/54***
H01L 31/042

(11) **1 983 138** (51) ***E06B 3/54***

(11) **1 997 998** (51) ***E06B 3/263***

(11) **1 998 054** (51) ***F15B 15/22***

(11) **2 001 005** (51) ***G09B 7/00***
G09B 19/00

(11) **2 014 306** (51) ***A61K 47/48***

(11) **2 022 498** (51) ***A61K 31/436***
A61K 38/31 ***A61K 45/06***
A61P 35/00

(11) **2 031 132** (51) ***E02D 3/12***

(11) **2 034 587** (51) ***H02J 9/02***
H05B 37/00

(11) **2 043 156** (51) ***H01L 27/22***
H01L 27/24

(11) **2 045 537** (51) ***F24D 19/02***

(11) **2 046 075** (51) ***H04R 25/02***

(11) **2 048 696** (51) ***H01L 21/00***
H01L 31/18 ***C30B 11/00***
C30B 29/06 ***C30B 28/06***

(11) **2 060 209** (51) ***A47G 1/16***
A47H 1/144

(11) **2 068 019** (51) ***F16C 33/60***
F16C 33/36 ***F16C 33/51***
F16C 33/58

(11) **2 070 798** (51) ***B60W 30/20***
B60G 17/018 ***F16F 15/00***

(11) **2 071 245** (51) ***F24D 12/02***
F24D 19/10

(11) **2 072 199** (51) ***B27B 9/02***
B23D 45/16

(11) **2 073 330** (51) ***H02B 13/01***

(11) **2 075 465** (51) ***F03D 11/00***
F03D 7/02

(11) **2 080 914** (51) ***F15B 21/04***

(11) **2 081 234** (51) ***H01L 31/0224***
H01L 31/0392 ***H01L 27/142***
H01L 31/075

(11) **2 081 239** (51) ***H01L 39/02***
H01L 39/14 ***H01F 41/04***
H02K 55/00

(11) **2 085 520** (51) ***E01F 9/015***

(11) **2 085 585** (51) ***F01P 7/08***
F01P 7/04

(11) **2 086 037** (51) ***H01M 4/24***
H01M 4/38 ***H01M 6/10***
H01M 10/04 ***H01M 10/26***
H01M 10/28 ***H01M 10/30***

(11) **2 088 789** (51) ***H04N 13/00***

(11) **2 088 841** (51) ***H05K 5/00***
H05K 5/06 ***H05K 3/28***

(11) **2 091 140** (51) ***H02M 5/257***

(11) **2 096 695** (51) ***H01M 4/88***
H01M 8/12 ***H01M 4/90***

(11) **2 096 767** (51) ***H04B 1/52***
H04B 1/00

(11) **2 098 704** (51) ***F02C 9/16***
F02K 1/16 ***F02K 3/06***
F04D 29/66

(11) **2 098 734**
(51) ***F15B 15/06***

(11) **2 101 435**
H04B 7/02
H04L 27/00
H04B 7/06
(51) ***H04K 1/10***
H04L 1/02
H04L 1/06
H04L 1/04

(11) **2 103 515**
(51) ***B63G 8/36***

(11) **2 105 401**
(51) ***B65H 67/08***

(11) **2 108 750**
E03C 1/04
(51) ***E03C 1/232***

(11) **2 109 127**
H01H 1/58
H01H 23/12
H01R 13/717
(51) ***H01R 4/48***
H01H 23/30
H01R 4/24

(11) **2 112 497**
G01N 21/59
G01N 21/25
(51) ***G01N 21/07***
G01N 35/02

(11) **2 113 666**
(51) ***F04B 49/00***

(11) **2 119 870**
F01D 5/30
C21D 7/06
(51) ***F01D 5/00***
B23P 6/04
B23P 6/00

(11) **2 123 844**
(51) ***E04F 21/16***

(11) **2 123 858**
(51) ***E06B 9/174***

(11) **2 133 040**
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 136 480**
H04B 7/08
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 136 547**
(51) ***H04N 3/15***

(11) **2 140 779**
(51) ***A47B 3/091***

(11) **2 140 991**
B28B 3/20
(51) ***B28B 1/08***
E01C 19/48

(11) **2 141 741**
H01L 21/761
H01L 29/78
H02M 3/07
(51) ***H01L 27/08***
H01L 29/861
H02M 7/217

(11) **2 144 343**
(51) ***H02B 13/01***

(11) **2 151 627**
F23R 3/28
(51) ***F23D 14/78***

(11) **2 158 884**
(51) ***A61F 13/02***

(11) **2 159 053**
B41F 13/11
(51) ***B41F 9/00***
B41F 9/02

(11) **2 161 062**
B01D 5/00
H05B 6/64
(51) ***B01D 1/00***
B01D 3/08

(11) **2 166 176**
(51) ***E04F 13/12***

(11) **2 169 318**
F24D 12/02
(51) ***F24D 11/02***
F24D 19/10

(11) **2 172 230**
A61L 27/34
A61L 29/08
A61L 31/10
A61L 29/16
(51) ***A61L 27/26***
A61L 29/04
A61L 31/04
A61L 31/16
A61L 27/54

(11) **2 175 240**
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 175 490**
H01L 51/50
(51) ***H01L 27/32***
H01L 51/52

(11) **2 177 231**
A61K 39/395
A61P 35/00
A61P 25/00
(51) ***A61K 39/42***
A61P 17/00
A61P 11/00

(11) **2 180 336**
G01S 7/02
G01S 13/87
(51) ***G01S 13/34***
G01S 7/35
G01S 13/93

(11) **2 189 119**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 194 067**
A61K 39/395
G01N 33/574
G01N 33/68
C12N 15/13
A61K 48/00
(51) ***C07K 16/28***
C12N 5/07
G01N 33/577
A61P 35/00
A01K 67/027

(11) **2 198 829**
A61K 8/39
A61K 8/60
A61K 8/85
A61K 8/894
(51) ***A61K 8/04***
A61K 8/45
A61K 8/63
A61K 8/86
A61Q 5/06

(11) **2 198 830**
A61K 8/73
A61Q 5/06
A61Q 5/12
A61K 8/86
(51) ***A61K 8/04***
A61K 8/85
A61Q 1/10
A61K 8/60

(11) **2 202 035**
B25B 21/00
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 206 527**
B04B 5/04
(51) ***A61M 1/36***
B04B 13/00

(11) **2 210 829**
B65G 15/18
(51) ***B65G 15/14***

(11) **2 211 291**
G06K 7/14
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 213 599**
B65H 3/12
B65H 3/48
(51) ***B65H 7/02***
B65H 1/14

(11) **2 216 278**
B65H 5/08
(51) ***B65H 9/00***
B65H 11/00

(11) **2 216 530**
F16H 37/08
(51) ***F02C 7/32***
F16H 61/664

(11) **2 216 558**
D21G 1/02
(51) ***F16C 13/02***

(11) **2 219 112**
(51) ***G06F 9/48***

(11) **2 221 071**
A61L 27/54
(51) ***A61L 27/34***

(11) **2 221 424**
E04F 19/02
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 221 878**
G01R 31/40
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 224 206**
G01C 9/10
(51) ***G01C 9/06***

(11) **2 225 977**
A47J 31/56
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 237 414**
H03F 3/45
H04R 19/04
H03F 3/181
H03M 1/18
H01L 29/94
(51) ***H03F 3/187***
H03F 1/34
H03G 3/30
H04R 3/00
H03F 1/32

(11) **2 238 882**
A47J 42/44
(51) ***A47J 42/04***
A47J 42/46

(11) **2 239 383**
(51) ***E04B 1/10***

(11) **2 239 418**
F01D 11/00
(51) ***F01D 5/18***
F01D 9/02

(11) **2 239 506**
F23R 3/10
(51) ***F23R 3/28***
F23D 14/62

(11) **2 242 080**
(51) ***H01H 83/04***

(11) **2 242 183**
H04B 1/30
(51) ***H03D 7/14***

(11) **2 243 365**
A01N 43/836
A01P 13/02
(51) ***A01N 43/824***
A01N 43/82

(11) **2 243 387**
B29C 65/08
(51) ***A41D 27/24***

(11) **2 251 105**
B01L 1/00
(51) ***B08B 15/02***

(11) **2 251 970**
H02P 6/00
H02P 25/08
(51) ***H02P 1/16***
H02P 6/20

(11) **2 253 344**
A61B 5/00
(51) ***A61M 1/36***

(11) **2 256 573**
G01S 5/16
(51) ***G05D 1/02***
G01S 5/18

(11) **2 256 954**
H04B 7/06
H04L 1/00
(51) ***H04B 7/08***
H04L 1/06
H04B 7/04

(11) **2 258 350**
A61K 31/166
A61K 9/20
A61K 31/44
(51) ***A61K 9/16***
A61P 11/06
A61K 9/50

(11) **2 261 017**
B30B 1/26
(51) ***B30B 15/14***

(11) **2 261 018**
B30B 1/26
(51) ***B30B 15/14***

(11) **2 261 019**
B30B 1/26
(51) ***B30B 15/14***

(11) **2 261 020**
B30B 1/26
(51) ***B30B 15/14***

(11) **2 261 432**
E04D 13/15
(51) ***E04B 1/68***

(11) **2 264 381**
(51) ***F25B 9/00***

(11) **2 264 585**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 264 912**
H04B 17/00
H04W 52/24
(51) ***H04B 7/005***
H04W 52/34

(11) **2 267 164**
G01N 21/00
(51) ***C12Q 1/68***
G01R 33/00

(11) **2 267 691**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 267 715**
H04N 5/262
H04N 5/76
H04N 5/222
H04N 21/854
(51) ***G11B 27/031***
H04N 5/91
G11B 20/10
H04N 21/2343

(11) **2 270 821**
F03D 7/00
(51) ***H01C 3/10***
H01C 1/16

(11) **2 272 473**
(51) ***A61F 7/02***

(11) **2 273 685**
H04B 1/40
(51) ***H04B 1/38***
H04B 1/20

(11) **2 275 446**
A61K 39/395
G01N 33/577
(51) ***C07K 16/28***
G01N 33/574
G01N 33/68

A61P 35/00
A01K 67/027

(11) **2 276 100**
H01M 10/46
(51) *H01M 10/44*
H02J 7/35

(11) **2 278 268**
G01B 11/24
G02B 27/00
(51) *G01B 11/02*
G02B 21/00
G01J 9/00

(11) **2 281 626**
B01F 3/20
B01F 15/04
(51) *B01F 3/08*
B01F 5/02

(11) **2 281 702**
F16F 9/04
(51) *B60G 11/27*
B60G 15/12

(11) **2 282 284**
G07C 9/00
H04L 1/00
(51) *G06K 9/00*
H04L 9/00
G11B 20/00

(11) **2 283 976**
B25D 17/08
(51) *B25D 17/00*
B25B 21/00

(11) **2 286 895**
B01D 53/50
(51) *B01D 53/18*
B01F 3/04

(11) **2 287 825**
H05B 33/14
G02F 1/1368
G09G 3/20
H01L 21/77
G09G 3/32
(51) *G09F 9/30*
H05B 33/26
H01L 29/786
G09G 3/30
H01L 27/12

(11) **2 293 036**
G01L 1/26
H01H 35/00
(51) *G01L 1/04*
G01L 5/00
G01L 5/04

(11) **2 293 115**
(51) *G01V 1/20*

(11) **2 295 091**
A61M 1/16
(51) *A61M 1/28*

(11) **2 296 066**
H04L 12/46
(51) *G05B 19/05*

(11) **2 299 661**
(51) *H04M 1/02*

(11) **2 302 814**
H03H 7/40
H04B 1/04
H03H 7/38
(51) *H04B 1/18*
H03H 7/48
H04B 1/00
H03H 7/46

(11) **2 305 984**
F02C 7/24
(51) *F02C 7/045*
F01D 11/12

(11) **2 308 315**
(51) *A22C 17/14*

(11) **2 309 565**
H01L 51/52
(51) *H01L 51/50*

(11) **2 316 319**
A47G 23/06
(51) *A47J 47/14*
A47J 39/00

(11) **2 317 253**
(51) *F25B 45/00*

(11) **2 319 336**
A41D 13/002
(51) *A41D 31/00*
B29C 59/02

(11) **2 319 511**
A61P 27/00
A61P 27/06
A61P 1/04
A61P 9/10
A61P 19/02
A61P 25/18
A61P 25/24
A61P 43/00
A61P 25/16
A61P 9/04
(51) *A61K 31/4168*
A61P 27/02
A61P 1/12
A61P 9/12
A61P 11/02
A61P 25/14
A61P 25/22
A61P 25/28
A61P 19/06
A61P 25/30

(11) **2 323 147**
C12N 15/13
A61K 48/00
(51) *H01G 9/20*

(11) **2 323 265**
H03M 13/29
(51) *H03M 13/27*

(11) **2 323 305**
H04L 5/00
(51) *H04B 7/06*

(11) **2 325 703**
(51) *G03G 15/20*

(11) **2 325 704**
(51) *G03G 15/20*

(11) **2 327 687**
C07C 231/12
A61P 31/04
(51) *C07C 237/26*
A61K 31/65

(11) **2 328 032**
G03G 5/05
G03G 5/07
(51) *G03G 5/14*
G03G 5/147
G03G 5/06

(11) **2 329 890**
(51) *B06B 1/06*

(11) **2 330 295**
F03D 3/00
(51) *F03D 3/04*
F03D 3/06

(11) **2 334 121**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 336 923**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 339 247**
F24D 17/00
(51) *F24D 11/00*

(11) **2 339 621**
H01L 21/48
(51) *H01L 23/427*
H01L 23/467

(11) **2 343 135**
(51) *B06B 1/06*

(11) **2 343 785**
(51) *H01S 5/183*

(11) **2 345 495**
B23Q 11/10
(51) *B23B 31/26*

(11) **2 345 773**
(51) *E04F 11/035*

(11) **2 345 832**
(51) *F16L 11/08*

(11) **2 354 362**
E04D 13/12
H01L 31/042
(51) *E04D 13/16*
F24J 2/52

(11) **2 354 571**
F16H 63/32
(51) *F16B 21/16*

(11) **2 354 874**
H04L 12/40
(51) *G05B 19/418*
H04L 12/403

(11) **2 359 863**
C12N 5/10
C12Q 1/68
A01K 67/027
A61K 49/00
G01N 33/574
(51) *A61K 47/48*
A61K 39/00
C12Q 1/02
A61K 39/395
G01N 33/50

(11) **2 361 973**
A61K 35/28
(51) *C12N 5/10*

(11) **2 364 897**
(51) *B62D 5/04*

(11) **2 365 084**
C12N 9/10
C12P 19/18
(51) *C12N 15/54*
C12P 19/04
C07K 19/00

(11) **2 368 963**
H01L 33/50
(51) *C09K 11/64*

(11) **2 369 263**
F24J 2/50
H01L 31/048
(51) *F24J 2/46*
B29C 53/06

(11) **2 369 749**
H04L 1/00
(51) *H03M 13/00*

(11) **2 371 618**
B60N 2/07
(51) *B60N 2/08*

(11) **2 371 623**
F21S 8/10
G02B 27/09
(51) *B60Q 1/00*
F21S 8/12

(11) **2 372 646**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 374 596**
(51) *B29C 45/28*

(11) **2 375 285**
G03F 7/038
(51) *G03F 7/004*

(11) **2 375 830**
(51) *H04W 52/28*

(11) **2 378 699**
H04L 5/00
(51) *H04B 7/06*

(11) **2 383 855**
(51) *H02H 1/00*

(11) **2 384 659**
A44B 19/30
(51) *A44B 19/26*

(11) **2 384 660**
A44B 19/30
(51) *A44B 19/26*

(11) **2 386 204**
A01N 37/18
(51) *A01N 47/16*
A01P 3/00

(11) **2 386 638**
C07K 16/00
G01N 33/68
(51) *C12N 15/13*
C07K 16/12
C12N 15/10

(11) **2 387 260**
H04W 76/02
(51) *H04W 8/00*
H04M 1/725

(11) **2 388 684**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 390 302**
C10G 9/20
(51) *C10G 9/18*
B01J 23/00

(11) **2 392 847**
F16L 37/138
(51) *F16L 37/098*
F16L 37/133

(11) **2 395 195**
E05F 1/08
(51) *E06B 9/52*

(11) **2 397 228**
F16C 23/04
(51) *B04B 5/04*

(11) **2 397 775**
F24C 15/10
(51) *F24C 15/20*

(11) **2 398 233**
H04N 21/438
(51) *H04N 5/50*
H04N 21/426

(11) **2 399 894**
C07C 29/151
(51) *C07C 27/00*

(11) **2 400 174**
F16C 35/077
(51) *F16C 19/52*
F16C 41/00

(11) **2 400 224**
F24C 15/10
D06F 39/00
(51) *F24C 7/08*
A47L 15/42

(11) **2 400 280**
G01J 5/04
G01J 5/34
(51) *G01J 5/02*
G01J 5/08

(11) **2 402 397**
B29C 49/00
(51) *C08L 81/02*

(11) **2 402 710**
(51) *G01B 11/00*

(11) **2 402 865**
(51) *G06F 17/00*

(11) **2 403 255**
H04N 5/353
(51) *H04N 13/00*
H04N 13/02

(11) **2 408 215**
H04N 13/04
(51) *H04N 13/00*

(11) **2 409 994**
(51) *C08B 37/00*

(11) **2 409 995**
(51) *C08B 37/00*

(11) **2 410 508**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 412 527**
B41F 13/58
B41F 23/04
B41F 33/02
B26D 5/32
(51) ***B41F 13/02***
B41F 13/60
B41F 33/00
B65H 23/00
B26D 9/00

(11) **2 413 241**
G06F 11/20
(51) ***G06F 11/14***

(11) **2 415 608**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 416 024**
(51) ***F16C 29/06***

(11) **2 418 652**
G21F 5/008
(51) ***G21C 19/32***
G21F 9/28

(11) **2 420 205**
A61F 2/24
(51) ***A61F 2/01***

(11) **2 420 206**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 420 213**
C22F 1/00
(51) ***A61F 2/84***
C22F 1/10

(11) **2 420 341**
B23H 11/00
H02M 5/293
(51) ***B23H 7/14***
B23H 7/26
H02P 27/08

(11) **2 420 441**
B63B 35/44
(51) ***B63B 35/00***

(11) **2 421 159**
H04L 27/00
H04L 27/26
(51) ***H03M 13/27***
H04L 1/00
H04L 5/00

(11) **2 421 169**
H04L 27/00
H04L 27/26
(51) ***H03M 13/27***
H04L 1/00
H04L 5/00

(11) **2 421 341**
H05K 3/46
(51) ***H05K 3/20***

(11) **2 421 342**
H05K 3/46
(51) ***H05K 3/20***
H05K 1/14

(11) **2 423 597**
F23R 3/28
(51) ***F23R 3/12***

(11) **2 424 055**
H02B 1/56
(51) ***H02B 13/01***

(11) **2 424 212**
(51) ***H04N 1/327***

(11) **2 426 141**
A61K 39/04
(51) ***C07K 14/35***

(11) **2 426 987**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 428 127**
(51) ***A41D 13/11***

(11) **2 431 222**
(51) ***B60P 1/64***

(11) **2 431 781**
(51) ***G02B 7/30***

(11) **2 431 934**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 432 109**
H02M 7/483
(51) ***H02M 7/219***

(11) **2 434 016**
C12N 15/63
C12N 15/67
C12N 1/21
C07K 14/57
C12N 15/09
(51) ***C12N 15/10***
C12N 15/64
C12N 15/74
C07H 21/04
C07K 14/61
C12N 15/78

(11) **2 434 127**
F02C 9/28
F02C 9/00
(51) ***F02C 7/057***
G01M 15/14
F02C 9/42

(11) **2 434 647**
H03L 7/081
(51) ***H03L 7/24***

(11) **2 434 729**
G06F 11/18
(51) ***H04L 29/08***
G06F 11/20

(11) **2 436 680**
A61K 31/352
A23L 2/58
C07D 311/38
(51) ***C07D 311/58***
A61P 35/00
A61K 31/353
A23L 1/30

(11) **2 436 693**
C12N 15/74
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 437 311**
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 437 508**
(51) ***H04H 60/00***

(11) **2 439 682**
(51) ***G06N 7/00***

(11) **2 441 584**
B41F 13/32
B41F 13/40
(51) ***B41F 7/12***
B41F 27/12

(11) **2 441 864**
D01D 5/22
(51) ***D01F 8/06***
A41D 31/00

(11) **2 441 974**
F16C 19/16
(51) ***F16C 33/80***

(11) **2 442 178**
G02F 1/1333
(51) ***G02F 1/1335***
G02F 1/13

(11) **2 442 483**
(51) ***H04L 9/32***

(11) **2 444 113**
B29C 45/16
(51) ***A61M 16/06***

(11) **2 446 791**
A47J 31/36
(51) ***A47J 31/40***

(11) **2 446 864**
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 446 887**
(51) ***A61K 31/569***

(11) **2 446 888**
(51) ***A61K 31/569***

(11) **2 446 904**
C07K 16/28
(51) ***A61K 47/48***

(11) **2 447 282**
A61K 47/48
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 447 362**
C11D 3/386
(51) ***C12N 9/42***

(11) **2 447 412**
D06M 15/59
(51) ***D06M 15/55***
C11D 3/00

(11) **2 450 081**
A61M 39/04
(51) ***A61M 39/06***

(11) **2 452 587**
(51) ***A45F 5/02***

(11) **2 453 008**
A61F 2/02
A61K 35/28
(51) ***C12N 5/00***
A61K 35/42

(11) **2 453 024**
G01N 33/53
A61K 48/00
(51) ***C12Q 1/68***
A61K 38/00

(11) **2 453 249**
G01R 33/58
(51) ***G01R 33/3415***
G01R 33/34

(11) **2 453 575**
G06F 13/38
(51) ***H03J 1/00***

(11) **2 453 576**
G05B 9/03
(51) ***H03K 19/20***
G05B 19/05

(11) **2 455 482**
C12N 9/02
(51) ***C12N 15/82***
A01H 5/10

(11) **2 455 488**
C12P 19/34
C07H 21/02
(51) ***C12Q 1/68***
G01N 33/00
C07H 21/04

(11) **2 455 755**
G01N 33/53
(51) ***G01N 33/48***
G01N 33/68

(11) **2 456 011**
H01R 31/08
(51) ***H01R 4/48***

(11) **2 456 079**
H04B 1/26
H04B 7/08
H04B 7/04
(51) ***H04B 1/04***
H04B 7/06
H04B 1/00

(11) **2 457 459**
(51) ***A42B 3/14***

(11) **2 457 913**
C07D 487/04
A61K 31/4985
(51) ***C07D 471/04***
C07D 498/04
A61P 35/00

(11) **2 458 299**
F24H 1/50
F24H 9/02
(51) ***F24H 1/48***
F24H 8/00

(11) **2 458 592**
G11C 16/34
G11C 16/04
(51) ***G11C 11/56***
G11C 16/12
G11C 16/10

(11) **2 460 491**
(51) ***A61F 2/01***

(11) **2 460 855**
C08K 5/00
C08K 5/20
C09K 15/02
B65D 81/26
B32B 27/18
C01B 13/02
(51) ***C08L 67/02***
C08K 5/098
C08K 3/08
C09K 15/22
B32B 27/36
A23L 3/3436

(11) **2 462 823**
A42B 3/06
(51) ***A41D 13/01***

(11) **2 462 939**
A61K 47/48
C09J 175/08
C08G 18/48
C08G 65/32
(51) ***A61K 31/74***
A61L 24/04
C08G 18/30
A61K 31/78

(11) **2 463 032**
B07B 1/42
(51) ***B07B 1/28***

(11) **2 463 175**
G01B 11/24
G01N 21/95
(51) ***B61L 23/04***
G01N 21/89

(11) **2 463 386**
G01N 33/68
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 463 900**
H01L 21/60
(51) ***H01L 23/31***
H01L 23/29

(11) **2 463 910**
H01L 23/10
(51) ***H01L 27/146***
H01L 21/683

(11) **2 465 699**
B65H 39/00
(51) ***B42D 13/00***

(11) **2 465 935**
A61K 38/21
A61P 35/00
C07K 14/555
(51) ***C12N 15/20***
A61P 31/12
A61P 37/02
C07K 19/00

(11) **2 465 940**
(51) ***C12Q 1/04***

(11) **2 466 551**
G07C 7/00
(51) ***G07C 5/08***
G06K 19/077

(11) **2 466 881**
(51) ***H04N 5/76***

(11) **2 468 124**
(51) ***A42B 3/08***

(11) **2 468 507**
(51) ***B41F 19/02***

(11) **2 468 526**
(51) ***B43L 19/00***

(11) **2 468 881**
C12N 15/70
C12N 15/10
(51) *C12N 15/10*
C12N 15/85
C12P 21/02

(11) **2 469 329**
B01J 13/14
(51) *G02F 1/1334*
C09K 19/54

(11) **2 469 498**
H05B 37/03
(51) *G08G 1/095*
H05B 33/08

(11) **2 469 857**
(51) *H04N 7/26*

(11) **2 471 584**
(51) *A63H 33/04*

(11) **2 471 751**
G01J 5/00
(51) *C03B 19/09*

(11) **2 471 979**
C03B 19/09
(51) *C30B 15/10*

(11) **2 472 269**
(51) *G01P 15/125*

(11) **2 472 567**
H01L 21/02
C23C 16/34
C30B 25/02
(51) *H01L 21/20*
H01L 33/00
H01S 5/343
C30B 25/20

(11) **2 472 582**
(51) *H01L 27/146*

(11) **2 474 348**
G01N 29/024
(51) *B01D 53/14*
G01N 27/06

(11) **2 474 562**
C08F 214/18
H01B 1/12
(51) *C08F 8/20*
C08J 5/22
H01M 8/10

(11) **2 475 164**
G06T 5/00
(51) *H04N 5/33*

(11) **2 477 266**
H01M 8/04
(51) *H01M 8/06*
F23D 14/72

(11) **2 477 445**
(51) *H04W 24/00*

(11) **2 478 766**
A61K 38/00
C12Q 1/37
(51) *A01N 37/18*
C12Q 1/18
C07K 7/06

(11) **2 478 918**
A61K 31/496
A61K 31/5513
A61P 25/30
(51) *A61K 45/06*
A61K 31/444
A61K 31/4985

(11) **2 479 111**
B65B 5/10
B65B 35/44
(51) *B65B 5/06*
B65B 25/06
B65G 47/71

(11) **2 479 470**
(51) *F16L 37/088*

(11) **2 479 638**
(51) *G06F 1/16*

(11) **2 479 756**
H04N 5/265
G11B 27/06
H04N 7/173
G11B 27/034
H04N 21/8543
H04N 21/81
G06Q 10/06
(51) *G11B 27/028*
G11B 27/031
G06Q 30/00
G06F 17/30
H04N 7/24
H04N 21/258
H04N 21/2668
G06Q 30/02

(11) **2 481 473**
B01J 23/58
B01J 37/30
(51) *B01D 53/94*
F01N 3/08

(11) **2 482 188**
G06F 9/54
G06F 17/30
H04L 29/06
(51) *G06F 9/46*
G06F 9/445
H04L 12/24
H04L 29/08

(11) **2 482 483**
H04L 5/00
(51) *H04L 1/00*

(11) **2 482 535**
(51) *H04N 1/00*

(11) **2 484 316**
(51) *A61F 5/00*

(11) **2 484 375**
A61K 39/35
A61K 39/39
(51) *A61K 39/00*
A61K 45/06

(11) **2 485 347**
(51) *H02B 1/052*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 019 751**
(87) WO 1997/042523
(51) *G01T 1/202*

(11) **1 475 575**
(87) WO 2003/064934
(51) *F04B 41/06*

(11) **1 477 748**
(87) WO 2003/064940
(51) *F25B 13/00*

(11) **1 481 205**
(87) WO 2003/074951
(51) *F25B 21/02*

(11) **1 522 822**
(87) WO 2004/001336
(51) *G01C 21/00*

(11) **1 550 377**
(87) WO 2004/032652
(51) *A23L 1/30*

(11) **1 581 989**
(87) WO 2004/064218
(51) *H02H 3/00*

(11) **1 590 549**
(87) WO 2004/072431
(51) *E21B 1/00*

(11) **1 611 820**
(87) WO 2004/084678
(51) *A47C 23/14*

(11) **1 630 402**
(87) WO 2004/109088
(51) *F02M 25/07*

(11) **1 642 156**
(87) WO 2004/099817
(51) *G01V 3/32*

(11) **1 647 899**
(87) WO 2004/104860
(51) *G06F 17/50*

(11) **1 654 429**
(87) WO 2005/008000
(51) *E05B 1/00*

(11) **1 661 292**
(87) WO 2005/020496
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 689 669**
(87) WO 2005/054122
(51) *B82B 3/00*

(11) **1 698 330**
(87) WO 2005/063215
(51) *A61K 9/70*

(11) **1 706 098**
(87) WO 2005/053612
(51) *A61K 9/107*

(11) **1 721 924**
(87) WO 2005/085324
(51) *C08G 73/10*

(11) **1 721 934**
(87) WO 2005/083001
(51) *C08L 61/06*

(11) **1 722 821**
(87) WO 2005/077420
(51) *A61K 47/38*

(11) **1 728 030**
(87) WO 2005/078360
(51) *F24J 2/10*

(11) **1 729 596**
(87) WO 2005/089483
(51) *A23L 1/236*

(11) **1 732 978**
(87) WO 2005/065209
(51) *F25J 3/00*

(11) **1 733 203**
(87) WO 2005/090943
(51) *G01N 3/20*

(11) **1 768 391**
(87) WO 2006/006396
(51) *H04N 5/335*

(11) **1 769 138**
(87) WO 2006/019937
(51) *F01K 25/06*

(11) **1 774 205**
(87) WO 2006/014741
(51) *F01P 1/04*

(11) **1 779 551**
(87) WO 2006/006828
(51) *H04B 7/155*

(11) **1 781 840**
(87) WO 2006/009459
(51) *C25C 3/22*

(11) **1 794 541**
(87) WO 2006/031130
(51) *G01C 3/08*

(11) **1 796 300**
(87) WO 2006/035637
(51) *H04B 7/06*

(11) **1 800 006**
(87) WO 2006/036598
(51) *F04B 53/00*

(11) **1 801 909**
(87) WO 2006/041092
(51) *H01M 14/00*

(11) **1 804 602**
(87) WO 2006/042225
(51) *A43B 23/02*

(11) **1 806 098**
(87) WO 2006/041058
(51) *A61B 8/06*

(11) **1 806 626**
(87) WO 2006/035652
(51) *G03G 9/097*

(11) **1 807 823**
(87) WO 2006/052340
(51) *H04B 1/38*

(11) **1 807 938**
(87) WO 2006/052339
(51) *H04B 1/38*

(11) **1 815 709**
(87) WO 2006/057504
(51) *H04M 3/42*

(11) **1 816 380**
(87) WO 2006/046612
(51) *F16K 31/04*

(11) **1 817 668**
(87) WO 2006/043143
(51) *G06F 9/50*

(11) **1 820 113**
(87) WO 2006/052376
(51) *H04B 1/38*

(11) **1 820 983**
(87) WO 2006/051707
(51) *F16C 29/06*

(11) **1 821 014**
(87) WO 2006/057189
(51) *F16K 17/04*

(11) **1 831 852**
(87) WO 2006/058966
(51) *H04Q 9/00*

(11) **1 834 127**
(87) WO 2006/074184
(51) *H02K 33/16*

(11) **1 835 647**
(87) WO 2006/070551
(51) *H04J 11/00*

(11) **1 837 307**
(87) WO 2006/075763
(51) *C01B 31/06*

(11) **1 841 120**
(87) WO 2007/063753
(51) *H04L 9/08*

(11) **1 844 235** (51) ***F04B 39/12***
(87) WO 2006/066597

(11) **1 848 580** (51) ***B32B 37/12***
(87) WO 2006/086754

(11) **1 848 864** (51) ***E03D 1/14***
(87) WO 2006/086541

(11) **1 854 576** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2006/092827

(11) **1 859 507** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2006/097567

(11) **1 860 644** (51) ***G10L 13/06***
(87) WO 2006/095925

(11) **1 865 096** (51) ***D04B 21/14***
(87) WO 2006/106974

(11) **1 866 152** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2006/107981

(11) **1 869 909** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2006/096728

(11) **1 871 188** (51) ***A43B 13/18***
(87) WO 2006/098715

(11) **1 876 035** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2006/106769

(11) **1 877 175** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2006/119226

(11) **1 877 245** (51) ***B32B 5/02***
(87) WO 2006/112815

(11) **1 880 559** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2006/124577

(11) **1 880 649** (51) ***A47K 11/10***
(87) WO 2006/120950

(11) **1 880 650** (51) ***A47K 11/10***
(87) WO 2006/121001

(11) **1 882 950** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/123578

(11) **1 890 712** (51) ***A61K 31/77***
(87) WO 2006/130600

(11) **1 899 107** (51) ***G01B 5/28***
(87) WO 2006/138697

(11) **1 902 660** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/007842

(11) **1 908 587** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2007/007882

(11) **1 908 868** (51) ***D04B 15/06***
(87) WO 2006/132376

(11) **1 910 637** (51) ***E05D 15/44***
(87) WO 2007/015661

(11) **1 910 879** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2007/016479

(11) **1 918 341** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2007/018120

(11) **1 918 625** (51) ***F16L 33/22***
(87) WO 2007/004343

(11) **1 918 800** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2007/023847

(11) **1 928 630** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2007/040583

(11) **1 929 656** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2007/030075

(11) **1 930 724** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/029616

(11) **1 933 898** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2006/088419

(11) **1 933 904** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2007/038318

(11) **1 939 960** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2007/037103

(11) **1 942 216** (51) ***D04B 15/56***
(87) WO 2007/037285

(11) **1 945 189** (51) ***A61K 9/36***
(87) WO 2007/072495

(11) **1 951 762** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2007/041627

(11) **1 953 927** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2007/052735

(11) **1 955 764** (51) ***B01J 20/26***
(87) WO 2007/063701

(11) **1 959 041** (51) ***D04B 7/14***
(87) WO 2007/058273

(11) **1 959 929** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2007/070643

(11) **1 960 816** (51) ***G02B 6/36***
(87) WO 2007/053496

(11) **1 961 135** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/070002

(11) **1 965 289** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/063613

(11) **1 965 679** (51) ***A61G 7/005***
(87) WO 2007/075701

(11) **1 966 311** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2007/067761

(11) **1 970 080** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2007/068767

(11) **1 972 706** (51) ***D04B 7/14***
(87) WO 2007/058275

(11) **1 972 708** (51) ***D04B 15/06***
(87) WO 2007/058272

(11) **1 972 709** (51) ***D04B 15/56***
(87) WO 2007/058274

(11) **1 972 955** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2007/074614

(11) **1 974 411** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/016384

(11) **1 976 315** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2007/080717

(11) **1 981 556** (51) ***A61L 27/10***
(87) WO 2007/089084

(11) **1 981 752** (51) ***B63B 9/04***
(87) WO 2007/089159

(11) **1 982 446** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2007/080209

(11) **1 985 620** (51) ***C07H 17/00***
(87) WO 2007/091393

(11) **1 987 680** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/098307

(11) **1 988 770** (51) ***A01N 33/12***
(87) WO 2007/098199

(11) **1 988 853** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2007/101171

(11) **1 989 017** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2007/100176

(11) **1 991 693** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/090280

(11) **1 993 357** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2007/095092

(11) **1 993 620** (51) ***A61L 15/46***
(87) WO 2007/105883

(11) **1 994 773** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/092691

(11) **1 995 703** (51) ***G08B 25/10***
(87) WO 2007/105553

(11) **1 995 961** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2007/111206

(11) **1 997 876** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2007/105363

(11) **1 998 619** (51) ***A01N 43/36***
(87) WO 2007/103013

(11) **2 011 024** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/130937

(11) **2 012 021** (51) ***F15B 1/26***
(87) WO 2007/119328

(11) **2 012 326** (51) ***H01B 12/02***
(87) WO 2007/122670

(11) **2 012 686** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/123920

(11) **2 013 288** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2007/119920

(11) **2 013 556** (51) ***F25D 17/00***
(87) WO 2007/130020

(11) **2 016 087** (51) ***C07H 15/04***
(87) WO 2007/125176

(11) **2 016 360** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2007/133527

(11) **2 019 582** (51) ***A01D 7/04***
(87) WO 2007/126451

(11) **2 021 221** (51) ***B61B 13/00***
(87) WO 2007/133008

(11) **2 023 245** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2007/125942

(11) **2 023 348** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2007/138950

(11) **2 023 725** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2007/136596

(11) **2 025 006** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2008/091098

(11) **2 026 078** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2007/142204

(11) **2 030 338** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2007/142961

(11) **2 030 456** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/149218

(11) **2 032 238** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2007/140355

(11) **2 033 066** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/138601

(11) **2 033 128** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/138602

(11) **2 036 365** (51) ***H04W 60/04***
(87) WO 2007/149179

(11) **2 038 677** (51) ***G01C 21/30***
(87) WO 2008/002391

(11) **2 038 684** (51) ***G02B 1/11***
(87) WO 2007/139210

(11) **2 043 153** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2008/007613

(11) **2 043 943** (51) ***B66F 9/18***
(87) WO 2008/011714

(11) **2 048 280** (51) ***D06N 3/00***
(87) WO 2008/013206

(11) **2 048 487** (51) ***B82Y 35/00***
(87) WO 2008/015916

(11) **2 049 214** (51) ***A63H 18/00***
(87) WO 2007/146241

(11) **2 049 331** (51) ***B32B 27/30***
(87) WO 2008/017244

(11) **2 049 611** (51) ***C09J 163/00***
(87) WO 2008/016889

(11) **2 052 334** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/020941

(11) **2 054 042** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2008/000042

(11) **2 054 838** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/022210

(11) **2 055 020** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2008/054917

(11) **2 062 157** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2008/022315

(11) **2 062 162** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/031086

(11) **2 063 276** (51) ***G01R 31/12***
(87) WO 2008/026291

(11) **2 063 366** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2008/026731

(11) **2 066 452** (51) ***B01F 5/06***
(87) WO 2008/039436

(11) **2 066 839** (51) ***D21H 17/67***
(87) WO 2008/003827

(11) **2 074 543** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/045798

(11) **2 077 822** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2008/037044

(11) **2 084 467** (51) ***F25B 39/00***
(87) WO 2008/063271

(11) **2 084 483** (51) ***F28F 21/04***
(87) WO 2008/063589

(11) **2 086 811** (51) ***B61F 1/00***
(87) WO 2008/064221

(11) **2 088 888** (51) ***A43C 11/00***
(87) WO 2008/070650

(11) **2 089 845** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/045704

(11) **2 090 939** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2008/075753

(11) **2 093 452** (51) ***F16D 65/54***
(87) WO 2009/081613

(11) **2 094 786** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2008/062924

(11) **2 097 012** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2008/055301

(11) **2 097 696** (51) ***F25D 21/14***
(87) WO 2008/079133

(11) **2 097 906** (51) ***G21C 7/06***
(87) WO 2008/105856

(11) **2 102 679** (51) ***G01S 7/42***
(87) WO 2008/067637

(11) **2 111 223** (51) ***C07C 211/27***
(87) WO 2009/058216

(11) **2 111 335** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2008/088918

(11) **2 114 255** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2008/107874

(11) **2 115 518** (51) ***G02B 23/12***
(87) WO 2008/109563

(11) **2 115 687** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/106260

(11) **2 115 749** (51) ***G21C 13/02***
(87) WO 2008/082235

(11) **2 117 657** (51) ***A63F 3/00***
(87) WO 2008/106743

(11) **2 120 876** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2008/109712

(11) **2 122 606** (51) ***G10H 1/22***
(87) WO 2008/094415

(11) **2 122 822** (51) ***H02P 23/00***
(87) WO 2008/112753

(11) **2 123 376** (51) ***B22D 41/18***
(87) WO 2008/096762

(11) **2 125 381** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2008/114849

(11) **2 125 987** (51) ***C09K 8/02***
(87) WO 2008/103614

(11) **2 127 016** (51) ***H01P 1/15***
(87) WO 2008/103874

(11) **2 130 935** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2008/123258

(11) **2 132 144** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2008/124140

(11) **2 135 364** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/123728

(11) **2 142 098** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2008/123814

(11) **2 142 119** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2008/115549

(11) **2 143 030** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/134567

(11) **2 145 939** (51) ***C10J 3/20***
(87) WO 2008/119859

(11) **2 146 876** (51) ***A42B 3/04***
(87) WO 2008/127729

(11) **2 152 071** (51) ***A01N 33/12***
(87) WO 2008/154395

(11) **2 152 464** (51) ***B23K 26/12***
(87) WO 2008/144335

(11) **2 153 024** (51) ***E21B 43/36***
(87) WO 2008/140322

(11) **2 153 385** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/134810

(11) **2 154 565** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2008/149850

(11) **2 154 962** (51) ***C07C 215/42***
(87) WO 2008/151156

(11) **2 157 458** (51) ***B41M 3/14***
(87) WO 2008/146422

(11) **2 157 468** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2008/150016

(11) **2 162 458** (51) ***C07H 19/16***
(87) WO 2008/151024

(11) **2 163 051** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/002739

(11) **2 163 847** (51) ***G01C 3/06***
(87) WO 2008/153127

(11) **2 164 219** (51) ***H04L 29/00***
(87) WO 2009/062434

(11) **2 164 593** (51) ***B01D 21/24***
(87) WO 2008/141362

(11) **2 167 132** (51) ***A61K 33/14***
(87) WO 2008/150399

(11) **2 168 064** (51) ***G06F 17/40***
(87) WO 2009/014323

(11) **2 168 923** (51) ***C03B 5/182***
(87) WO 2009/005067

(11) **2 173 261** (51) ***A61B 17/20***
(87) WO 2009/013729

(11) **2 173 559** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2009/018308

(11) **2 174 211** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/018277

(11) **2 174 703** (51) ***B01D 69/10***
(87) WO 2009/017086

(11) **2 174 857** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2009/044784

(11) **2 174 917** (51) ***C03B 20/00***
(87) WO 2009/017071

(11) **2 176 517** (51) ***E21B 43/38***
(87) WO 2009/009648

(11) **2 177 444** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2009/014265

(11) **2 178 598** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2009/026139

(11) **2 179 025** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2009/054870

(11) **2 179 733** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2009/022893

(11) **2 180 324** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2009/011313

(11) **2 186 691** (51) ***B60R 21/276***
(87) WO 2009/019926

(11) **2 187 654** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2009/031238

(11) **2 187 814** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2009/026645

(11) **2 188 768** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/032726

(11) **2 188 991** (51) ***H04N 7/10***
(87) WO 2009/020973

(11) **2 190 517** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2009/035582

(11) **2 191 367** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2009/038337

(11) **2 191 652** (51) ***H04N 7/34***
(87) WO 2009/028922

(11) **2 191 776** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2009/031443

(11) **2 192 139** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2009/037862

(11) **2 197 385** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2009/062031

(11) **2 199 464** (51) ***D21H 19/82***
(87) WO 2009/048178

(11) **2 205 276** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/114040

(11) **2 206 078** (51) ***H01L 39/22***
(87) WO 2009/039634

(11) **2 207 759** (51) ***C05C 1/00***
(87) WO 2009/029839

(11) **2 209 521** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2009/064221

(11) **2 209 726** (51) ***B65D 85/48***
(87) WO 2009/048456

(11) **2 210 407** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/067363

(11) **2 212 249** (51) ***C01B 33/037***
(87) WO 2009/033255

(11) **2 213 095** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2009/057920

(11) **2 213 622** (51) ***C01G 25/00***
(87) WO 2009/057468

(11) **2 216 428** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2009/066566

(11) **2 218 247** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/059198

(11) **2 219 309** (51) ***H04J 99/00***
(87) WO 2009/072193

(11) **2 221 634** (51) ***G01S 11/06***
(87) WO 2009/063674

(11) **2 223 238** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/061573

(11) **2 223 271** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/078861

(11) **2 223 541** (51) ***H04W 4/18***
(87) WO 2009/079519

(11) **2 225 266** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2009/070118

(11) **2 225 658** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/085657

(11) **2 225 661** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/086235

(11) **2 232 850** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2009/076766

(11) **2 233 927** (51) ***G01N 33/579***
(87) WO 2009/078465

(11) **2 234 059** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/072448

(11) **2 236 605** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/084671

(11) **2 237 853** (51) ***B01D 53/00***
(87) WO 2009/086551

(11) **2 240 306** (51) ***B26B 13/00***
(87) WO 2009/092132

(11) **2 240 415** (51) ***C02F 3/10***
(87) WO 2009/102386

(11) **2 241 016** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2008/029410

(11) **2 241 586** (51) ***C08G 77/06***
(87) WO 2009/096501

(11) **2 242 854** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/090639

(11) **2 243 410** (51) ***A47K 10/42***
(87) WO 2009/090911

(11) **2 245 540** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2009/083979

(11) **2 247 728** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/099378

(11) **2 247 998** (51) ***G06F 3/045***
(87) WO 2009/108334

(11) **2 248 033** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/085073

(11) **2 248 034** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/088762

(11) **2 248 132** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2009/111158

(11) **2 248 792** (51) ***C07C 27/12***
(87) WO 2009/110203

(11) **2 249 172** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2009/107424

(11) **2 249 987** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2009/099386

(11) **2 250 197** (51) ***C07K 16/08***
(87) WO 2009/099394

(11) **2 250 628** (51) ***G07F 9/00***
(87) WO 2009/089163

(11) **2 250 906** (51) ***A23J 3/08***
(87) WO 2009/110218

(11) **2 252 189** (51) ***A47L 9/22***
(87) WO 2009/101775

(11) **2 253 259** (51) ***A47L 9/22***
(87) WO 2009/099200

(11) **2 254 668** (51) ***A61P 35/02***
(87) WO 2009/108856

(11) **2 254 785** (51) ***B62D 12/00***
(87) WO 2009/113917

(11) **2 256 402** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/157285

(11) **2 256 661** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2009/119049

(11) **2 257 674** (51) ***E01H 1/00***
(87) WO 2009/108948

(11) **2 259 287** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2009/119357

(11) **2 260 194** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2009/106950

(11) **2 262 954** (51) ***E01H 1/00***
(87) WO 2009/108955

(11) **2 263 180** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/108459

(11) **2 268 800** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2009/127154

(11) **2 270 638** (51) ***G06F 3/045***
(87) WO 2009/130744

(11) **2 273 942** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2009/140195

(11) **2 274 315** (51) ***C07H 1/08***
(87) WO 2009/136219

(11) **2 275 538** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/123216

(11) **2 276 246** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2009/107979

(11) **2 276 673** (51) ***B65D 5/06***
(87) WO 2009/127783

(11) **2 277 940** (51) ***C08G 77/442***
(87) WO 2009/133888

(11) **2 277 945** (51) ***C08K 5/3477***
(87) WO 2009/139141

(11) **2 279 916** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2009/145543

(11) **2 281 312** (51) ***H01L 31/052***
(87) WO 2010/030409

(11) **2 281 328** (51) ***H01R 9/05***
(87) WO 2010/054021

(11) **2 281 872** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2009/145074

(11) **2 283 484** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2009/135192

(11) **2 285 442** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2009/152013

(11) **2 287 007** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2009/139479

(11) **2 287 957** (51) ***H01M 4/46***
(87) WO 2009/148112

(11) **2 288 717** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/148928

(11) **2 290 552** (51) ***G06F 13/362***
(87) WO 2009/147731

(11) **2 291 737** (51) ***G06F 9/52***
(87) WO 2009/158690

(11) **2 294 183** (51) ***C07K 14/525***
(87) WO 2009/154770

(11) **2 295 131** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2010/001680

(11) **2 296 792** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2009/149228

(11) **2 296 811** (51) ***B01J 31/12***
(87) WO 2009/132240

(11) **2 297 079** (51) ***C07C 51/12***
(87) WO 2009/140788

(11) **2 297 182** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2009/134808

(11) **2 297 747** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2009/153764

(11) **2 298 713** (51) ***C04B 35/48***
(87) WO 2009/157508

(11) **2 301 021** (51) ***G10L 19/06***
(87) WO 2010/003252

(11) **2 301 022** (51) ***G10L 19/06***
(87) WO 2010/003254

(11) **2 301 799** (51) ***B60P 3/00***
(87) WO 2009/154339

(11) **2 303 436** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2009/155596

(11) **2 303 918** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/158035

(11) **2 304 536** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/155483

(11) **2 304 927** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2010/007204

(11) **2 307 027** (51) ***A61K 31/65***
(87) WO 2010/006292

(11) **2 309 584** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2010/016612

(11) **2 313 205** (51) ***B05B 7/00***
(87) WO 2010/008551

(11) **2 318 028** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/158033

(11) **2 318 207** (51) ***B32B 25/02***
(87) WO 2010/025224

(11) **2 320 734** (51) ***A01N 43/60***
(87) WO 2010/019208

(11) **2 323 616** (51) ***A61K 8/68***
(87) WO 2010/005144

(11) **2 323 719** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2010/021943

(11) **2 325 250** (51) ***C08L 23/26***
(87) WO 2010/030033

(11) **2 326 667** (51) ***C07K 14/78***
(87) WO 2010/025530

(11) **2 327 062** (51) ***G08B 3/10***
(87) WO 2010/029211

(11) **2 327 800** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/069129

(11) **2 328 768** (51) ***B60J 7/20***
(87) WO 2010/034247

(11) **2 328 889** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/018800

(11) **2 329 527** (51) ***H01L 29/73***
(87) WO 2010/036673

(11) **2 329 638** (51) ***H04M 19/00***
(87) WO 2010/036431

(11) **2 329 700** (51) ***H05K 7/16***
(87) WO 2010/036780

(11) **2 330 505** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2010/032501

(11) **2 332 638** (51) ***B01D 69/08***
(87) WO 2010/035754

(11) **2 332 757** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2010/041738

(11) **2 334 315** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2010/028089

(11) **2 334 689** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2010/027236

(11) **2 335 823** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2010/023919

(11) **2 337 317** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2010/041541

(11) **2 337 572** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2010/048481

(11) **2 337 577** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2010/036936

(11) **2 338 281** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/043773

(11) **2 340 038** (51) ***A61K 39/21***
(87) WO 2010/042942

(11) **2 341 222** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2010/046974

(11) **2 341 771** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2010/033939

(11) **2 343 535** (51) ***C09K 11/54***
(87) WO 2010/050356

(11) **2 343 952** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2010/050159

(11) **2 344 476** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/039518

(11) **2 344 797** (51) ***F16L 9/18***
(87) WO 2010/045011

(11) **2 344 990** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2010/045319

(11) **2 345 915** (51) ***G02B 6/04***
(87) WO 2010/038863

(11) **2 346 391** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2010/059527

(11) **2 346 455** (51) ***A61F 6/06***
(87) WO 2010/036689

(11) **2 346 750** (51) ***B65D 85/72***
(87) WO 2010/042027

(11) **2 347 297** (51) ***G02B 23/00***
(87) WO 2010/043040

(11) **2 347 338** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/041244

(11) **2 348 145** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2010/055668

(11) **2 348 421** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/046682

(11) **2 349 473** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2010/042020

(11) **2 350 307** (51) ***A61L 2/28***
(87) WO 2010/054033

(11) **2 351 648** (51) ***B41J 3/00***
(87) WO 2010/044608

(11) **2 351 714** (51) ***C03B 37/012***
(87) WO 2010/026769

(11) **2 351 725** (51) ***C07C 29/00***
(87) WO 2010/060345

(11) **2 351 981** (51) ***G01C 17/38***
(87) WO 2010/058594

(11) **2 351 986** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2010/058573

(11) **2 352 114** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2010/043107

(11) **2 352 265** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2010/045864

(11) **2 355 864** (51) ***A61M 5/14***
(87) WO 2010/056986

(11) **2 356 453** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2010/059709

(11) **2 357 075** (51) ***B29C 70/46***
(87) WO 2010/049566

(11) **2 358 404** (51) ***A61L 27/12***
(87) WO 2010/059565

(11) **2 358 720** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/045542

(11) **2 360 111** (51) ***B65H 54/28***
(87) WO 2010/058597

(11) **2 360 190** (51) ***C08F 4/654***
(87) WO 2010/106888

(11) **2 360 263** (51) ***C12P 13/08***
(87) WO 2010/061890

(11) **2 360 718** (51) ***H01L 21/337***
(87) WO 2010/071084

(11) **2 363 384** (51) ***C04B 35/46***
(87) WO 2010/050514

(11) **2 364 518** (51) ***H01Q 21/12***
(87) WO 2010/065593

(11) **2 364 963** (51) ***C07C 1/24***
(87) WO 2010/064500

(11) **2 366 229** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2010/026561

(11) **2 366 750** (51) ***C09J 153/00***
(87) WO 2010/064551

(11) **2 367 431** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2010/065153

(11) **2 367 653** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2010/080385

(11) **2 368 544** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2010/061846

(11) **2 370 111** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2010/074326

(11) **2 370 588** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2010/062236

(11) **2 370 622** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2010/073149

(11) **2 370 805** (51) ***G01N 21/65***
(87) WO 2010/075534

(11) **2 371 789** (51) ***C04B 35/46***
(87) WO 2010/067866

(11) **2 373 270** (51) ***A61L 15/46***
(87) WO 2010/080936

(11) **2 374 055** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2010/080256

(11) **2 374 325** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2010/075183

(11) **2 374 801** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2010/074150

(11) **2 374 826** (51) ***C09D 175/16***
(87) WO 2010/067851

(11) **2 375 933** (51) ***A45D 40/26***
(87) WO 2010/111236

(11) **2 376 050** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2010/076718

(11) **2 376 085** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2010/080478

(11) **2 376 923** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 2010/075360

(11) **2 377 839** (51) ***C04B 35/584***
(87) WO 2010/082478

(11) **2 380 785** (51) ***B60R 21/205***
(87) WO 2010/084696

(11) **2 380 851** (51) ***C01G 25/00***
(87) WO 2010/071135

(11) **2 381 775** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2010/075561

(11) **2 382 217** (51) ***C07D 473/18***
(87) WO 2010/074534

(11) **2 382 311** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2010/072226

(11) **2 382 470** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/085844

(11) **2 382 548** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2010/085228

(11) **2 382 777** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2010/087808

(11) **2 382 778** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2010/087809

(11) **2 383 215** (51) ***B65H 75/44***
(87) WO 2010/079656

(11) **2 383 324** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2010/087348

(11) **2 383 752** (51) ***H01B 5/14***
(87) WO 2010/073797

(11) **2 383 972** (51) ***H04N 1/04***
(87) WO 2010/079725

(11) **2 384 552** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2010/075804

(11) **2 385 227** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2010/087370

(11) **2 385 713** (51) ***H04W 4/16***
(87) WO 2010/079533

(11) **2 386 239** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/131687

(11) **2 386 546** (51) ***C07D 231/14***
(87) WO 2010/058858

(11) **2 386 898** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2010/078751

(11) **2 386 900** (51) ***G02C 13/00***
(87) WO 2010/079777

(11) **2 386 933** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2011/003327

(11) **2 387 431** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2010/083467

(11) **2 387 479** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2010/083064

(11) **2 387 611** (51) ***A61K 31/403***
(87) WO 2010/083044

(11) **2 389 180** (51) ***A61P 21/00***
(87) WO 2010/085788

(11) **2 389 291** (51) ***B41F 13/02***
(87) WO 2010/085563

(11) **2 390 400** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2010/077106

(11) **2 391 693** (51) ***C09K 17/20***
(87) WO 2010/088483

(11) **2 392 136** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2010/087807

(11) **2 392 656** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/087344

(11) **2 393 184** (51) ***H02J 7/14***
(87) WO 2010/087661

(11) **2 393 360** (51) ***A61K 31/501***
(87) WO 2010/090737

(11) **2 393 930** (51) ***C12P 15/00***
(87) WO 2010/088630

(11) **2 393 936** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2010/091235

(11) **2 394 176** (51) ***G01P 1/10***
(87) WO 2010/091323

(11) **2 394 649** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2010/088842

(11) **2 395 834** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2010/093746

(11) **2 396 370** (51) ***C08L 23/22***
(87) WO 2010/091498

(11) **2 396 646** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2010/091493

(11) **2 397 126** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2010/093070

(11) **2 397 468** (51) ***C07D 233/58***
(87) WO 2010/061579

(11) **2 397 562** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/093223

(11) **2 397 599** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2010/087683

(11) **2 398 460** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2010/093460

(11) **2 398 605** (51) ***B21D 11/14***
(87) WO 2010/096018

(11) **2 398 804** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/095849

(11) **2 399 583** (51) ***A61K 31/655***
(87) WO 2010/094821

(11) **2 399 661** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2010/109846

(11) **2 399 920** (51) ***C07D 493/10***
(87) WO 2010/095450

(11) **2 399 967** (51) ***C09D 201/00***
(87) WO 2010/095485

(11) **2 400 469** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2010/087212

(11) **2 400 689** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2010/102545

(11) **2 400 820** (51) ***B60R 16/06***
(87) WO 2010/095606

(11) **2 400 951** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2010/096868

(11) **2 401 157** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2010/098760

(11) **2 401 162** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2010/098759

(11) **2 401 281** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2010/098367

(11) **2 401 369** (51) ***C12N 9/24***
(87) WO 2010/099500

(11) **2 401 708** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/099093

(11) **2 401 841** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2010/099513

(11) **2 402 413** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2010/098387

(11) **2 402 579** (51) ***F02B 37/24***
(87) WO 2010/097980

(11) **2 403 187** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2010/108422

(11) **2 403 337** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2010/102003

(11) **2 403 428** (51) ***A61C 13/09***
(87) WO 2010/101523

(11) **2 403 843** (51) ***C07D 321/00***
(87) WO 2010/101839

(11) **2 404 684** (51) ***B21D 5/01***
(87) WO 2010/101295

(11) **2 404 908** (51) ***C07D 277/20***
(87) WO 2010/098428

(11) **2 404 921** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/099698

(11) **2 405 269** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2010/100862

(11) **2 406 285** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2010/104208

(11) **2 406 718** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2010/105259

(11) **2 406 738** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/105214

(11) **2 407 437** (51) ***C03B 37/085***
(87) WO 2010/104036

(11) **2 407 456** (51) ***C07D 209/86***
(87) WO 2010/102502

(11) **2 407 491** (51) ***C08F 8/12***
(87) WO 2010/104013

(11) **2 407 539** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2010/104237

(11) **2 407 968** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2010/104328

(11) **2 407 969** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2010/103581

(11) **2 408 299** (51) ***A01N 31/08***
(87) WO 2010/108060

(11) **2 408 302** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2010/107525

(11) **2 408 538** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2010/107942

(11) **2 408 631** (51) ***B60C 23/02***
(87) WO 2010/107641

(11) **2 409 123** (51) ***G01G 19/02***
(87) WO 2010/105371

(11) **2 409 752** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2010/091638

(11) **2 409 932** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2010/106202

(11) **2 410 727** (51) ***H04N 1/387***
(87) WO 2010/106678

(11) **2 410 801** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2010/105518

(11) **2 410 998** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2010/111178

(11) **2 411 004** (51) ***A61K 31/365***
(87) WO 2010/110748

(11) **2 411 011** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2010/111056

(11) **2 411 394** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/111381

(11) **2 412 247** (51) ***A23F 5/18***
(87) WO 2010/109629

(11) **2 412 374** (51) ***A61K 31/702***
(87) WO 2010/109628

(11) **2 412 736** (51) ***C08F 226/04***
(87) WO 2010/109766

(11) **2 413 307** (51) ***G09G 3/288***
(87) WO 2010/143403

(11) **2 414 159** (51) ***C08L 23/06***
(87) WO 2010/111931

(11) **2 414 245** (51) ***B65B 55/10***
(87) WO 2010/114434

(11) **2 414 387** (51) ***C07K 14/31***
(87) WO 2011/005341

(11) **2 414 410** (51) ***C08F 210/02***
(87) WO 2010/111869

(11) **2 415 217** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/112975

(11) **2 415 323** (51) ***H04W 88/10***
(87) WO 2010/111839

(11) **2 415 686** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2010/114100

(11) **2 415 690** (51) ***B65D 83/40***
(87) WO 2010/113947

(11) **2 415 763** (51) ***C07D 213/83***
(87) WO 2010/113957

(11) **2 415 765** (51) ***C07D 407/12***
(87) WO 2010/113834

(11) **2 415 768** (51) ***C07D 307/77***
(87) WO 2010/113725

(11) **2 415 777** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2010/113937

(11) **2 415 890** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2010/113830

(11) **2 415 977** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2010/113279

(11) **2 416 034** (51) ***F16H 7/06***
(87) WO 2010/113790

(11) **2 416 211** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2010/116551

(11) **2 417 286** (51) ***D01C 5/00***
(87) WO 2010/117515

(11) **2 418 203** (51) ***C07D 217/14***
(87) WO 2010/116915

(11) **2 420 313** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2010/093228

(11) **2 424 155** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2010/123116

(11) **2 424 319** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/122722

(11) **2 425 996** (51) ***B60J 7/05***
(87) WO 2010/125888

(11) **2 428 040** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2010/128491

(11) **2 434 667** (51) ***H04B 10/17***
(87) WO 2011/029389

(11) **2 434 833** (51) ***H04W 88/14***
(87) WO 2010/133124

(11) **2 436 127** (51) ***H04B 10/148***
(87) WO 2010/145075

(11) **2 437 444** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/035699

(11) **2 446 464** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2010/150134

(11) **2 451 113** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2011/000248

(11) **2 458 499** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2011/009387

(11) **2 470 217** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2011/025556

(11) **2 472 976** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2011/023042

(11) **2 486 039** (51) ***C07D 473/34***
(87) WO 2011/044394

(11) **2 486 483** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2011/044446

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2007/101151** (51)
(86) US 2007/062801 (87) 2007/36 07.09.2007
(21) 07757479.6 25.09.2008

(87) **WO 2007/124503** (51) ***C12P 7/06***
(86) US 2007/067246 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07761147.3 25.11.2008

(87) **WO 2009/118424**
(86) EP 2009/059306
(21) 09725237.3
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2009/40 01.10.2009
21.02.2012

(87) **WO 2009/144740**
(86) IN 2009/000290
(21) 09754355.7
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2009/49 03.12.2009
16.12.2010

(87) **WO 2010/009100**
(86) US 2009/050505
(21) 09790386.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/03 21.01.2010
15.02.2011

(87) **WO 2010/031219**
(86) CN 2008/072411
(21) 08800905.5
(51) ***B43L 13/14***
(87) 2010/12 25.03.2010
19.04.2011

(87) **WO 2010/039002**
(86) KR 2009/005649
(21) 09818012.8
(51) ***F24D 3/12***
(87) 2010/14 08.04.2010
03.05.2011

(87) **WO 2010/041020**
(86) GB 2009/002409
(21) 09752214.8
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2010/15 15.04.2010
10.05.2011

(87) **WO 2010/041849**
(86) KR 2009/005672
(21) 09819356.8
(51) ***F24D 13/02***
(87) 2010/15 15.04.2010
10.05.2011

(87) **WO 2010/046756**
(86) IB 2009/007176
(21) 09821659.1
(51) ***A63F 5/04***
(87) 2010/17 29.04.2010
24.05.2011

(87) **WO 2010/048966**
(86) DZ 2008/000009
(21) 08874945.2
(51) ***E04C 3/32***
(87) 2010/18 06.05.2010
31.05.2011

(87) **WO 2010/056097**
(86) LT 2009/000014
(21) 09760336.9
(51) ***E04F 11/022***
(87) 2010/20 20.05.2010
15.06.2011

(87) **WO 2010/059078**
(86) RU 2009/000627
(21) 09827805.4
(51) ***H01J 65/04***
(87) 2010/21 27.05.2010
21.06.2011

(87) **WO 2010/060164**
(86) BR 2009/000361
(21) 09828461.5
(51) ***F03G 7/08***
(87) 2010/22 03.06.2010
07.06.2012

(87) **WO 2010/061372**
(86) IL 2009/001015
(21) 09775318.0
(51) ***F24D 12/02***
(87) 2010/22 03.06.2010
07.06.2011

(87) **WO 2010/061373**
(86) IL 2009/001016
(21) 09801560.5
(51) ***F24H 1/20***
(87) 2010/22 03.06.2010
07.06.2011

(87) **WO 2010/063216**
(86) CN 2009/075059
(21) 09830000.7
(51) ***G06T 3/00***
(87) 2010/23 10.06.2010
05.07.2011

(87) **WO 2010/066069**
(86) CN 2008/002004
(21) 08878669.4
(51) ***F04B 9/113***
(87) 2010/24 17.06.2010
13.07.2011

(87) **WO 2010/067018**
(86) FR 2009/052457
(21) 09812455.5
(51) ***F03D 9/02***
(87) 2010/24 17.06.2010
12.07.2011

(87) **WO 2010/069120**
(86) CN 2009/001231
(21) 09832802.4
(51) ***F24F 1/02***
(87) 2010/25 24.06.2010
16.07.2011

(87) **WO 2010/074584**
(86) NO 2009/000443
(21) 09799750.6
(51) ***E21D 21/00***
(87) 2010/26 01.07.2010
26.07.2011

(87) **WO 2010/078618**
(86) AU 2010/000002
(21) 10729048.8
(51) ***H01R 13/62***
(87) 2010/28 15.07.2010
09.08.2011

(87) **WO 2010/078730**
(86) CN 2009/070419
(21) 09837288.1
(51) ***A61K 31/704***
(87) 2010/28 15.07.2010
30.07.2011

(87) **WO 2010/080873**
(86) US 2010/020315
(21) 10729488.6
(51) ***A01N 43/36***
(87) 2010/28 15.07.2010
09.08.2011

(87) **WO 2010/081380**
(86) CN 2009/076252
(21) 09838167.6
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2010/29 22.07.2010
20.08.2011

(87) **WO 2010/082933**
(86) US 2009/031335
(21) 09789428.1
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2010/29 22.07.2010
17.08.2011

(87) **WO 2010/083279**
(86) US 2010/020997
(21) 10732072.3
(51) ***A61K 31/437***
(87) 2010/29 22.07.2010
17.08.2011

(87) **WO 2010/083633**
(86) CN 2009/000602
(21) 09838600.6
(51) ***C07D 403/10***
(87) 2010/30 29.07.2010
24.08.2011

(87) **WO 2010/083702**
(86) CN 2009/075385
(21) 09838669.1
(51) ***B62M 23/00***
(87) 2010/30 29.07.2010
23.08.2011

(87) **WO 2010/083703**
(86) CN 2009/075387
(21) 09838670.9
(51) ***F16D 45/00***
(87) 2010/30 29.07.2010
23.08.2011

(87) **WO 2010/083748**
(86) CN 2010/070254
(21) 10733221.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/30 29.07.2010
23.08.2011

(87) **WO 2010/083763**
(86) CN 2010/070293
(21) 10733236.3
(51) ***F03D 3/06***
(87) 2010/30 29.07.2010
23.08.2011

(87) **WO 2010/084375**
(86) IB 2009/006913
(21) 09838699.8
(51) ***B65D 19/38***
(87) 2010/30 29.07.2010
24.08.2011

(87) **WO 2010/088366**
(86) US 2010/022381
(21) 10711785.5
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2010/31 05.08.2010
30.08.2011

(87) **WO 2010/088561**
(86) US 2010/022661
(21) 10704260.8
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2010/31 05.08.2010
31.08.2011

(87) **WO 2010/090372**
(86) KR 2009/002279
(21) 09839739.1
(51) ***A47K 7/08***
(87) 2010/32 12.08.2010
10.09.2011

(87) **WO 2010/090441**
(86) KR 2010/000658
(21) 10738725.0
(51) ***A61K 36/896***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/090601**
(86) SG 2010/000037
(21) 10738827.4
(51) ***A61L 2/10***
(87) 2010/32 12.08.2010
06.09.2011

(87) **WO 2010/090852**
(86) US 2010/021575
(21) 10710943.1
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2010/32 12.08.2010
23.08.2011

(87) **WO 2010/093281**
(86) RU 2009/000702
(21) 09840116.9
(51) ***G06F 9/00***
(87) 2010/33 19.08.2010
17.08.2011

(87) **WO 2010/094109**
(86) CA 2010/000192
(21) 10743354.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/34 26.08.2010
20.09.2011

(87) **WO 2010/094121**
(86) CA 2010/000219
(21) 10743366.6
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2010/34 26.08.2010
21.09.2011

(87) **WO 2010/097460**
(86) EP 2010/052482
(21) 10712372.1
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/099423**
(86) US 2010/025556
(21) 10746900.9
(51) ***F24F 7/02***
(87) 2010/35 02.09.2010
28.09.2011

(87) **WO 2010/099739**
(86) CN 2010/070829
(21) 10748329.9
(51) ***A61J 9/08***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/101315**
(86) KR 2009/001014
(21) 09841177.0
(51) ***E02F 5/08***
(87) 2010/36 10.09.2010
05.10.2011

(87) **WO 2010/102154**
(86) US 2010/026279
(21) 10707780.2
(51) ***C07C 311/19***
(87) 2010/36 10.09.2010
06.10.2011

(87) **WO 2010/103405**
(86) IB 2010/000835
(21) 10720194.9
(51) ***A61P 35/00***
(87) 2010/37 16.09.2010
12.10.2011

(87) **WO 2010/104288**
(86) KR 2010/001398
(21) 10750979.6
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2010/37 16.09.2010
12.10.2011

(87) **WO 2010/104302**
(86) KR 2010/001437
(21) 10750993.7
(51) ***B25H 7/00***
(87) 2010/37 16.09.2010
14.10.2011

(87) **WO 2010/107276**
(86) KR 2010/001712
(21) 10753726.8
(51) ***F01D 5/14***
(87) 2010/38 23.09.2010
21.10.2011

(87) **WO 2010/107294**
(86) MY 2009/000037
(21) 09788113.0
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2010/38 23.09.2010
18.10.2011

(87) **WO 2010/107476**
(86) US 2010/000762
(21) 10753803.5
(51) ***A01N 43/36***
(87) 2010/38 23.09.2010
20.10.2011

(87) **WO 2010/108246**
(86) BR 2010/000101
(21) 10755337.2
(51) ***H05B 3/10***
(87) 2010/39 30.09.2010
26.10.2011

(87) **WO 2010/109024**
(86) ES 2009/000166
(21) 09842114.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2010/39 30.09.2010
26.10.2011

(87) **WO 2010/109461**
(86) IL 2010/000244
(21) 10719419.3
(51) ***A61B 5/151***
(87) 2010/39 30.09.2010
25.10.2011

(87) **WO 2010/110146**
(86) JP 2010/054547
(21) 10755944.5
(51) ***F23D 14/16***
(87) 2010/39 30.09.2010
28.10.2011

(87) **WO 2010/111495**
(86) US 2010/028672
(21) 10725914.5
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2010/39 30.09.2010
26.10.2011

(87) **WO 2010/111846**
(86) CN 2009/072140
(21) 09842503.6
(51) ***F16H 21/14***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/111885**
(86) CN 2010/000239
(21) 10757988.0
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2010/40 07.10.2010
04.11.2011

(87) **WO 2010/111940**
(86) CN 2010/071406
(21) 10758042.5
(51) ***F16B 12/10***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/114320**
(86) KR 2010/001997
(21) 10759045.7
(51) ***C07J 75/00***
(87) 2010/40 07.10.2010
04.11.2011

(87) **WO 2010/115195**
(86) US 2010/029972
(21) 10759540.7
(51) ***A61B 3/10***
(87) 2010/40 07.10.2010
04.11.2011

(87) **WO 2010/115324**
(86) CN 2009/073154
(21) 09842885.7
(51) ***A47J 27/21***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117215**
(86) KR 2010/002146
(21) 10761876.1
(51) ***B62M 1/04***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/120058**
(86) KR 2010/002046
(21) 10764597.0
(51) ***C07D 403/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120212**
(86) RU 2010/000191
(21) 10764727.3
(51) ***A61F 5/41***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120261**
(86) US 2009/002330
(21) 09788752.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120511**
(86) US 2010/029379
(21) 10712251.7
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2010/42 21.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/123544**
(86) US 2010/001110
(21) 10767412.9
(51) ***F21V 21/084***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124793**
(86) EP 2010/002284
(21) 10714860.3
(51) ***A01N 43/90***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126318**
(86) KR 2010/002712
(21) 10769963.9
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126446**
(86) SE 2010/050475
(21) 10770034.6
(51) ***E04H 3/24***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/126959**
(86) US 2010/032697
(21) 10770237.5
(51) ***F04B 53/14***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/126965**
(86) US 2010/032705
(21) 10770240.9
(51) ***F04B 39/12***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127098**
(86) US 2010/032947
(21) 10770319.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
01.12.2011

(87) **WO 2010/127161**
(86) US 2010/033037
(21) 10770365.4
(51) ***A62B 18/02***
(87) 2010/44 04.11.2010
30.11.2011

(87) **WO 2010/127515**
(86) CN 2009/072487
(21) 09844267.6
(51) ***G02F 1/136***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/127752**
(86) EP 2010/002191
(21) 10713428.0
(51) ***C07C 7/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/128171**
(86) ES 2009/000248
(21) 09844301.3
(51) ***A62C 35/08***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128173**
(86) ES 2009/070141
(21) 09844303.9
(51) ***A61F 2/14***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/128835**
(86) KR 2010/002953
(21) 10772295.1
(51) ***A61F 9/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
09.12.2011

(87) **WO 2010/128946**
(86) SE 2010/050500
(21) 10772347.0
(51) ***E05B 15/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/129161**
(86) US 2010/031552
(21) 10772448.6
(51) ***A47J 37/12***
(87) 2010/45 11.11.2010
06.12.2011

(87) **WO 2010/129697**
(86) US 2010/033760
(21) 10772783.6
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2010/45 11.11.2010
07.12.2011

(87) **WO 2010/130180**
(86) CN 2010/072446
(21) 10774521.8
(51) ***B60B 11/04***
(87) 2010/46 18.11.2010
14.12.2011

(87) **WO 2010/131124**
(86) IB 2010/002194
(21) 10766110.0
(51) ***B44C 5/00***
(87) 2010/46 18.11.2010
08.12.2011

(87) **WO 2010/133067**
(86) CN 2009/074978
(21) 09844819.4
(51) ***G01F 23/26***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/133190**
(86) DE 2009/000710
(21) 09775878.3
(51) ***A45C 1/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
21.12.2011

(87) **WO 2010/134063**
(86) IL 2010/000334
(21) 10726307.1
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/134118**
(86) IT 2010/000223
(21) 10736819.3
(51) ***B63C 9/15***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/134774**
(86) KR 2010/003205
(21) 10777961.3
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2010/47 25.11.2010
22.12.2011

(87) **WO 2010/134794**
(86) MX 2010/000039
(21) 10777981.1
(51) ***A45D 27/42***
(87) 2010/47 25.11.2010
20.12.2011

(87) **WO 2010/135563**
(86) US 2010/035630
(21) 10778404.3
(51) ***A61P 37/04***
(87) 2010/47 25.11.2010
09.07.2012

(87) **WO 2010/135878**
(86) CN 2009/073784
(21) 09845094.3
(51) ***G06F 3/046***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/137856**
(86) KR 2010/003306
(21) 10780767.9
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/138964**
(86) US 2010/036863
(21) 10781382.6
(51) ***C12N 1/16***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/139300**
(86) DE 2010/000600
(21) 10732273.7
(51) ***G01N 21/68***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/139443**
(86) EP 2010/003300
(21) 10722012.1
(51) ***F03G 6/06***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/140757**
(86) KR 2010/001236
(21) 10783506.8
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/49 09.12.2010
03.01.2012

(87) **WO 2010/141002**
(86) US 2009/006392
(21) 09845624.7
(51) ***F03B 13/12***
(87) 2010/49 09.12.2010
03.01.2012

(87) **WO 2010/142006**
(86) BG 2010/000010
(21) 10739463.7
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2010/50 16.12.2010
13.01.2012

(87) **WO 2010/143639**
(86) JP 2010/059720
(21) 10786170.0
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2010/50 16.12.2010
13.01.2012

(87) **WO 2010/144067**
(86) TR 2010/000110
(21) 10738051.1
(51) ***B60K 7/00***
(87) 2010/50 16.12.2010
12.01.2012

(87) **WO 2010/144111**
(86) US 2010/001484
(21) 10721865.3
(51) ***C07D 301/06***
(87) 2010/50 16.12.2010
12.01.2012

(87) **WO 2010/144671**
(86) US 2010/038120
(21) 10730916.3
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2010/50 16.12.2010
12.01.2012

(87) **WO 2010/144825**
(86) US 2010/038346
(21) 10786919.0
(51) ***H03M 1/00***
(87) 2010/50 16.12.2010
13.01.2012

(87) **WO 2010/146351**
(86) GB 2010/001171
(21) 10726556.3
(51) ***C07D 413/06***
(87) 2010/51 23.12.2010
18.01.2010

(87) **WO 2010/146452**
(86) IB 2010/001469
(21) 10736799.7
(51) ***F16K 24/04***
(87) 2010/51 23.12.2010
18.01.2012

(87) **WO 2010/147532**
(86) SE 2010/000168
(21) 10789810.8
(51) ***G01J 5/20***
(87) 2010/51 23.12.2010
18.01.2012

(87) **WO 2010/147633**
(86) US 2010/001700
(21) 10789852.0
(51) ***G03B 21/32***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/147881**
(86) US 2010/038486
(21) 10789992.4
(51) ***B60P 3/06***
(87) 2010/51 23.12.2010
18.01.2012

(87) **WO 2010/148146**
(86) US 2010/038900
(21) 10790158.9
(51) ***H02K 5/24***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.01.2012

(87) **WO 2010/148170**
(86) US 2010/038950
(21) 10790173.8
(51) ***G01V 3/08***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/149199**
(86) EP 2009/057735
(21) 09779869.8
(51) ***H01L 41/09***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/150343**
(86) JP 2009/061351
(21) 09846476.1
(51) ***A01F 25/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/151019**
(86) KR 2010/004019
(21) 10792301.3
(51) ***F04B 27/08***
(87) 2010/52 29.12.2010
27.01.2012

(87) **WO 2010/151021**
(86) KR 2010/004021
(21) 10792303.9
(51) ***F04B 27/08***
(87) 2010/52 29.12.2010
25.01.2012

(87) **WO 2010/151340**
(86) US 2010/001837
(21) 10792462.3
(51) ***H01L 25/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
27.01.2012

(87) **WO 2010/151478**
(86) US 2010/039008
(21) 10792539.8
(51) ***H01L 31/102***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2011/000821**
(86) EP 2010/059187
(21) 10727734.5
(51) ***F04D 1/02***
(87) 2011/01 06.01.2011
04.02.2012

(87) **WO 2011/001448**
(86) IN 2010/000419
(21) 10755002.2
(51)
(87) 2011/01 06.01.2011
02.02.2012

(87) **WO 2011/002424**
(86) TR 2010/000125
(21) 10742614.0
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/01 06.01.2011
03.02.2012

(87) **WO 2011/003448**
(86) EP 2009/058708
(21) 09780343.1
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/02 13.01.2011
09.02.2012

(87) **WO 2011/003517**
(86) EP 2010/003838
(21) 10734445.9
(51) ***G21C 21/02***
(87) 2011/02 13.01.2011
08.02.2012

(87) **WO 2011/003574**
(86) EP 2010/004079
(21) 10730379.4
(51) ***C02F 1/14***
(87) 2011/02 13.01.2011
10.02.2012

(87) **WO 2011/003645**
(86) EP 2010/056224
(21) 10718971.4
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/02 13.01.2011
08.02.2012

(87) **WO 2011/003657**
(86) EP 2010/056800
(21) 10720770.6
(51) ***F02M 59/06***
(87) 2011/02 13.01.2011
10.02.2012

(87) **WO 2011/003679**
(86) EP 2010/057704
(21) 10720940.5
(51) ***F02M 37/22***
(87) 2011/02 13.01.2011
07.02.2012

(87) **WO 2011/004973**
(86) KR 2010/003894
(21) 10797247.3
(51) ***E01H 13/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
09.02.2012

(87) **WO 2011/005389**
(86) US 2010/037132
(21) 10797502.1
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/02 13.01.2011
24.01.2012

(87) **WO 2011/005485**
(86) US 2010/039384
(21) 10797551.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
24.01.2012

(87) **WO 2011/005487**
(86) US 2010/039389
(21) 10797552.6
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/02 13.01.2011
24.01.2012

(87) **WO 2011/005504**
(86) US 2010/039456
(21) 10729003.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/02 13.01.2011
24.01.2012

(87) **WO 2011/005515**
(86) US 2010/039476
(21) 10797571.6
(51) ***C07C 39/21***
(87) 2011/02 13.01.2011
24.01.2012

(87) **WO 2011/005557**
(86) US 2010/039591
(21) 10797591.4
(51) ***H01R 13/11***
(87) 2011/02 13.01.2011
25.01.2012

(87) **WO 2011/006209**
(86) AU 2010/000906
(21) 10799292.7
(51) ***B62J 6/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006210**
(86) AU 2010/000909
(21) 10799293.5
(51) ***G08B 13/18***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006217**
(86) BR 2009/000329
(21) 09847196.4
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006222**
(86) BR 2010/000226
(21) 10736957.1
(51) ***A23D 7/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006226**
(86) BR 2010/000240
(21) 10799305.7
(51) ***A61K 38/56***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006230**
(86) CA 2009/001013
(21) 09847199.8
(51) ***F16M 11/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006241**
(86) CA 2010/001083
(21) 10799316.4
(51) ***G09B 5/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006281**
(86) CN 2009/000804
(21) 09847206.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006302**
(86) CN 2009/072799
(21) 09847227.7
(51) ***D06F 57/12***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006303**
(86) CN 2009/072800
(21) 09847228.5
(51) ***D06F 57/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006305**
(86) CN 2009/072812
(21) 09847230.1
(51) ***B60T 11/20***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006318**
(86) CN 2009/074823
(21) 09847243.4
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006330**
(86) CN 2009/075294
(21) 09847255.8
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006340**
(86) CN 2009/076092
(21) 09847265.7
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006359**
(86) CN 2010/001068
(21) 10799357.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006360**
(86) CN 2010/001069
(21) 10799358.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006361**
(86) CN 2010/001070
(21) 10799359.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006362**
(86) CN 2010/001071
(21) 10799360.2
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006363**
(86) CN 2010/001072
(21) 10799361.0
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006364**
(86) CN 2010/001073
(21) 10799362.8
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006365**
(86) CN 2010/001074
(21) 10799363.6
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006366**
(86) CN 2010/001075
(21) 10799364.4
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006367**
(86) CN 2010/001076
(21) 10799365.1
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006382**
(86) CN 2010/071923
(21) 10799380.0
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006388**
(86) CN 2010/072246
(21) 10799386.7
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006391**
(86) CN 2010/072725
(21) 10799389.1
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006392**
(86) CN 2010/072786
(21) 10799390.9
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006396**
(86) CN 2010/073076
(21) 10799394.1
(51) ***G06F 3/045***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006399**
(86) CN 2010/073248
(21) 10799397.4
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006404**
(86) CN 2010/073776
(21) 10799402.2
(51) ***H04W 72/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006408**
(86) CN 2010/073956
(21) 10799406.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006412**
(86) CN 2010/074197
(21) 10799410.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006424**
(86) CN 2010/074793
(21) 10799422.0
(51) ***H04W 48/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006435**
(86) CN 2010/075161
(21) 10799433.7
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006436**
(86) CN 2010/075162
(21) 10799434.5
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006444**
(86) CN 2010/075207
(21) 10799442.8
(51) ***G11C 5/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006445**
(86) CN 2010/075211
(21) 10799443.6
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
17.02.2012

(87) **WO 2011/006448**
(86) CN 2010/075216
(21) 10799446.9
(51) ***H01M 8/16***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006450**
(86) CN 2010/075218
(21) 10799448.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006453**
(86) CN 2010/075269
(21) 10799451.9
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006471**
(86) DE 2010/000779
(21) 10744845.8
(51) ***F16C 33/66***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006479**
(86) DE 2010/000816
(21) 10747152.6
(51) ***B23B 31/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006553**
(86) EP 2010/002270
(21) 10716478.2
(51) ***B60K 17/14***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006561**
(86) EP 2010/003570
(21) 10724718.1
(51) ***F15B 21/14***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006571**
(86) EP 2010/003688
(21) 10727679.2
(51) ***B60W 20/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006592**
(86) EP 2010/004028
(21) 10732860.1
(51) ***B60N 2/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/006602**
(86) EP 2010/004100
(21) 10732864.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006604**
(86) EP 2010/004103
(21) 10731467.6
(51) ***C07D 417/12***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006612**
(86) EP 2010/004114
(21) 10730101.2
(51) ***C01B 7/04***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006613**
(86) EP 2010/004116
(21) 10731470.0
(51) ***F28D 9/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006617**
(86) EP 2010/004165
(21) 10740513.6
(51) ***G04B 17/28***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006635**
(86) EP 2010/004254
(21) 10742418.6
(51) ***F16D 65/06***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006667**
(86) EP 2010/004347
(21) 10734048.1
(51) ***B01J 31/18***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006700**
(86) EP 2010/056918
(21) 10720915.7
(51) ***G07C 5/08***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/006703**
(86) EP 2010/057054
(21) 10720159.2
(51) ***H03K 17/082***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006708** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2010/057373 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10726025.9 18.02.2012

(87) **WO 2011/006752** (51) ***H04M 3/493***
(86) EP 2010/059186 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10726127.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/006763** (51) ***C07C 229/24***
(86) EP 2010/059363 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10730154.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/006836** (51) ***G01D 4/02***
(86) EP 2010/059846 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10731519.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/006881** (51) ***B60G 15/06***
(86) EP 2010/060020 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10732945.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/006941** (51) ***B65D 5/32***
(86) EP 2010/060167 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10730194.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/006945** (51) ***G05B 17/02***
(86) EP 2010/060172 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10734729.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/006966** (51) ***C07K 14/435***
(86) EP 2010/060220 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10734481.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/006983** (51) ***A61K 31/53***
(86) EP 2010/060290 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10737834.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/006986** (51) ***H04R 5/033***
(86) EP 2010/060298 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10731760.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/006987** (51) ***H01L 41/09***
(86) EP 2010/060299 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10744542.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/006991** (51) ***G07F 17/16***
(86) EP 2010/060313 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10743066.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007006** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2010/060361 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10731763.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007016** (51) ***B65G 39/00***
(86) EP 2010/060433 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10739537.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007027** (51) ***A61J 11/00***
(86) ES 2010/000308 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799465.9 18.02.2012

(87) **WO 2011/007044** (51) ***B66B 11/00***
(86) FI 2010/000044 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799477.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007046** (51) ***C10G 47/16***
(86) FI 2010/050582 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10744972.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007062** (51) ***A61B 17/00***
(86) FR 2010/000512 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10747905.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007078** (51) ***F01D 15/10***
(86) FR 2010/051427 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10742211.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007109** (51) ***A23B 7/005***
(86) FR 2010/051513 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10752042.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007141** (51) ***G06F 21/00***
(86) GB 2010/001346 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10739657.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007142** (51) ***G01M 3/16***
(86) GB 2010/001347 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10734797.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007191** (51) ***E02B 3/04***
(86) IB 2009/006611 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847271.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007206** (51) ***B65D 77/04***
(86) IB 2009/054144 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09748851.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007218** (51) ***F04D 13/00***
(86) IB 2010/001259 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10727848.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007250** (51) ***C12M 1/00***
(86) IB 2010/001751 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10787171.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007251** (51) ***A61B 17/70***
(86) IB 2010/001754 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10759970.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007263** (51) ***H04M 1/23***
(86) IB 2010/050194 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10701932.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007279** (51) ***A61B 5/05***
(86) IB 2010/052958 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10742886.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007282** (51) ***A61M 5/30***
(86) IB 2010/052988 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740312.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007289** (51) ***H04H 20/28***
(86) IB 2010/053030 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740321.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007309** (51) ***B01L 9/00***
(86) IB 2010/053175 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740361.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007316** (51) ***A61M 5/30***
(86) IB 2010/053191 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740365.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007328** (51) ***A61L 12/02***
(86) IB 2010/053230 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740374.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007341** (51) ***B08B 9/00***
(86) IB 2010/053280 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10752186.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007361** (51) ***C07C 67/02***
(86) IN 2009/000586 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847279.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007366** (51) ***F01D 1/16***
(86) IN 2010/000433 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799526.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007376** (51) ***A45C 13/26***
(86) IT 2009/000316 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09787790.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007395** (51) ***G06T 3/40***
(86) JP 2009/003374 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847294.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007396** (51) ***B60T 8/1755***
(86) JP 2009/003381 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847295.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007397** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2009/003386 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847296.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007398** (51) ***H01L 21/67***
(86) JP 2009/003388 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847297.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007399** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2009/003390 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847298.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007443** (51) ***B08B 3/02***
(86) JP 2009/062950 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847341.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007445** (51) ***H01B 1/06***
(86) JP 2009/062967 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847343.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007447** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2009/062976 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847345.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007449** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/062986 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847347.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007450** (51) ***A44B 1/24***
(86) JP 2009/062995 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847348.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007452** (51) ***A44B 17/00***
(86) JP 2009/063000 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847350.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007453** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2009/063003 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847351.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007458** (51) ***C30B 29/36***
(86) JP 2009/063306 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847354.9 18.02.2012

(87) **WO 2011/007459** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2009/063311 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847355.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007463** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2010/000284 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799527.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007468** (51) ***A22C 25/02***
(86) JP 2010/001081 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799532.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007470** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2010/001143 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799534.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007478** (51) ***H04N 1/41***
(86) JP 2010/002236 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799542.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007480** (51) ***H05B 33/06***
(86) JP 2010/002508 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799544.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007507** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2010/004239 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799571.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007516** (51) ***H01J 37/22***
(86) JP 2010/004338 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799580.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007534** (51) ***H01M 10/50***
(86) JP 2010/004486 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799598.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007570** (51) ***H05K 3/28***
(86) JP 2010/004590 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799634.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007574** (51) ***C12P 19/14***
(86) JP 2010/004608 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799638.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007579** (51) ***H04W 16/14***
(86) JP 2010/004616 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799643.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007580** (51) ***C23C 14/00***
(86) JP 2010/004617 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799644.9 18.02.2012

(87) **WO 2011/007585** (51) ***B65D 21/02***
(86) JP 2010/004632 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799649.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007606** (51) ***F25B 39/02***
(86) JP 2010/056933 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799668.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007624** (51) ***H01G 9/058***
(86) JP 2010/059410 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799686.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007627** (51) ***G10L 15/22***
(86) JP 2010/059515 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799689.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007646** (51) ***H01L 41/09***
(86) JP 2010/060516 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799707.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007655** (51) ***B01D 8/00***
(86) JP 2010/060843 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799715.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007663** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2010/061002 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799723.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007669** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2010/061151 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799729.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007675** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/061218 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799735.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007677** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/061222 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799736.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007682** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/061293 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799741.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007690** (51) ***H03H 9/145***
(86) JP 2010/061390 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799749.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007696** (51) ***D06P 3/54***
(86) JP 2010/061433 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799755.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007746** (51) ***G06F 3/042***
(86) JP 2010/061747 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799804.9 18.02.2012

(87) **WO 2011/007775** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2010/061832 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799833.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007778** (51) ***C11D 17/08***
(86) JP 2010/061841 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799836.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007780** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2010/061844 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799838.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007792** (51) ***A61K 38/44***
(86) JP 2010/061870 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799850.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007794** (51) ***A61K 33/06***
(86) JP 2010/061879 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799852.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007804** (51) ***F16H 53/06***
(86) JP 2010/061899 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799862.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007805** (51) ***H01M 10/48***
(86) JP 2010/061906 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799863.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007814** (51) ***F16B 2/22***
(86) JP 2010/061924 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799872.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007818** (51) ***H04W 48/20***
(86) JP 2010/061946 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799876.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007830** (51) ***C23C 14/35***
(86) JP 2010/061973 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799888.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007831** (51) ***C23C 14/35***
(86) JP 2010/061975 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799889.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007832** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2010/061980 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799890.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007834** (51) ***C23C 14/35***
(86) JP 2010/061985 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799892.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007837** (51) ***B03D 1/14***
(86) JP 2010/061989 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799895.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007838** (51) ***A61K 31/4439***
(86) JP 2010/061992 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799896.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007849** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2010/062021 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799907.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007857** (51) ***G01N 27/447***
(86) JP 2010/062039 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799915.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007860** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2010/062044 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799918.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007869** (51) ***G02B 7/36***
(86) JP 2010/062069 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799927.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/007872** (51) ***H01L 33/48***
(86) JP 2010/062076 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799930.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007873** (51) ***G01N 35/10***
(86) JP 2010/062077 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799931.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007877** (51) ***C07D 303/04***
(86) JP 2010/062106 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799935.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007881** (51) ***H02K 3/46***
(86) JP 2010/062120 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799939.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007883** (51) ***A42B 3/04***
(86) JP 2010/062122 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799941.9 18.02.2012

(87) **WO 2011/007896** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2010/062292 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740402.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007898** (51) ***G06F 12/06***
(86) JP 2010/062389 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10799954.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/007901** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2010/062483 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10743251.0 18.02.2012

(87) **WO 2011/007910** (51) ***A41G 5/00***
(86) KR 2009/003950 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847367.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007912** (51) ***F04B 49/12***
(86) KR 2009/003953 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847369.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/007913** (51) ***F04B 39/16***
(86) KR 2009/003955 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847370.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007914** (51) ***F04B 49/12***
(86) KR 2009/003956 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847371.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007915** (51) ***F04B 39/00***
(86) KR 2009/003976 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847372.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/007928** (51) ***A01G 7/06***
(86) KR 2009/005913 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847385.3 18.02.2012

(87) **WO 2011/007932** (51) ***C07D 259/00***
(86) KR 2009/005938 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847389.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007937** (51) ***B66B 1/46***
(86) KR 2009/006739 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847394.5 18.02.2012

(87) **WO 2011/007942** (51) ***B08B 3/00***
(86) KR 2009/007378 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847398.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/007943** (51) ***A61K 36/424***
(86) KR 2009/007668 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 09847399.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/007996** (51) ***H04N 5/232***
(86) KR 2010/004529 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800007.6 18.02.2012

(87) **WO 2011/008009** (51) ***C07F 7/12***
(86) KR 2010/004548 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800020.9 14.02.2012

(87) **WO 2011/008014** (51) ***B62M 3/14***
(86) KR 2010/004558 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800025.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/008036** (51) ***C08G 73/10***
(86) KR 2010/004614 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800047.2 16.02.2012

(87) **WO 2011/008041** (51) ***H04B 10/13***
(86) KR 2010/004632 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800052.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/008043** (51) ***G01N 27/12***
(86) KR 2010/004635 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800054.8 18.02.2012

(87) **WO 2011/008046** (51) ***H04W 72/04***
(86) KR 2010/004649 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800057.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/008051** (51) ***G03F 7/42***
(86) KR 2010/004671 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800062.1 18.02.2012

(87) **WO 2011/008053** (51) ***C07C 279/26***
(86) KR 2010/004673 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800064.7 18.02.2012

(87) **WO 2011/008054** (51) ***C07C 279/26***
(86) KR 2010/004674 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800065.4 18.02.2012

(87) **WO 2011/008060** (51) ***H04W 74/02***
(86) KR 2010/004705 (87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800071.2 18.02.2012

(87) **WO 2011/008061**
(86) KR 2010/004707
(21) 10800072.0
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008063**
(86) KR 2010/004715
(21) 10800074.6
(51) ***H03M 13/27***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008064**
(86) KR 2010/004716
(21) 10800075.3
(51) ***B82B 1/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008069**
(86) MY 2010/000082
(21) 10800079.5
(51) ***C10J 3/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008088**
(86) NL 2010/050449
(21) 10734571.2
(51) ***B29C 33/42***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008098**
(86) NL 2010/050463
(21) 10736845.8
(51) ***B29C 45/34***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008111**
(86) PL 2009/000075
(21) 09788410.0
(51) ***A61L 27/12***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008112**
(86) PL 2009/000076
(21) 09788411.8
(51) ***A61K 33/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008116**
(86) PL 2010/000058
(21) 10744751.8
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008125**
(86) RU 2009/000708
(21) 09847405.9
(51) ***G21C 1/28***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008130**
(86) RU 2010/000388
(21) 10800098.5
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008135**
(86) RU 2010/000394
(21) 10800103.3
(51) ***G01J 3/45***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008136**
(86) RU 2010/000396
(21) 10800104.1
(51) ***B64G 1/16***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008161**
(86) SE 2010/050853
(21) 10800117.3
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008169**
(86) SG 2009/000251
(21) 09847417.4
(51) ***C07D 209/86***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008175**
(86) SG 2010/000273
(21) 10800127.2
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008237**
(86) US 2010/001750
(21) 10800139.7
(51) ***B61F 3/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008293**
(86) US 2010/002003
(21) 10800169.4
(51) ***F41C 33/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008301**
(86) US 2010/002019
(21) 10800174.4
(51) ***H02J 3/14***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008316**
(86) US 2010/029771
(21) 10800184.3
(51) ***G08G 1/0962***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008389**
(86) US 2010/038356
(21) 10728074.5
(51) ***C10G 9/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008406**
(86) US 2010/039003
(21) 10800224.7
(51) ***B05C 3/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008415**
(86) US 2010/039229
(21) 10800229.6
(51) ***G01N 35/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008420**
(86) US 2010/039307
(21) 10728995.1
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008422**
(86) US 2010/039324
(21) 10800233.8
(51) ***H05G 1/64***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008432**
(86) US 2010/039483
(21) 10800236.1
(51) ***B01D 21/26***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008434**
(86) US 2010/039492
(21) 10800237.9
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008435**
(86) US 2010/039495
(21) 10800238.7
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008447**
(86) US 2010/039627
(21) 10729989.3
(51) ***E02F 5/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008452**
(86) US 2010/039735
(21) 10729991.9
(51) ***F25D 3/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008577**
(86) US 2010/040710
(21) 10730952.8
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008603**
(86) US 2010/041207
(21) 10732808.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008625**
(86) US 2010/041330
(21) 10800344.3
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008688**
(86) US 2010/041697
(21) 10800374.0
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008740**
(86) US 2010/041803
(21) 10733119.1
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008775**
(86) US 2010/041852
(21) 10800426.8
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008861**
(86) US 2010/041979
(21) 10800482.1
(51) ***G06F 3/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008882**
(86) US 2010/042011
(21) 10800496.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008891**
(86) US 2010/042024
(21) 10800502.6
(51) ***B60K 16/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
09.07.2012

(87) **WO 2011/008898**
(86) US 2010/042034
(21) 10800506.7
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008925**
(86) US 2010/042093
(21) 10800520.8
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008926**
(86) US 2010/042094
(21) 10800521.6
(51) ***G01N 27/06***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008942**
(86) US 2010/042121
(21) 10800530.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008971**
(86) US 2010/042158
(21) 10800555.4
(51) ***F16M 13/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/008998**
(86) US 2010/042190
(21) 10800572.9
(51) ***E21B 43/263***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009017**
(86) US 2010/042212
(21) 10800586.9
(51) ***C01B 33/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009018**
(86) US 2010/042213
(21) 10800587.7
(51) ***C10M 125/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009022**
(86) US 2010/042222
(21) 10800589.3
(51) ***E21B 36/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009024**
(86) US 2010/042226
(21) 10800591.9
(51) ***B32B 1/08***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009026**
(86) US 2010/042229
(21) 10737167.6
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009027**
(86) US 2010/042232
(21) 10800592.7
(51) ***G01S 13/74***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009028**
(86) US 2010/042233
(21) 10800593.5
(51) ***G01S 3/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009029**
(86) US 2010/042234
(21) 10737422.5
(51) ***B01J 38/60***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009048**
(86) US 2010/042270
(21) 10800609.9
(51) ***F28F 25/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009050**
(86) US 2010/042278
(21) 10800610.7
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009052**
(86) US 2010/042280
(21) 10800612.3
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009053**
(86) US 2010/042287
(21) 10800613.1
(51) ***E04C 3/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009059**
(86) US 2010/042306
(21) 10737173.4
(51) ***A61K 31/10***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009063**
(86) US 2010/042310
(21) 10737703.8
(51) ***H01L 23/31***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009064**
(86) US 2010/042311
(21) 10800620.6
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009067**
(86) US 2010/042315
(21) 10800623.0
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009076**
(86) US 2010/042326
(21) 10800627.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009078**
(86) US 2010/042329
(21) 10800629.7
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009081**
(86) US 2010/042334
(21) 10800631.3
(51) ***A23L 1/236***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009085**
(86) US 2010/042342
(21) 10800634.7
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009089**
(86) US 2010/042346
(21) 10800637.0
(51) ***C07H 21/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009093**
(86) US 2010/042351
(21) 10800641.2
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009100**
(86) US 2010/042361
(21) 10800646.1
(51) ***G01F 11/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009108**
(86) US 2010/042375
(21) 10800652.9
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009109**
(86) US 2010/042379
(21) 10800653.7
(51) ***H04J 1/16***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009110**
(86) US 2010/042381
(21) 10800654.5
(51) ***A61C 17/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009113**
(86) US 2010/042399
(21) 10800656.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009115**
(86) US 2010/042408
(21) 10800658.6
(51) ***A61K 31/135***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009118**
(86) US 2010/042431
(21) 10735149.6
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009120**
(86) US 2010/042435
(21) 10738075.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009125**
(86) US 2010/042452
(21) 10800666.9
(51) ***A61M 15/08***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009128**
(86) US 2010/042461
(21) 10735403.7
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009132**
(86) US 2010/042472
(21) 10800672.7
(51) ***C12N 9/12***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009134**
(86) US 2010/042475
(21) 10800674.3
(51) ***H04L 27/10***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009141**
(86) US 2010/042488
(21) 10800681.8
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009142**
(86) US 2010/042489
(21) 10740789.2
(51) ***G01C 21/36***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009143**
(86) US 2010/042490
(21) 10800682.6
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009146**
(86) AT 2010/000129
(21) 10721269.8
(51) ***F21S 6/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009147**
(86) AT 2010/000167
(21) 10740118.4
(51) ***F03G 7/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009151**
(86) AT 2010/000269
(21) 10747560.0
(51) ***F21S 4/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009155**
(86) AU 2010/000620
(21) 10801788.0
(51) ***A47C 7/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009158**
(86) AU 2010/000904
(21) 10801791.4
(51) ***F16L 37/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009159**
(86) AU 2010/000908
(21) 10801792.2
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009162**
(86) AU 2010/000919
(21) 10801795.5
(51) ***E04F 11/18***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009163**
(86) AU 2010/000921
(21) 10801796.3
(51) ***C01B 31/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009167**
(86) AU 2010/000928
(21) 10801800.3
(51) ***E04B 1/343***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009173**
(86) AU 2010/000934
(21) 10801806.0
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009176**
(86) BA 2010/000005
(21) 10732618.3
(51) ***A01K 93/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009178**
(86) BR 2010/000228
(21) 10737237.7
(51) ***F16L 27/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009181**
(86) BR 2010/000237
(21) 10801809.4
(51) ***B62K 25/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009183**
(86) BR 2010/000244
(21) 10801810.2
(51) ***B01J 19/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009194**
(86) CA 2010/001094
(21) 10801815.1
(51) ***B63B 35/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009197**
(86) CA 2010/001108
(21) 10801818.5
(51) ***A47L 5/36***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009198**
(86) CA 2010/001115
(21) 10801819.3
(51) ***H01S 3/067***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009204**
(86) CA 2010/001128
(21) 10801825.0
(51) ***E04C 3/07***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009205**
(86) CA 2010/001129
(21) 10801826.8
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009206**
(86) CA 2010/001131
(21) 10801827.6
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009211**
(86) CA 2010/001148
(21) 10801832.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009213**
(86) CA 2010/001151
(21) 10801834.2
(51) ***C12Q 1/18***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009214**
(86) CA 2010/001153
(21) 10801835.9
(51) ***G02B 6/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009215**
(86) CA 2010/001154
(21) 10801836.7
(51) ***A01K 63/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009224**
(86) CH 2010/000181
(21) 10734897.1
(51) ***A61M 5/142***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009225**
(86) CN 2009/000814
(21) 09847460.4
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009228**
(86) CN 2009/000825
(21) 09847463.8
(51) ***C09D 5/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009229**
(86) CN 2009/000826
(21) 09847464.6
(51) ***B29C 43/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009231**
(86) CN 2009/001120
(21) 09847466.1
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009232**
(86) CN 2009/001292
(21) 09847467.9
(51) ***A61G 7/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009236**
(86) CN 2009/072883
(21) 09847471.1
(51) ***A47J 36/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009244**
(86) CN 2009/074023
(21) 09847479.4
(51) ***H04B 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009245**
(86) CN 2009/074074
(21) 09847480.2
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009246**
(86) CN 2009/074160
(21) 09847481.0
(51) ***H04W 36/18***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009247**
(86) CN 2009/074647
(21) 09847482.8
(51) ***H01F 27/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009248**
(86) CN 2009/074810
(21) 09847483.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009249**
(86) CN 2009/074880
(21) 09847484.4
(51) ***B60Q 5/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009250**
(86) CN 2009/074895
(21) 09847485.1
(51) ***A47L 11/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009253**
(86) CN 2009/075202
(21) 09847488.5
(51) ***H04W 40/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009254**
(86) CN 2009/075221
(21) 09847489.3
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009256**
(86) CN 2009/075312
(21) 09847491.9
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009258**
(86) CN 2009/075416
(21) 09847493.5
(51) ***H04W 8/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009259**
(86) CN 2009/075446
(21) 09847494.3
(51) ***H04M 17/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009260**
(86) CN 2009/075503
(21) 09847495.0
(51) ***H04W 48/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009261** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/075521 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847496.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/009263** (51) ***H04W 12/00***
(86) CN 2009/075563 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847498.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/009264** (51) ***H04W 8/00***
(86) CN 2009/075567 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847499.2 21.02.2012

(87) **WO 2011/009265** (51) ***H04W 4/14***
(86) CN 2009/075571 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847500.7 21.02.2012

(87) **WO 2011/009266** (51) ***H04W 80/00***
(86) CN 2009/075604 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847501.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/009267** (51) ***H04W 4/14***
(86) CN 2009/075638 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847502.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/009268** (51) ***H04W 12/00***
(86) CN 2009/075687 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847503.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/009274** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/076082 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847509.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/009278** (51) ***H04N 17/00***
(86) CN 2009/076290 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847512.2 22.02.2012

(87) **WO 2011/009280** (51) ***H04W 52/24***
(86) CN 2009/076367 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847514.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/009283** (51) ***B01J 23/63***
(86) CN 2010/000528 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801843.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/009287** (51) ***E21B 49/00***
(86) CN 2010/001065 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801847.4 21.02.2012

(87) **WO 2011/009288** (51) ***B60B 1/04***
(86) CN 2010/001077 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801848.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/009289** (51) ***G06T 3/60***
(86) CN 2010/001079 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801849.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/009291** (51) ***B82B 1/00***
(86) CN 2010/001097 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801851.6 24.02.2012

(87) **WO 2011/009293** (51) ***E03D 5/012***
(86) CN 2010/001102 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801853.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/009295** (51) ***G06F 21/00***
(86) CN 2010/001119 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801855.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/009297** (51) ***B08B 3/00***
(86) CN 2010/070239 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801857.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/009298** (51) ***E04F 15/02***
(86) CN 2010/070302 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801858.1 21.02.2012

(87) **WO 2011/009299** (51) ***B65F 1/16***
(86) CN 2010/070458 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801859.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/009300** (51) ***A45D 33/32***
(86) CN 2010/070530 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801860.7 23.02.2012

(87) **WO 2011/009302** (51) ***G06K 9/00***
(86) CN 2010/070883 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801862.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/009303** (51) ***G02B 6/42***
(86) CN 2010/070936 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801863.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/009304** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2010/071120 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801864.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/009308** (51) ***H04W 24/00***
(86) CN 2010/071447 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801868.0 21.02.2012

(87) **WO 2011/009309** (51) ***H04R 1/20***
(86) CN 2010/071453 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801869.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/009310** (51) ***H04R 1/20***
(86) CN 2010/071469 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801870.6 24.02.2012

(87) **WO 2011/009315** (51) ***H04W 88/02***
(86) CN 2010/072017 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801875.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/009316** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2010/072023 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801876.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/009317** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2010/072138 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801877.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/009326** (51) ***H04B 1/74***
(86) CN 2010/072927 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801886.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/009329** (51) ***H04W 4/24***
(86) CN 2010/073024 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801889.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/009330** (51) ***H04N 7/24***
(86) CN 2010/073037 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801890.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/009331** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2010/073061 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801891.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/009333** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2010/073074 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801893.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/009335** (51) ***H04L 12/16***
(86) CN 2010/073195 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801895.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/009337** (51) ***H04W 4/14***
(86) CN 2010/073264 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801897.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/009338** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2010/073279 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801898.7 22.02.2012

(87) **WO 2011/009339** (51) ***H04W 88/02***
(86) CN 2010/073325 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801899.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/009342** (51) ***H04L 12/04***
(86) CN 2010/073426 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801902.7 22.02.2012

(87) **WO 2011/009344** (51) ***H04L 1/00***
(86) CN 2010/073636 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801903.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/009345** (51) ***G06F 9/46***
(86) CN 2010/073664 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801904.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/009347** (51) ***H04W 36/14***
(86) CN 2010/073782 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801906.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/009348** (51) ***H04W 48/08***
(86) CN 2010/073839 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801907.6 23.02.2012

(87) **WO 2011/009349** (51) ***G06F 9/46***
(86) CN 2010/073871 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801908.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/009350** (51) ***H04W 40/20***
(86) CN 2010/073890 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801909.2 22.02.2012

(87) **WO 2011/009351** (51) ***C01G 45/10***
(86) CN 2010/073957 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801910.0 21.02.2012

(87) **WO 2011/009352** (51) ***C01G 45/00***
(86) CN 2010/073959 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801911.8 21.02.2012

(87) **WO 2011/009353** (51) ***H04W 76/02***
(86) CN 2010/073965 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801912.6 21.02.2012

(87) **WO 2011/009354** (51) ***H04W 48/12***
(86) CN 2010/074098 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801913.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/009355** (51) ***H04L 25/03***
(86) CN 2010/074102 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801914.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/009356** (51) ***B66B 1/46***
(86) CN 2010/074121 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801915.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/009357** (51) ***B66B 1/46***
(86) CN 2010/074122 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801916.7 21.02.2012

(87) **WO 2011/009358** (51) ***H04B 7/00***
(86) CN 2010/074124 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801917.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/009359** (51) ***H04W 52/04***
(86) CN 2010/074278 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801918.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/009360** (51) ***A61K 31/4985***
(86) CN 2010/074309 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801919.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/009361** (51) ***H01L 29/78***
(86) CN 2010/074384 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801920.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/009363** (51) ***H04W 4/06***
(86) CN 2010/074403 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801922.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/009365** (51) ***H01M 2/10***
(86) CN 2010/074633 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801924.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/009366** (51) ***H04W 36/18***
(86) CN 2010/074693 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801925.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/009367** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2010/074765 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801926.6 21.02.2012

(87) **WO 2011/009371** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2010/074850 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801930.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/009372** (51) ***H04W 88/02***
(86) CN 2010/074859 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801931.6 21.02.2012

(87) **WO 2011/009374** (51) ***H04N 1/047***
(86) CN 2010/074927 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801933.2 21.02.2012

(87) **WO 2011/009375** (51) ***H04B 7/04***
(86) CN 2010/074998 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801934.0 23.02.2012

(87) **WO 2011/009377** (51) ***F03B 13/18***
(86) CN 2010/075069 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801936.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/009378** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2010/075124 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801937.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/009382** (51) ***A61K 38/08***
(86) CN 2010/075181 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801941.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/009383** (51) ***B05B 1/16***
(86) CN 2010/075203 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801942.3 22.02.2012

(87) **WO 2011/009384** (51) ***B05B 1/18***
(86) CN 2010/075206 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801943.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/009385** (51) ***H01G 9/20***
(86) CN 2010/075210 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801944.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/009386** (51) ***H04W 56/00***
(86) CN 2010/075227 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801945.6 21.02.2012

(87) **WO 2011/009388** (51) ***B60C 17/04***
(86) CN 2010/075247 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801947.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/009390** (51) ***C01B 33/107***
(86) CN 2010/075252 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801949.8 21.02.2012

(87) **WO 2011/009391** (51) ***H04W 28/06***
(86) CN 2010/075259 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801950.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/009392** (51) ***H04W 36/14***
(86) CN 2010/075270 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801951.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/009396** (51) ***C09D 163/10***
(86) CN 2010/075299 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801955.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/009397** (51) ***H02N 15/00***
(86) CN 2010/075304 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801956.3 22.02.2012

(87) **WO 2011/009398** (51) ***H02K 33/18***
(86) CN 2010/075310 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801957.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/009399** (51) ***H04L 27/26***
(86) CN 2010/075313 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801958.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/009401** (51) ***H02K 29/10***
(86) CN 2010/075326 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801960.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/009405** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2010/075338 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801964.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/009412** (51) ***F28F 9/26***
(86) CN 2010/075427 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801971.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/009422** (51) ***G01N 33/52***
(86) DE 2009/001010 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09775986.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/009428** (51) ***F16D 13/64***
(86) DE 2010/000749 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742411.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/009433** (51) ***F01D 11/12***
(86) DE 2010/000810 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10754250.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/009434** (51) ***B65D 71/42***
(86) DE 2010/000813 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10749755.4 21.02.2012

(87) **WO 2011/009437** (51) ***C07C 29/152***
(86) DE 2010/000828 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10749592.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/009438** (51) ***F01L 1/047***
(86) DE 2010/000831 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10751775.7 22.02.2012

(87) **WO 2011/009439** (51) ***F16L 5/02***
(86) DE 2010/000832 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10748042.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/009445** (51) ***B01D 45/08***
(86) DE 2010/000858 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10757013.7 23.02.2012

(87) **WO 2011/009447** (51) ***B65G 51/03***
(86) DE 2010/000861 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10768367.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/009448** (51) ***G01R 33/28***
(86) DE 2010/000865 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10747572.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/009458** (51) ***G01F 1/34***
(86) DK 2010/000103 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10801976.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/009460** (51) ***E01B 35/12***
(86) DK 2010/000111 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10744857.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/009461** (51) ***F25D 31/00***
(86) DK 2010/050182 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742415.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/009470** (51) ***G01P 21/00***
(86) EP 2009/005259 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09777310.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/009471** (51) ***F16K 31/04***
(86) EP 2009/005261 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09777312.1 21.02.2012

(87) **WO 2011/009477** (51) ***H01B 9/00***
(86) EP 2009/005624 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09777630.6 24.02.2012

(87) **WO 2011/009481** (51) ***H04L 25/03***
(86) EP 2009/059321 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09780848.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/009484** (51) ***C07D 231/12***
(86) EP 2009/059404 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09780909.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/009485** (51) ***B65B 59/00***
(86) EP 2009/059409 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09780913.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/009487** (51) ***H01L 31/058***
(86) EP 2009/059444 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09780942.0 23.02.2012

(87) **WO 2011/009502** (51) ***H01F 7/20***
(86) EP 2010/001941 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10718454.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/009510** (51) ***F24J 2/10***
(86) EP 2010/003463 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10752289.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/009514** (51) ***H02K 1/14***
(86) EP 2010/003690 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10728131.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/009515** (51) ***H02K 1/14***
(86) EP 2010/003691 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10728132.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/009517** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2010/003815 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10728602.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/009518** (51) ***B60R 21/235***
(86) EP 2010/003820 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10728137.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/009522** (51) ***C07C 13/64***
(86) EP 2010/003881 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10734036.6 23.02.2012

(87) **WO 2011/009527** (51) ***F15B 11/024***
(86) EP 2010/004137 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10736984.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/009537** (51) ***B66C 23/80***
(86) EP 2010/004174 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10757709.0 21.02.2012

(87) **WO 2011/009545** (51) ***B64D 11/06***
(86) EP 2010/004252 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10744866.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/009548** (51) ***C11D 1/83***
(86) EP 2010/004278 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10732314.9 24.02.2012

(87) **WO 2011/009550** (51) ***C08J 7/06***
(86) EP 2010/004284 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10732880.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/009579** (51) ***B22D 41/14***
(86) EP 2010/004392 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10737504.0 21.02.2012

(87) **WO 2011/009581** (51) ***H01H 33/66***
(86) EP 2010/004396 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10734051.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/009582** (51) ***H01H 33/662***
(86) EP 2010/004397 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10734052.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/009583** (51) ***B65D 88/12***
(86) EP 2010/004398 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10755089.9 22.02.2012

(87) **WO 2011/009587** (51) ***B28D 5/00***
(86) EP 2010/004422 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10740522.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/009589** (51)
(86) EP 2010/004424 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742419.4 21.02.2012

(87) **WO 2011/009592** (51) ***H04L 25/03***
(86) EP 2010/004427 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742721.3 22.02.2012

(87) **WO 2011/009599** (51) ***B08B 3/02***
(86) EP 2010/004453 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10739517.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/009611** (51) ***G04D 7/00***
(86) EP 2010/004476 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10745132.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/009612** (51) ***A45C 11/10***
(86) EP 2010/004477 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10734462.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/009616** (51) ***A61N 5/01***
(86) EP 2010/004492 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10735217.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/009618**
(86) EP 2010/004501
(21) 10742084.6
(51) ***F16D 23/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009629**
(86) EP 2010/004533
(21) 10741910.3
(51) ***B21J 1/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009636**
(86) EP 2010/004549
(21) 10742725.4
(51) ***B30B 11/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009647**
(86) EP 2010/053994
(21) 10712927.2
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009652**
(86) EP 2010/056727
(21) 10719353.4
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009654**
(86) EP 2010/057137
(21) 10720428.1
(51) ***H01L 21/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009664**
(86) EP 2010/057257
(21) 10724021.0
(51) ***F15B 1/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009665**
(86) EP 2010/057398
(21) 10722092.3
(51) ***H01H 50/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009670**
(86) EP 2010/057688
(21) 10723582.2
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009675**
(86) EP 2010/057978
(21) 10722125.1
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009677**
(86) EP 2010/058084
(21) 10721525.3
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009680**
(86) EP 2010/058516
(21) 10723153.2
(51) ***H01L 33/64***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009694**
(86) EP 2010/059063
(21) 10728210.5
(51) ***H01H 50/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009695**
(86) EP 2010/059151
(21) 10726123.2
(51) ***C07D 487/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009701**
(86) EP 2010/059445
(21) 10728230.3
(51) ***B24B 23/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009704**
(86) EP 2010/059472
(21) 10727444.1
(51) ***D01F 6/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009709**
(86) EP 2010/059536
(21) 10730771.2
(51) ***G02B 27/01***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009713**
(86) EP 2010/059645
(21) 10728686.6
(51) ***A61K 8/92***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009721**
(86) EP 2010/059719
(21) 10735232.0
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009725**
(86) EP 2010/059735
(21) 10734719.7
(51) ***D06F 39/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009727**
(86) EP 2010/059753
(21) 10730460.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009728**
(86) EP 2010/059754
(21) 10732344.6
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009729**
(86) EP 2010/059769
(21) 10734081.2
(51) ***H01B 7/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009730**
(86) EP 2010/059774
(21) 10737305.2
(51) ***H01J 43/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009731**
(86) EP 2010/059778
(21) 10754898.4
(51) ***G01N 1/34***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009735**
(86) EP 2010/059818
(21) 10728727.8
(51) ***B29B 17/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009740**
(86) EP 2010/059892
(21) 10732925.2
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009741**
(86) EP 2010/059893
(21) 10732926.0
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009742**
(86) EP 2010/059894
(21) 10732927.8
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009743**
(86) EP 2010/059895
(21) 10732928.6
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009744**
(86) EP 2010/059897
(21) 10732929.4
(51) ***A61B 8/13***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009745**
(86) EP 2010/059899
(21) 10737004.1
(51) ***B29C 44/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009746**
(86) EP 2010/059919
(21) 10730471.9
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009757**
(86) EP 2010/060026
(21) 10731524.4
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009760**
(86) EP 2010/060034
(21) 10740564.9
(51) ***A61K 36/185***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009762**
(86) EP 2010/060036
(21) 10731745.5
(51) ***H01L 29/775***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009764**
(86) EP 2010/060042
(21) 10731527.7
(51) ***C23F 1/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009768**
(86) EP 2010/060050
(21) 10734098.6
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009771**
(86) EP 2010/060063
(21) 10737526.3
(51) ***A61K 39/09***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009783**
(86) EP 2010/060104
(21) 10732710.8
(51) ***F25D 27/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009784**
(86) EP 2010/060105
(21) 10732711.6
(51) ***F25D 17/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009795**
(86) EP 2010/060193
(21) 10734730.4
(51) ***H04B 1/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009796**
(86) EP 2010/060196
(21) 10732377.6
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009800**
(86) EP 2010/060231
(21) 10740176.2
(51) ***B32B 7/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009810**
(86) EP 2010/060264
(21) 10739534.5
(51) ***B62D 5/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009813**
(86) EP 2010/060274
(21) 10737310.2
(51) ***F16C 19/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009820**
(86) EP 2010/060336
(21) 10737531.3
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009822**
(86) EP 2010/060347
(21) 10735249.4
(51) ***G06F 7/548***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009826**
(86) EP 2010/060368
(21) 10731765.3
(51) ***C07C 321/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009828**
(86) EP 2010/060383
(21) 10735250.2
(51) ***A23L 3/358***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009830**
(86) EP 2010/060397
(21) 10737840.8
(51) ***F03B 13/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009831**
(86) EP 2010/060399
(21) 10732999.7
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009846**
(86) EP 2010/060454
(21) 10734126.5
(51) ***B29C 65/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009848**
(86) EP 2010/060457
(21) 10734995.3
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009849**
(86) EP 2010/060458
(21) 10737845.7
(51) ***C12P 7/62***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009851**
(86) EP 2010/060468
(21) 10737846.5
(51) ***A61K 31/685***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009853**
(86) EP 2010/060471
(21) 10737847.3
(51) ***E01C 1/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009858**
(86) EP 2010/060478
(21) 10734130.7
(51) ***C23C 18/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009861**
(86) EP 2010/060484
(21) 10736671.8
(51) ***A61K 36/67***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009868**
(86) EP 2010/060493
(21) 10735000.1
(51) ***H03H 9/64***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009889**
(86) EP 2010/060570
(21) 10737021.5
(51) ***C08G 77/52***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/009895**
(86) EP 2010/060581
(21) 10735277.5
(51) ***H01L 33/58***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009896**
(86) EP 2010/060584
(21) 10737314.4
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009899**
(86) EP 2010/060588
(21) 10734144.8
(51) ***C07C 49/743***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009902**
(86) EP 2010/060592
(21) 10736686.6
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009907**
(86) EP 2010/060614
(21) 10736690.8
(51) ***G01N 21/45***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009908**
(86) EP 2010/060616
(21) 10737315.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009910**
(86) EP 2010/060631
(21) 10740192.9
(51) ***C08L 53/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009921**
(86) EP 2010/060655
(21) 10751819.3
(51) ***G03G 15/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009942**
(86) EP 2010/060717
(21) 10737549.5
(51) ***G01G 23/01***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009971**
(86) ES 2009/070417
(21) 09847519.7
(51) ***G01R 33/05***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009973**
(86) ES 2010/000298
(21) 10801978.7
(51) ***B41J 2/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009974**
(86) ES 2010/000310
(21) 10801979.5
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009975**
(86) ES 2010/000314
(21) 10801980.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009976**
(86) ES 2010/000315
(21) 10801981.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/009979**
(86) ES 2010/000326
(21) 10801984.5
(51) ***D21H 17/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009980**
(86) ES 2010/000327
(21) 10801985.2
(51) ***C09B 67/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009981**
(86) ES 2010/000328
(21) 10801986.0
(51) ***C08F 20/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/009992**
(86) ES 2010/070506
(21) 10801997.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010003**
(86) FR 2009/051461
(21) 09740181.4
(51) ***G09F 3/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010007**
(86) FR 2010/000464
(21) 10734775.9
(51) ***C01B 37/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010011**
(86) FR 2010/000513
(21) 10747906.5
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010014**
(86) FR 2010/000519
(21) 10747910.7
(51) ***C07D 491/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010015**
(86) FR 2010/000520
(21) 10747911.5
(51) ***C07D 211/42***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010016**
(86) FR 2010/000521
(21) 10747912.3
(51) ***E21B 17/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010020**
(86) FR 2010/000529
(21) 10747918.0
(51) ***E04B 9/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010025**
(86) FR 2010/051053
(21) 10734780.9
(51) ***C07C 17/25***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010046**
(86) FR 2010/051469
(21) 10752002.5
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010050**
(86) FR 2010/051493
(21) 10752024.9
(51) ***C25C 3/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010051**
(86) FR 2010/051497
(21) 10752028.0
(51) ***H05B 3/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010052**
(86) FR 2010/051500
(21) 10752031.4
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010054**
(86) FR 2010/051511
(21) 10752041.3
(51) ***A47G 19/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010060**
(86) FR 2010/051525
(21) 10752052.0
(51) ***B23P 23/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010077**
(86) GB 2009/001813
(21) 09784765.1
(51) ***B62B 7/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010078**
(86) GB 2009/001816
(21) 09784768.5
(51) ***F16K 21/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010081**
(86) GB 2010/001313
(21) 10734528.2
(51) ***F16M 11/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010083**
(86) GB 2010/001360
(21) 10737361.5
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010093**
(86) GB 2010/001380
(21) 10743199.1
(51) ***G06K 19/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010098**
(86) GB 2010/001389
(21) 10790467.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010103**
(86) GB 2010/001394
(21) 10740243.0
(51) ***G01N 33/94***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010104**
(86) GB 2010/001395
(21) 10742025.9
(51) ***G01N 33/94***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010117**
(86) GB 2010/050745
(21) 10726560.5
(51) ***H01R 27/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010125**
(86) GB 2010/051139
(21) 10745388.8
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010128**
(86) GB 2010/051172
(21) 10742532.4
(51) ***A61B 17/88***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010131**
(86) GB 2010/051177
(21) 10752115.5
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010132**
(86) GB 2010/051178
(21) 10752116.3
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010139**
(86) GB 2010/051185
(21) 10734811.2
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010141**
(86) GB 2010/051188
(21) 10735329.4
(51) ***H02M 3/158***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010142**
(86) GB 2010/051189
(21) 10737380.5
(51) ***H02M 3/158***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010144**
(86) GB 2010/051191
(21) 10737619.6
(51) ***H02M 3/158***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010145**
(86) GB 2010/051192
(21) 10739979.2
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010146**
(86) GB 2010/051193
(21) 10738027.1
(51) ***G06F 1/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010150**
(86) GB 2010/051198
(21) 10739980.0
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010151**
(86) GB 2010/051199
(21) 10739391.0
(51) ***H02M 3/158***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010152**
(86) GB 2010/051200
(21) 10735330.2
(51) ***B01J 35/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010155**
(86) GB 2010/051206
(21) 10739981.8
(51) ***B64C 39/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010160**
(86) GB 2010/051216
(21) 10742229.7
(51) ***F23C 9/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010170**
(86) GE 2010/000003
(21) 10774261.1
(51) ***H03M 7/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010171**
(86) GR 2010/000029
(21) 10737098.3
(51) ***F03G 7/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010177**
(86) IB 2009/006308
(21) 09786040.7
(51) ***A61C 13/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010179**
(86) IB 2009/006316
(21) 09786044.9
(51) ***B29C 43/34***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010183**
(86) IB 2009/053138
(21) 09847521.3
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010186**
(86) IB 2009/053188
(21) 09786677.6
(51) ***C23C 16/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010188**
(86) IB 2009/054216
(21) 09787304.6
(51) ***A23L 2/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010195**
(86) IB 2010/001219
(21) 10727844.2
(51) ***F16K 1/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010197**
(86) IB 2010/001591
(21) 10733033.4
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010202** (51) ***G09F 15/00***
(86) IB 2010/001753 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802010.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/010214** (51) ***C12P 17/18***
(86) IB 2010/001777 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802013.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/010215** (51) ***E03F 5/14***
(86) IB 2010/001789 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10754545.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010216** (51) ***B65H 45/105***
(86) IB 2010/001815 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10763005.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/010220** (51) ***B65D 27/14***
(86) IB 2010/001848 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10747268.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/010225** (51) ***G01S 7/497***
(86) IB 2010/002216 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10759986.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/010226** (51) ***G01S 17/89***
(86) IB 2010/002226 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10759988.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010227** (51) ***H01L 31/052***
(86) IB 2010/002519 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10776148.8 21.02.2012

(87) **WO 2011/010228** (51) ***H03H 9/64***
(86) IB 2010/050073 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10701729.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/010230** (51) ***H04H 60/61***
(86) IB 2010/052609 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10740726.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/010235** (51) ***H01L 27/15***
(86) IB 2010/052890 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10731605.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/010240** (51) ***A45D 40/18***
(86) IB 2010/053158 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10740356.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/010242** (51) ***B65B 5/02***
(86) IB 2010/053174 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742275.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/010250** (51) ***C25B 1/04***
(86) IB 2010/053226 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10743243.7 23.02.2012

(87) **WO 2011/010251** (51) ***C25B 1/04***
(86) IB 2010/053231 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10745399.5 23.02.2012

(87) **WO 2011/010259** (51) ***H04B 10/148***
(86) IB 2010/053252 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742899.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/010264** (51) ***G01N 27/22***
(86) IB 2010/053259 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10744735.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/010276** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2010/053282 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10740014.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010280** (51) ***F28D 7/10***
(86) IB 2010/053294 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802020.7 21.02.2012

(87) **WO 2011/010283** (51) ***G08C 17/02***
(86) IB 2010/053300 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10740390.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/010284** (51) ***B01J 20/29***
(86) IB 2010/053312 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10747283.9 22.02.2012

(87) **WO 2011/010289** (51) ***C22B 3/16***
(86) IB 2010/053325 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742588.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/010293** (51) ***B29C 43/50***
(86) IB 2010/053336 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10745005.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/010294** (51) ***B29C 43/50***
(86) IB 2010/053337 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10752188.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/010303** (51) ***G06K 17/00***
(86) IL 2010/000571 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10760441.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010304** (51) ***G01N 33/531***
(86) IL 2010/000572 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742302.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/010312** (51) ***G01N 33/00***
(86) IL 2010/000587 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10766122.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/010315** (51) ***G01N 21/64***
(86) IL 2010/000592 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802027.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/010316** (51) ***A61K 31/41***
(86) IN 2009/000411 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847523.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/010317** (51) ***H05B 3/26***
(86) IN 2009/000415 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847524.7 21.02.2012

(87) **WO 2011/010318** (51) ***C07D 495/04***
(86) IN 2009/000419 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09764907.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/010324** (51) ***A61K 9/20***
(86) IN 2010/000309 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802028.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/010325** (51) ***G01R 31/06***
(86) IN 2010/000474 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10779342.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/010326** (51) ***F21S 9/03***
(86) IN 2010/000483 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10763457.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/010327** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IN 2010/000484 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10768084.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010328** (51) ***B65G 51/04***
(86) IT 2009/000319 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09787792.2 21.02.2012

(87) **WO 2011/010330** (51) ***B23K 26/06***
(86) IT 2009/000322 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09787795.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010332** (51) ***C07D 213/20***
(86) IT 2009/000327 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09828459.9 24.02.2012

(87) **WO 2011/010333** (51) ***B29D 35/08***
(86) IT 2010/000316 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10763459.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/010338** (51) ***A47J 31/44***
(86) IT 2010/000332 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10747523.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/010339** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2009/003394 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847526.2 22.02.2012

(87) **WO 2011/010340** (51) ***G09B 29/00***
(86) JP 2009/003401 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847527.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/010341** (51) ***H02P 29/00***
(86) JP 2009/003410 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847528.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/010342** (51) ***F02M 25/10***
(86) JP 2009/003411 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847529.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/010343** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/003422 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847530.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/010347** (51) ***C02F 1/42***
(86) JP 2009/003447 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847533.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010348** (51) ***G06F 12/16***
(86) JP 2009/003470 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847534.6 24.02.2012

(87) **WO 2011/010349** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2009/003482 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847535.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/010354** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2009/063025 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847539.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010355** (51) ***A61B 10/00***
(86) JP 2009/063026 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847540.3 22.02.2012

(87) **WO 2011/010357** (51) ***H04N 5/74***
(86) JP 2009/063040 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847542.9 22.02.2012

(87) **WO 2011/010358** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/063041 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847543.7 22.02.2012

(87) **WO 2011/010360** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2009/063052 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847545.2 22.02.2012

(87) **WO 2011/010361** (51) ***F02M 61/18***
(86) JP 2009/063053 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847546.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/010362** (51) ***B66B 1/06***
(86) JP 2009/063054 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847547.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/010363** (51) ***H04W 92/20***
(86) JP 2009/063062 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847548.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/010365** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/063064 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847550.2 22.02.2012

(87) **WO 2011/010367** (51) ***B60K 15/03***
(86) JP 2009/063067 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847552.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/010368** (51) ***A23L 2/00***
(86) JP 2009/063071 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847553.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/010370** (51) ***B60R 21/00***
(86) JP 2009/063101 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847555.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/010371** (51) ***H01M 4/48***
(86) JP 2009/063106 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847556.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/010372** (51) ***G01N 33/50***
(86) JP 2009/063122 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847557.7 23.02.2012

(87) **WO 2011/010376** (51) ***B66B 5/02***
(86) JP 2009/063175 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847561.9 24.02.2012

(87) **WO 2011/010380**
(86) JP 2009/063180
(21) 09847565.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010381**
(86) JP 2009/063199
(21) 09847566.8
(51) ***G01L 9/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010382**
(86) JP 2009/063200
(21) 09847567.6
(51) ***F24F 13/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010383**
(86) JP 2009/063224
(21) 09847568.4
(51) ***G09C 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010393**
(86) JP 2009/063315
(21) 09847578.3
(51) ***H01P 7/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010394**
(86) JP 2009/063316
(21) 09847579.1
(51) ***C30B 15/32***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010395**
(86) JP 2009/063368
(21) 09847580.9
(51) ***F28D 15/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010397**
(86) JP 2009/063453
(21) 09847582.5
(51) ***G05B 19/404***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010400**
(86) JP 2009/063974
(21) 09847585.8
(51) ***C23C 4/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010401**
(86) JP 2009/064504
(21) 09847586.6
(51) ***G01N 3/303***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010402**
(86) JP 2009/069858
(21) 09847587.4
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010403**
(86) JP 2009/069859
(21) 09847588.2
(51) ***B60N 2/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010404**
(86) JP 2009/069860
(21) 09847589.0
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010405**
(86) JP 2009/069861
(21) 09847590.8
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010406**
(86) JP 2009/069862
(21) 09847591.6
(51) ***B60N 2/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010407**
(86) JP 2010/000718
(21) 10802029.8
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010408**
(86) JP 2010/001245
(21) 10802030.6
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010409**
(86) JP 2010/001330
(21) 10802031.4
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010410**
(86) JP 2010/001333
(21) 10802032.2
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010412**
(86) JP 2010/001564
(21) 10802034.8
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010413**
(86) JP 2010/001630
(21) 10802035.5
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010414**
(86) JP 2010/001827
(21) 10802036.3
(51) ***A63F 13/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010416**
(86) JP 2010/002109
(21) 10802038.9
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010417**
(86) JP 2010/002732
(21) 10802039.7
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010418**
(86) JP 2010/002824
(21) 10802040.5
(51) ***H01L 21/338***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010419**
(86) JP 2010/002944
(21) 10802041.3
(51) ***H01L 29/47***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010420**
(86) JP 2010/003232
(21) 10802042.1
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010422**
(86) JP 2010/004064
(21) 10802044.7
(51) ***A61M 16/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010423**
(86) JP 2010/004077
(21) 10802045.4
(51) ***B24B 37/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010424**
(86) JP 2010/004084
(21) 10802046.2
(51) ***F16H 25/18***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010425**
(86) JP 2010/004106
(21) 10802047.0
(51) ***G01N 21/956***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010427**
(86) JP 2010/004206
(21) 10802049.6
(51) ***G06F 11/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010431**
(86) JP 2010/004388
(21) 10802053.8
(51) ***H04N 5/92***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010434**
(86) JP 2010/004467
(21) 10802056.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010438**
(86) JP 2010/004519
(21) 10802060.3
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010439**
(86) JP 2010/004527
(21) 10802061.1
(51) ***B01D 47/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010440**
(86) JP 2010/004568
(21) 10802062.9
(51) ***H01Q 7/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010447**
(86) JP 2010/004649
(21) 10802068.6
(51) ***G11B 7/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010448**
(86) JP 2010/004651
(21) 10802069.4
(51) ***F16H 1/46***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010453**
(86) JP 2010/004661
(21) 10802074.4
(51) ***B65D 73/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010454**
(86) JP 2010/004662
(21) 10802075.1
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010457**
(86) JP 2010/004670
(21) 10802078.5
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010459**
(86) JP 2010/004673
(21) 10802080.1
(51) ***C08F 290/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010461**
(86) JP 2010/004678
(21) 10802082.7
(51) ***G03F 7/027***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010462**
(86) JP 2010/004684
(21) 10802083.5
(51) ***H04W 24/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010466**
(86) JP 2010/004697
(21) 10802087.6
(51) ***A61J 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010467**
(86) JP 2010/004698
(21) 10802088.4
(51) ***A61J 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010468**
(86) JP 2010/004699
(21) 10802089.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010469**
(86) JP 2010/004703
(21) 10802090.0
(51) ***G02F 2/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010470**
(86) JP 2010/004715
(21) 10802091.8
(51) ***G02B 7/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010475**
(86) JP 2010/051066
(21) 10802096.7
(51) ***H04N 5/208***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010477**
(86) JP 2010/051227
(21) 10802098.3
(51) ***H02G 11/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010479**
(86) JP 2010/051759
(21) 10802100.7
(51) ***A01F 12/52***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010484**
(86) JP 2010/053287
(21) 10802105.6
(51) ***H01L 41/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010485**
(86) JP 2010/053533
(21) 10802106.4
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010486**
(86) JP 2010/054492
(21) 10802107.2
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010489**
(86) JP 2010/056035
(21) 10802110.6
(51) ***C03C 27/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010491**
(86) JP 2010/056162
(21) 10802112.2
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010494**
(86) JP 2010/056710
(21) 10802115.5
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010495**
(86) JP 2010/056737
(21) 10802116.3
(51) ***A01N 43/653***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010497**
(86) JP 2010/057794
(21) 10802118.9
(51) ***B25B 21/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010507**
(86) JP 2010/059276
(21) 10802128.8
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010513**
(86) JP 2010/059804
(21) 10802134.6
(51) ***H03F 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010515** (51) ***H04W 40/22***
(86) JP 2010/059852 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802136.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010518** (51) ***D06F 33/02***
(86) JP 2010/060258 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802139.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010520** (51) ***C10M 105/74***
(86) JP 2010/060524 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802141.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/010525** (51) ***G01N 1/28***
(86) JP 2010/060748 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802146.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/010529** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2010/061048 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802150.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/010531** (51) ***A23L 1/20***
(86) JP 2010/061121 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802152.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010532** (51) ***A01F 17/02***
(86) JP 2010/061125 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802153.6 23.02.2012

(87) **WO 2011/010535** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2010/061169 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802156.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/010536** (51) ***B60C 17/04***
(86) JP 2010/061171 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802157.7 22.02.2012

(87) **WO 2011/010541** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/061292 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802161.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/010542** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/061298 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802162.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/010544** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/061303 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802164.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/010545** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/061304 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802165.0 21.02.2012

(87) **WO 2011/010550** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2010/061444 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802170.0 23.02.2012

(87) **WO 2011/010551** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2010/061446 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802171.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010554** (51) ***E05B 65/20***
(86) JP 2010/061517 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802174.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/010556** (51) ***A61K 9/70***
(86) JP 2010/061536 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802176.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/010557** (51) ***G01N 23/225***
(86) JP 2010/061581 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802177.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/010559** (51) ***B22C 1/22***
(86) JP 2010/061591 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802179.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010562** (51) ***H01R 43/16***
(86) JP 2010/061672 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802182.5 23.02.2012

(87) **WO 2011/010563** (51) ***H04N 7/15***
(86) JP 2010/061677 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802183.3 22.02.2012

(87) **WO 2011/010564** (51) ***H04M 3/56***
(86) JP 2010/061678 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802184.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/010572** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2010/061781 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802192.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/010573** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2010/061782 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802193.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/010574** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2010/061808 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802194.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/010578** (51) ***B29B 9/06***
(86) JP 2010/061845 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802198.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/010582** (51) ***H05B 33/02***
(86) JP 2010/061877 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802202.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010584** (51) ***H01L 21/306***
(86) JP 2010/061889 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802204.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/010585** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2010/061890 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802205.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/010586** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2010/061896 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802206.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/010588** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2010/061928 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802208.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010593** (51) ***G01P 3/487***
(86) JP 2010/061955 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802213.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010595** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2010/061967 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802215.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/010596** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2010/061968 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802216.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/010601** (51) ***H04W 4/18***
(86) JP 2010/061990 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802221.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/010602** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2010/061995 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802222.9 24.02.2012

(87) **WO 2011/010603** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2010/061997 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802223.7 22.02.2012

(87) **WO 2011/010604** (51) ***G10L 15/04***
(86) JP 2010/061999 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802224.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010612** (51) ***B22F 5/10***
(86) JP 2010/062079 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802232.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/010613** (51) ***C07C 7/12***
(86) JP 2010/062080 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802233.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/010615** (51) ***C08L 33/04***
(86) JP 2010/062090 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802235.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010616** (51) ***B67D 1/04***
(86) JP 2010/062095 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802236.9 22.02.2012

(87) **WO 2011/010617** (51) ***G01M 17/007***
(86) JP 2010/062097 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802237.7 23.02.2012

(87) **WO 2011/010618** (51) ***H04W 88/02***
(86) JP 2010/062105 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802238.5 23.02.2012

(87) **WO 2011/010619** (51) ***C07D 233/61***
(86) JP 2010/062109 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802239.3 22.02.2012

(87) **WO 2011/010620** (51) ***B01J 19/08***
(86) JP 2010/062111 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802240.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010621** (51) ***H01B 11/20***
(86) JP 2010/062112 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802241.9 22.02.2012

(87) **WO 2011/010625** (51) ***G01M 11/00***
(86) JP 2010/062134 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802245.0 21.02.2012

(87) **WO 2011/010631** (51) ***C01G 19/02***
(86) JP 2010/062162 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802251.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/010632** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2010/062166 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802252.6 23.02.2012

(87) **WO 2011/010633** (51) ***C08F 220/22***
(86) JP 2010/062167 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802253.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/010637** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2010/062174 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802257.5 23.02.2012

(87) **WO 2011/010638** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2010/062176 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802258.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/010639** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2010/062179 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802259.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/010642** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2010/062185 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802262.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/010643** (51) ***G07F 9/02***
(86) JP 2010/062186 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802263.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/010646** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2010/062203 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802266.6 24.02.2012

(87) **WO 2011/010647** (51) ***G10L 15/14***
(86) JP 2010/062205 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802267.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/010650** (51) ***H01L 21/285***
(86) JP 2010/062211 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802270.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010651** (51) ***B60K 1/04***
(86) JP 2010/062215 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802271.6 23.02.2012

(87) **WO 2011/010652** (51) ***A61K 8/894***
(86) JP 2010/062216 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802272.4 24.02.2012

(87) **WO 2011/010653** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2010/062217 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802273.2 22.02.2012

(87) **WO 2011/010654** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2010/062219 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802274.0 23.02.2012

(87) **WO 2011/010655**
(86) JP 2010/062221
(21) 10802275.7
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010656**
(86) JP 2010/062225
(21) 10802276.5
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010660**
(86) JP 2010/062242
(21) 10802280.7
(51) ***C23C 16/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010661**
(86) JP 2010/062243
(21) 10802281.5
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010663**
(86) JP 2010/062247
(21) 10802283.1
(51) ***C01G 3/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010666**
(86) JP 2010/062252
(21) 10802286.4
(51) ***G01N 33/573***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010668**
(86) JP 2010/062255
(21) 10802288.0
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010670**
(86) JP 2010/062257
(21) 10802290.6
(51) ***B24D 3/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010671**
(86) JP 2010/062258
(21) 10802291.4
(51) ***B24D 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010674**
(86) JP 2010/062264
(21) 10802294.8
(51) ***C08L 101/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010676**
(86) JP 2010/062272
(21) 10802296.3
(51) ***B01D 71/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010677**
(86) JP 2010/062274
(21) 10802297.1
(51) ***C07C 231/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010678**
(86) JP 2010/062275
(21) 10802298.9
(51) ***A61K 36/73***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010679**
(86) JP 2010/062288
(21) 10802299.7
(51) ***C08L 33/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010681**
(86) JP 2010/062295
(21) 10802301.1
(51) ***C01D 3/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010684**
(86) JP 2010/062308
(21) 10802304.5
(51) ***A23L 1/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010686**
(86) JP 2010/062320
(21) 10802306.0
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010688**
(86) JP 2010/062328
(21) 10802308.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010690**
(86) JP 2010/062337
(21) 10802310.2
(51) ***B01D 67/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010691**
(86) JP 2010/062344
(21) 10802311.0
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010701**
(86) JP 2010/062376
(21) 10802321.9
(51) ***H01L 21/82***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010702**
(86) JP 2010/062377
(21) 10802322.7
(51) ***H01L 21/82***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010704**
(86) JP 2010/062379
(21) 10802324.3
(51) ***F23C 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010708**
(86) JP 2010/062385
(21) 10802328.4
(51) ***B65D 27/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010709**
(86) JP 2010/062390
(21) 10802329.2
(51) ***G11B 17/26***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010711**
(86) JP 2010/062392
(21) 10802331.8
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010712**
(86) JP 2010/062393
(21) 10802332.6
(51) ***G11B 17/26***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010724**
(86) JP 2010/062437
(21) 10802344.1
(51) ***C30B 11/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010728**
(86) JP 2010/062451
(21) 10802348.2
(51) ***B32B 7/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010739**
(86) JP 2010/062472
(21) 10802359.9
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010742**
(86) JP 2010/062482
(21) 10802362.3
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010749**
(86) JP 2010/062964
(21) 10802369.8
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010751**
(86) JP 2010/063129
(21) 10745020.7
(51) ***G02F 1/13363***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010753**
(86) KR 2009/004007
(21) 09847592.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010755**
(86) KR 2009/004033
(21) 09847594.0
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010756**
(86) KR 2009/004034
(21) 09847595.7
(51) ***B65H 49/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010757**
(86) KR 2009/004063
(21) 09847596.5
(51) ***B62M 3/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010758**
(86) KR 2009/004082
(21) 09847597.3
(51) ***H01R 13/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010759**
(86) KR 2009/004111
(21) 09847598.1
(51) ***H04B 10/13***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010767**
(86) KR 2009/004745
(21) 09847606.2
(51) ***G02C 5/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010768**
(86) KR 2009/004801
(21) 09847607.0
(51) ***B62H 5/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010769**
(86) KR 2009/004827
(21) 09847608.8
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010771**
(86) KR 2009/005056
(21) 09847610.4
(51) ***G03F 7/039***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010772**
(86) KR 2009/005092
(21) 09847611.2
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010773**
(86) KR 2009/005137
(21) 09847612.0
(51) ***E04B 1/348***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010775**
(86) KR 2009/005493
(21) 09847614.6
(51) ***G09F 13/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010778**
(86) KR 2010/000507
(21) 10802371.4
(51) ***H02K 33/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010779**
(86) KR 2010/000620
(21) 10802372.2
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010782**
(86) KR 2010/001358
(21) 10802375.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010783**
(86) KR 2010/001362
(21) 10802376.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010784**
(86) KR 2010/001377
(21) 10802377.1
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010790**
(86) KR 2010/003343
(21) 10802383.9
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010791**
(86) KR 2010/003595
(21) 10802384.7
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010792**
(86) KR 2010/003643
(21) 10802385.4
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010793**
(86) KR 2010/003716
(21) 10802386.2
(51) ***H01R 13/629***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010794**
(86) KR 2010/003717
(21) 10802387.0
(51) ***H01R 13/629***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010796**
(86) KR 2010/003782
(21) 10802389.6
(51) ***A01N 1/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010799**
(86) KR 2010/003985
(21) 10802392.0
(51) ***F24C 7/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010801**
(86) KR 2010/004036
(21) 10802394.6
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010802**
(86) KR 2010/004048
(21) 10802395.3
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010803**
(86) KR 2010/004049
(21) 10802396.1
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010804**
(86) KR 2010/004050
(21) 10802397.9
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010805**
(86) KR 2010/004089
(21) 10802398.7
(51) ***C04B 16/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010810** (51) ***A47G 19/12***
(86) KR 2010/004234 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802403.5 21.02.2012

(87) **WO 2011/010811** (51) ***A62B 17/00***
(86) KR 2010/004278 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802404.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/010816** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2010/004375 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802409.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/010817** (51) ***D06C 23/04***
(86) KR 2010/004444 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802410.0 23.02.2012

(87) **WO 2011/010818** (51) ***H05B 41/26***
(86) KR 2010/004464 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802411.8 21.02.2012

(87) **WO 2011/010819** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2010/004468 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802412.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/010821** (51) ***H01L 21/687***
(86) KR 2010/004490 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802414.2 21.02.2012

(87) **WO 2011/010822** (51) ***F16D 27/112***
(86) KR 2010/004500 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802415.9 22.02.2012

(87) **WO 2011/010824** (51) ***C03C 17/23***
(86) KR 2010/004520 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802417.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/010825** (51) ***C07C 69/708***
(86) KR 2010/004549 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802418.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/010831** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2010/004625 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802424.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/010834** (51) ***H04N 5/44***
(86) KR 2010/004640 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802427.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/010835** (51) ***H04M 1/22***
(86) KR 2010/004641 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802428.2 24.02.2012

(87) **WO 2011/010836** (51) ***E02B 8/02***
(86) KR 2010/004658 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802429.0 21.02.2012

(87) **WO 2011/010837** (51) ***B29C 45/14***
(86) KR 2010/004679 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802430.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010838** (51) ***G01C 9/28***
(86) KR 2010/004687 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802431.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/010839** (51) ***C07D 401/04***
(86) KR 2010/004690 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802432.4 21.02.2012

(87) **WO 2011/010840** (51) ***C07D 403/04***
(86) KR 2010/004693 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802433.2 22.02.2012

(87) **WO 2011/010842** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2010/004695 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802435.7 22.02.2012

(87) **WO 2011/010843** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2010/004697 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802436.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/010844** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2010/004699 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802437.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/010845** (51) ***A62B 7/02***
(86) KR 2010/004702 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802438.1 21.02.2012

(87) **WO 2011/010847** (51) ***A42B 1/20***
(86) KR 2010/004706 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802440.7 23.02.2012

(87) **WO 2011/010849** (51) ***B04C 5/04***
(86) KR 2010/004724 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802442.3 21.02.2012

(87) **WO 2011/010852** (51) ***G02F 1/167***
(86) KR 2010/004739 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802445.6 23.02.2012

(87) **WO 2011/010853** (51) ***H01P 1/20***
(86) KR 2010/004741 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802446.4 21.02.2012

(87) **WO 2011/010864** (51) ***B29C 65/02***
(86) KR 2010/004766 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802457.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010868** (51) ***G01N 33/483***
(86) KR 2010/004774 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802461.3 23.02.2012

(87) **WO 2011/010869** (51) ***H04W 36/04***
(86) KR 2010/004776 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802462.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/010870** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2010/004779 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802463.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/010872** (51) ***C23F 1/44***
(86) KR 2010/004782 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802465.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/010874** (51) ***B22F 3/11***
(86) KR 2010/004787 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802467.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/010875** (51) ***H02K 1/22***
(86) KR 2010/004804 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802468.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010877** (51) ***C09K 13/08***
(86) KR 2010/004807 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802470.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/010878** (51) ***B62H 3/12***
(86) KR 2010/004814 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802471.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/010879** (51) ***G02F 1/136***
(86) KR 2010/004815 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802472.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/010880** (51) ***G01N 27/414***
(86) KR 2010/004822 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802473.8 23.02.2012

(87) **WO 2011/010882** (51) ***C02F 1/66***
(86) KR 2010/004827 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802475.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/010883** (51) ***C25D 17/10***
(86) KR 2010/004828 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802476.1 24.02.2012

(87) **WO 2011/010884** (51) ***C02F 1/461***
(86) KR 2010/004829 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802477.9 24.02.2012

(87) **WO 2011/010885** (51) ***B05D 5/00***
(86) KR 2010/004831 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802478.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/010893** (51) ***H04N 13/00***
(86) KR 2010/004845 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802486.0 24.02.2012

(87) **WO 2011/010895** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2010/004856 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802488.6 24.02.2012

(87) **WO 2011/010909** (51) ***G06F 21/00***
(86) MY 2010/000121 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802500.8 21.02.2012

(87) **WO 2011/010911** (51) ***A47B 47/00***
(86) NL 2009/050457 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09788246.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/010916** (51) ***E04B 2/70***
(86) NL 2010/050465 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742042.4 21.02.2012

(87) **WO 2011/010920** (51) ***B65D 47/20***
(86) NL 2010/050471 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10736850.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/010935** (51) ***G01N 23/04***
(86) NO 2010/000287 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10752445.6 21.02.2012

(87) **WO 2011/010939** (51) ***F16L 37/28***
(86) NZ 2010/000135 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802508.1 21.02.2012

(87) **WO 2011/010941** (51) ***A63B 23/04***
(86) PH 2009/000010 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847617.9 23.02.2012

(87) **WO 2011/010944** (51) ***E21B 43/38***
(86) RO 2009/000007 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09788443.1 21.02.2012

(87) **WO 2011/010945** (51) ***F03B 17/04***
(86) RO 2009/000010 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847619.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/010949** (51) ***G03B 7/093***
(86) RU 2010/000119 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802510.7 21.02.2012

(87) **WO 2011/010951** (51) ***C08G 18/16***
(86) RU 2010/000371 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802512.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/010952** (51) ***A01K 63/00***
(86) RU 2010/000384 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802513.1 21.02.2012

(87) **WO 2011/010955** (51) ***A24F 47/00***
(86) RU 2010/000404 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802516.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/010956** (51) ***A61F 2/46***
(86) SE 2009/000373 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847623.7 24.02.2012

(87) **WO 2011/010960** (51) ***H04M 9/08***
(86) SE 2010/050676 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802519.8 21.02.2012

(87) **WO 2011/010963** (51) ***B67B 3/062***
(86) SG 2009/000257 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847625.2 23.02.2012

(87) **WO 2011/010965** (51) ***C12N 5/16***
(86) SG 2010/000274 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802522.2 21.02.2012

(87) **WO 2011/010970** (51) ***G06F 21/20***
(86) SI 2010/000043 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10747707.7 21.02.2012

(87) **WO 2011/010977** (51) ***A45D 24/22***
(86) UA 2009/000034 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 09847627.8 22.02.2012

(87) **WO 2011/010979** (51) ***E04C 2/02***
(86) UA 2010/000041 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10802527.1 22.02.2012

(87) **WO 2011/010981**
(86) UA 2010/000043
(21) 10802529.7
(51) ***B65D 81/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010985**
(86) US 2009/006697
(21) 09847631.0
(51) ***E21B 43/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/010987**
(86) US 2009/051118
(21) 09847633.6
(51) ***B66B 23/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010988**
(86) US 2009/051134
(21) 09847634.4
(51) ***B82B 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010991**
(86) US 2009/051153
(21) 09847636.9
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010992**
(86) US 2009/051168
(21) 09847637.7
(51) ***F16B 43/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010993**
(86) US 2009/051180
(21) 09847638.5
(51) ***A41D 13/005***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/010995**
(86) US 2009/051201
(21) 09790653.1
(51) ***G21K 1/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010996**
(86) US 2009/051277
(21) 09847639.3
(51) ***H02J 9/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010998**
(86) US 2009/051312
(21) 09790690.3
(51) ***C11D 1/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011000**
(86) US 2009/051367
(21) 09847641.9
(51) ***G01J 3/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011001**
(86) US 2009/051422
(21) 09847642.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011005**
(86) US 2009/051516
(21) 09847645.0
(51) ***E21B 41/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011006**
(86) US 2009/051525
(21) 09847646.8
(51) ***B63H 25/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011007**
(86) US 2009/051564
(21) 09847647.6
(51) ***G11C 11/41***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011008**
(86) US 2009/051587
(21) 09847648.4
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011009**
(86) US 2009/051599
(21) 09847649.2
(51) ***G06F 3/03***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011011**
(86) US 2009/051604
(21) 09847651.8
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011023**
(86) US 2009/055354
(21) 09847662.5
(51) ***A61M 27/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011024**
(86) US 2009/060283
(21) 09847663.3
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011030**
(86) US 2010/000205
(21) 10802530.5
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011031**
(86) US 2010/000206
(21) 10802531.3
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011037**
(86) US 2010/001937
(21) 10802534.7
(51) ***A63B 69/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011038**
(86) US 2010/001945
(21) 10737132.0
(51) ***G06K 15/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011043**
(86) US 2010/001977
(21) 10802536.2
(51) ***E06B 7/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011048**
(86) US 2010/002017
(21) 10802541.2
(51) ***A61M 39/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011049**
(86) US 2010/002021
(21) 10802542.0
(51) ***H05H 5/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011050**
(86) US 2010/002022
(21) 10802543.8
(51) ***H01M 8/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011051**
(86) US 2010/002023
(21) 10802544.6
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011053**
(86) US 2010/002031
(21) 10802545.3
(51) ***H01L 21/70***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011054**
(86) US 2010/002032
(21) 10802546.1
(51) ***G01N 22/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011059**
(86) US 2010/002039
(21) 10740032.7
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011061**
(86) US 2010/002045
(21) 10802550.3
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011065**
(86) US 2010/002051
(21) 10802554.5
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011067**
(86) US 2010/002053
(21) 10802556.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011071**
(86) US 2010/002061
(21) 10802560.2
(51) ***C07K 14/65***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011073**
(86) US 2010/002063
(21) 10802561.0
(51) ***C07K 14/475***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011075**
(86) US 2010/002066
(21) 10802562.8
(51) ***A61B 5/155***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011076**
(86) US 2010/002067
(21) 10802563.6
(51) ***A47C 16/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011077**
(86) US 2010/002068
(21) 10739730.9
(51) ***A61K 31/045***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011078**
(86) US 2010/002069
(21) 10802564.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011079**
(86) US 2010/002071
(21) 10745455.5
(51) ***A61L 2/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011081**
(86) US 2010/002073
(21) 10802565.1
(51) ***A47J 41/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011086**
(86) US 2010/002087
(21) 10802568.5
(51) ***B60P 1/36***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011095**
(86) US 2010/002369
(21) 10802575.0
(51) ***H02P 11/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011097**
(86) US 2010/027736
(21) 10802576.8
(51) ***G10D 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011098**
(86) US 2010/029654
(21) 10802577.6
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011102**
(86) US 2010/031167
(21) 10719543.0
(51) ***A61N 1/372***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011108**
(86) US 2010/035729
(21) 10802583.4
(51) ***B60K 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011109**
(86) US 2010/036119
(21) 10802584.2
(51) ***F03D 11/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011112**
(86) US 2010/036476
(21) 10802585.9
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011115**
(86) US 2010/037176
(21) 10802587.5
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011116**
(86) US 2010/037178
(21) 10802588.3
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011119**
(86) US 2010/037960
(21) 10802591.7
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011124**
(86) US 2010/038384
(21) 10726395.6
(51) ***B32B 5/26***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011128**
(86) US 2010/038797
(21) 10802596.6
(51) ***C12N 9/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011129**
(86) US 2010/038808
(21) 10802597.4
(51) ***C23C 14/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011130**
(86) US 2010/038855
(21) 10802598.2
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011131**
(86) US 2010/038856
(21) 10802599.0
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011136**
(86) US 2010/039327
(21) 10802604.8
(51) ***E05B 73/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011137**
(86) US 2010/039342
(21) 10726404.6
(51) ***C07C 51/083***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011143**
(86) US 2010/039520
(21) 10766375.9
(51) ***A47L 9/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011144**
(86) US 2010/039630
(21) 10802610.5
(51) ***F01K 25/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011145**
(86) US 2010/039737
(21) 10802611.3
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011150**
(86) US 2010/039891
(21) 10729998.4
(51) ***A61F 9/007***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011152**
(86) US 2010/039902
(21) 10802616.2
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011153**
(86) US 2010/039907
(21) 10802617.0
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011154**
(86) US 2010/039912
(21) 10802618.8
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011155**
(86) US 2010/039933
(21) 10802619.6
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011156**
(86) US 2010/039939
(21) 10802620.4
(51) ***G06F 12/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011157**
(86) US 2010/039944
(21) 10802621.2
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011169**
(86) US 2010/040408
(21) 10802630.3
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011170**
(86) US 2010/040411
(21) 10802631.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011172**
(86) US 2010/040490
(21) 10802633.7
(51) ***C12M 1/34***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011174**
(86) US 2010/040537
(21) 10802635.2
(51) ***C12N 1/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011177**
(86) US 2010/040659
(21) 10802637.8
(51) ***B41F 17/38***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011180**
(86) US 2010/040769
(21) 10802640.2
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011185**
(86) US 2010/040876
(21) 10732798.3
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011188**
(86) US 2010/040930
(21) 10802645.1
(51) ***C12N 1/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011193**
(86) US 2010/041045
(21) 10802649.3
(51) ***A61C 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011194**
(86) US 2010/041116
(21) 10802650.1
(51) ***G02F 2/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011197**
(86) US 2010/041142
(21) 10802651.9
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011198**
(86) US 2010/041184
(21) 10731695.2
(51) ***E21B 10/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011203**
(86) US 2010/041298
(21) 10802655.0
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011206**
(86) US 2010/041337
(21) 10732597.9
(51) ***C08F 2/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011215**
(86) US 2010/041651
(21) 10802661.8
(51) ***B01D 46/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011216**
(86) US 2010/041668
(21) 10802662.6
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011226**
(86) US 2010/041839
(21) 10802667.5
(51) ***G03G 15/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011227**
(86) US 2010/041860
(21) 10802668.3
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011228**
(86) US 2010/041879
(21) 10802669.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011230**
(86) US 2010/041896
(21) 10735118.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011235**
(86) US 2010/041930
(21) 10802671.7
(51) ***A01N 31/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011236**
(86) US 2010/041950
(21) 10737157.7
(51) ***A61L 15/60***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011238**
(86) US 2010/041966
(21) 10802672.5
(51) ***A01N 43/62***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011239**
(86) US 2010/041974
(21) 10742051.5
(51) ***G01N 15/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011243**
(86) US 2010/041999
(21) 10802673.3
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011246**
(86) US 2010/042016
(21) 10802675.8
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011249**
(86) US 2010/042050
(21) 10735128.0
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011254**
(86) US 2010/042089
(21) 10802678.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011257**
(86) US 2010/042113
(21) 10739753.1
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011270**
(86) US 2010/042223
(21) 10742054.9
(51) ***B02C 18/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011277**
(86) US 2010/042259
(21) 10802689.9
(51) ***A01N 37/18***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011278**
(86) US 2010/042260
(21) 10745038.9
(51) ***G21K 5/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011281**
(86) US 2010/042282
(21) 10802692.3
(51) ***B65D 30/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011284**
(86) US 2010/042299
(21) 10802694.9
(51) ***C09K 8/60***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011286**
(86) US 2010/042316
(21) 10802696.4
(51) ***H01M 8/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011289**
(86) US 2010/042335
(21) 10802698.0
(51) ***G01R 21/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011292**
(86) US 2010/042359
(21) 10802701.2
(51) ***C40B 40/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011294**
(86) US 2010/042371
(21) 10802703.8
(51) ***A47C 21/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011296**
(86) US 2010/042378
(21) 10802705.3
(51) ***H02G 3/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011297**
(86) US 2010/042380
(21) 10802706.1
(51) ***H02G 3/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011298**
(86) US 2010/042382
(21) 10802707.9
(51) ***H01L 23/49***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011301**
(86) US 2010/042392
(21) 10802709.5
(51) ***H01L 31/075***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011305**
(86) US 2010/042397
(21) 10802711.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011306**
(86) US 2010/042404
(21) 10802712.9
(51) ***F16K 11/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011308**
(86) US 2010/042411
(21) 10802714.5
(51) ***G01V 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011309**
(86) US 2010/042413
(21) 10802715.2
(51) ***G01S 13/60***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011320**
(86) US 2010/042433
(21) 10802722.8
(51) ***A62C 2/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011324**
(86) US 2010/042443
(21) 10802725.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011326**
(86) US 2010/042454
(21) 10802727.7
(51) ***F01B 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011328**
(86) US 2010/042460
(21) 10802729.3
(51) ***A47C 17/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011330**
(86) US 2010/042463
(21) 10802731.9
(51) ***C07D 209/52***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011332**
(86) US 2010/042466
(21) 10802732.7
(51) ***G02B 6/13***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011333**
(86) US 2010/042468
(21) 10738076.8
(51) ***A61K 9/48***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011334**
(86) US 2010/042469
(21) 10802733.5
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011342**
(86) US 2010/042495
(21) 10738077.6
(51) ***C07K 7/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011343**
(86) US 2010/042498
(21) 10802738.4
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011347**
(86) US 2010/042502
(21) 10802741.8
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011353**
(86) US 2010/042511
(21) 10735153.8
(51) ***G06K 9/32***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011355**
(86) US 2010/042515
(21) 10802746.7
(51) ***H01L 41/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011358**
(86) US 2010/042519
(21) 10802747.5
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011360**
(86) US 2010/042521
(21) 10802748.3
(51) ***G01S 3/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011363**
(86) US 2010/042524
(21) 10737190.8
(51) ***B32B 27/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011365**
(86) US 2010/042526
(21) 10736935.7
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011366**
(86) US 2010/042527
(21) 10802750.9
(51) ***C40B 30/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011367**
(86) US 2010/042528
(21) 10736936.5
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011368**
(86) US 2010/042530
(21) 10736937.3
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011369**
(86) US 2010/042533
(21) 10736938.1
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011370**
(86) US 2010/042534
(21) 10802751.7
(51) ***A01G 15/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011374**
(86) US 2010/042541
(21) 10736939.9
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011379**
(86) US 2010/042550
(21) 10802757.4
(51) ***F16L 3/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011380**
(86) US 2010/042551
(21) 10802758.2
(51) ***B65G 13/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011383**
(86) US 2010/042555
(21) 10735157.9
(51) ***C22C 18/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011386**
(86) US 2010/042563
(21) 10802760.8
(51) ***B63B 35/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011388**
(86) US 2010/042565
(21) 10802762.4
(51) ***C12N 5/077***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011390**
(86) US 2010/042568
(21) 10802763.2
(51) ***C12N 7/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011392**
(86) US 2010/042571
(21) 10739757.2
(51) ***A61M 31/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011393**
(86) US 2010/042572
(21) 10802764.0
(51) ***G02F 1/035***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011396**
(86) US 2010/042578
(21) 10735158.7
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011397**
(86) US 2010/042579
(21) 10802765.7
(51) ***G01K 5/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011398**
(86) US 2010/042580
(21) 10802766.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011399**
(86) US 2010/042581
(21) 10802767.3
(51) ***E21B 7/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011402**
(86) US 2010/042587
(21) 10802770.7
(51) ***H01Q 9/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011403**
(86) US 2010/042588
(21) 10802771.5
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011405**
(86) US 2010/042590
(21) 10802772.3
(51) ***G08B 13/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011407**
(86) US 2010/042593
(21) 10802773.1
(51) ***B32B 27/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011410**
(86) US 2010/042599
(21) 10802775.6
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011411**
(86) US 2010/042601
(21) 10802776.4
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011413**
(86) US 2010/042603
(21) 10802778.0
(51) ***A61B 5/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011416**
(86) US 2010/042609
(21) 10802780.6
(51) ***C07H 21/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011417**
(86) US 2010/042610
(21) 10802781.4
(51) ***B65D 81/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011419**
(86) US 2010/042613
(21) 10802782.2
(51) ***B60C 7/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011420**
(86) US 2010/042615
(21) 10802783.0
(51) ***C07D 317/46***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011423**
(86) US 2010/042619
(21) 10735163.7
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011424**
(86) US 2010/042620
(21) 10802784.8
(51) ***A61M 25/09***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011425**
(86) US 2010/042622
(21) 10738080.0
(51) ***H04W 8/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011435**
(86) US 2010/042634
(21) 10735408.6
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011436**
(86) US 2010/042635
(21) 10802791.3
(51) ***A61B 5/153***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011438**
(86) US 2010/042637
(21) 10739758.0
(51) ***H04R 7/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011439**
(86) US 2010/042638
(21) 10802793.9
(51) ***A47J 31/60***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011442**
(86) US 2010/042643
(21) 10802796.2
(51) ***C12N 15/87***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011443**
(86) US 2010/042644
(21) 10802797.0
(51) ***A61F 2/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011444**
(86) US 2010/042645
(21) 10802798.8
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011445**
(86) US 2010/042646
(21) 10802799.6
(51) ***G06K 9/40***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011446**
(86) US 2010/042647
(21) 10737432.4
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011447**
(86) US 2010/042648
(21) 10737198.1
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011451**
(86) US 2010/042652
(21) 10738081.8
(51) ***H04L 5/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011459**
(86) US 2010/042661
(21) 10802807.7
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011460**
(86) US 2010/042662
(21) 10802808.5
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011464**
(86) US 2010/042667
(21) 10802812.7
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011465**
(86) US 2010/042668
(21) 10802813.5
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011466**
(86) US 2010/042669
(21) 10802814.3
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011467**
(86) US 2010/042671
(21) 10802815.0
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011473**
(86) US 2010/042685
(21) 10802818.4
(51) ***A61B 1/008***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011476**
(86) US 2010/042689
(21) 10802821.8
(51) ***H01L 21/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011483**
(86) US 2010/042699
(21) 10802826.7
(51) ***A01N 43/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011485**
(86) US 2010/042703
(21) 10802827.5
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011486**
(86) US 2010/042704
(21) 10802828.3
(51) ***A61K 31/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011489**
(86) US 2010/042710
(21) 10802831.7
(51) ***G01V 1/48***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011490**
(86) US 2010/042712
(21) 10802832.5
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011491**
(86) US 2010/042713
(21) 10802833.3
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011492**
(86) US 2010/042715
(21) 10802834.1
(51) ***C25B 9/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011493**
(86) US 2010/042716
(21) 10802835.8
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011494**
(86) US 2010/042717
(21) 10735165.2
(51) ***C07D 471/20***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011496**
(86) US 2010/042720
(21) 10802837.4
(51) ***B44C 7/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011503**
(86) US 2010/042729
(21) 10802842.4
(51) ***G05F 1/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011504**
(86) US 2010/042730
(21) 10802843.2
(51) ***G21C 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011506**
(86) US 2010/042732
(21) 10735166.0
(51) ***A61K 31/553***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011507**
(86) US 2010/042733
(21) 10802844.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011508**
(86) US 2010/042734
(21) 10735167.8
(51) ***C07D 498/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011509**
(86) US 2010/042735
(21) 10802845.7
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011512**
(86) US 2010/042739
(21) 10802848.1
(51) ***G01V 3/30***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011513**
(86) US 2010/042741
(21) 10737712.9
(51) ***A61K 38/48***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011518**
(86) US 2010/042748
(21) 10802853.1
(51) ***B27L 7/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011519**
(86) US 2010/042749
(21) 10802854.9
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011521**
(86) US 2010/042756
(21) 10802856.4
(51) ***C10K 3/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011524**
(86) US 2010/042764
(21) 10795104.8
(51) ***G10K 11/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011527**
(86) US 2010/042768
(21) 10802859.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011528**
(86) US 2010/042769
(21) 10802860.6
(51) ***A01N 33/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011530**
(86) US 2010/042771
(21) 10802862.2
(51) ***B65D 88/12***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011532**
(86) US 2010/042773
(21) 10802863.0
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011537**
(86) US 2010/042780
(21) 10802867.1
(51) ***C25B 3/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011540**
(86) US 2010/042784
(21) 10742625.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011544**
(86) US 2010/042793
(21) 10802870.5
(51) ***H04W 74/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011547**
(86) US 2010/042797
(21) 10740059.0
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011549**
(86) US 2010/042799
(21) 10738086.7
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011553**
(86) US 2010/042806
(21) 10740060.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011554**
(86) US 2010/042809
(21) 10802872.1
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/011556**
(86) US 2010/042813
(21) 10802874.7
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011560**
(86) US 2010/042820
(21) 10802875.4
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011569**
(86) US 2010/042843
(21) 10802880.4
(51) ***F16B 39/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011574**
(86) US 2010/042855
(21) 10802881.2
(51) ***E21B 19/22***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011578**
(86) US 2010/042862
(21) 10802884.6
(51) ***C03B 33/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011580**
(86) US 2010/042866
(21) 10802885.3
(51) ***F24F 3/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011588**
(86) US 2010/042880
(21) 10802890.3
(51) ***C10L 1/16***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011591**
(86) US 2010/042884
(21) 10802892.9
(51) ***F16L 33/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011593**
(86) US 2010/042890
(21) 10735415.1
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011594**
(86) US 2010/042892
(21) 10802894.5
(51) ***A61K 31/135***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011599**
(86) US 2010/042902
(21) 10802897.8
(51) ***A61M 19/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011600**
(86) US 2010/042904
(21) 10802898.6
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011605**
(86) US 2010/042910
(21) 10802901.8
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011608**
(86) US 2010/042914
(21) 10802903.4
(51) ***E21B 17/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011610**
(86) US 2010/042916
(21) 10802905.9
(51) ***G01V 9/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011611**
(86) US 2010/042917
(21) 10802906.7
(51) ***B65D 63/08***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011614**
(86) US 2010/042921
(21) 10802909.1
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011624**
(86) US 2010/042938
(21) 10737720.2
(51) ***H01F 17/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011630**
(86) US 2010/042950
(21) 10802919.0
(51) ***C12N 9/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011631**
(86) US 2010/042951
(21) 10802920.8
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011632**
(86) US 2010/042952
(21) 10802921.6
(51) ***C12N 5/079***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011640**
(86) US 2010/042969
(21) 10739431.4
(51) ***H02M 3/07***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011644**
(86) US 2010/042975
(21) 10802927.3
(51) ***A61N 5/067***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011646**
(86) US 2010/042978
(21) 10802928.1
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011648**
(86) US 2010/042982
(21) 10802929.9
(51) ***A44B 17/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011672**
(86) US 2010/043034
(21) 10802942.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011682**
(86) US 2010/043048
(21) 10739766.3
(51) ***F03D 9/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011683**
(86) US 2010/043049
(21) 10802948.9
(51) ***A62D 3/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011687**
(86) US 2010/043055
(21) 10802952.1
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011690**
(86) US 2010/043058
(21) 10802954.7
(51) ***B67D 7/74***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011704**
(86) US 2010/043080
(21) 10802964.6
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011723**
(86) US 2010/043111
(21) 10802980.2
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011740**
(86) US 2010/043133
(21) 10802992.7
(51) ***B01D 53/02***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011752**
(86) US 2010/043149
(21) 10740073.1
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011753** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2010/043151 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10738106.3 24.02.2012

(87) **WO 2011/011754** (51) ***H03F 1/32***
(86) US 2010/043153 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10739434.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/011759** (51) ***B60W 10/26***
(86) US 2010/043158 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10803000.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/011761** (51) ***H04W 8/00***
(86) US 2010/043160 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10740472.5 24.02.2012

(87) **WO 2011/011762** (51) ***H04W 36/00***
(86) US 2010/043161 (87) 2011/04 27.01.2011
(21) 10742337.8 24.02.2012

(87) **WO 2011/014135** (51) ***A61B 17/70***
(86) TR 2010/000139 (87) 2011/05 03.02.2011
(21) 10804805.9 09.02.2012

(87) **WO 2011/016787** (51) ***F16H 1/46***
(86) TR 2010/000137 (87) 2011/06 10.02.2011
(21) 10779064.4 23.02.2012

(87) **WO 2011/020983** (51) ***G01N 21/64***
(86) GB 2010/001265 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10807339.6 31.01.2012

(87) **WO 2011/022091** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2010/030235 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10810302.9 08.11.2011

(87) **WO 2011/024190** (51) ***G07F 7/00***
(86) IN 2010/000481 (87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10782049.0 22.02.2012

(87) **WO 2011/025602** (51) ***B01D 37/00***
(86) US 2010/042557 (87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10812462.9 21.02.2012

(87) **WO 2011/035350** (51) ***B60K 26/02***
(86) ZA 2010/000037 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10818055.5 22.02.2012

(87) **WO 2011/046655** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2010/042702 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10823768.6 22.02.2012

(87) **WO 2011/046656** (51) ***G01N 23/09***
(86) US 2010/042752 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10823769.4 22.02.2012

(87) **WO 2011/046657** (51) ***A01N 33/26***
(86) US 2010/042762 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10809208.1 23.02.2012

(87) **WO 2011/109035** (51) ***E04C 2/296***
(86) US 2010/042046 (87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847145.9 24.02.2012

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08790033.8** (11) 2 486 106*
(87) WO 2009/004665

(21) **09719952.5** (11) 2 487 059
(87) WO 2009/113915

(21) **09736192.7** (11) 2 485 877*
(87) WO 2011/042060

(21) **09736193.5** (11) 2 485 964*
(87) WO 2011/042061

(21) **09736504.3** (11) 2 486 696*
(87) WO 2011/043754

(21) **09736505.0** (11) 2 486 697*
(87) WO 2011/043755

(21) **09737469.8** (11) 2 486 403*
(87) WO 2011/042679

(21) **09737475.5** (11) 2 486 169*
(87) WO 2011/042771

(21) **09740223.4** (11) 2 486 741*
(87) WO 2011/043772

(21) **09740231.7** (11) 2 486 592*
(87) WO 2011/043780

(21) **09740289.5** (11) 2 486 602*
(87) WO 2011/042057

(21) **09740546.8** (11) 2 485 776*
(87) WO 2011/043707

(21) **09740649.0** (11) 2 486 328*
(87) WO 2011/042037

(21) **09740749.8** (11) 2 486 077*
(87) WO 2012/046088

(21) **09741027.8** (11) 2 485 673*
(87) WO 2011/043644

(21) **09741029.4** (11) 2 486 716*
(87) WO 2011/043646

(21) **09743972.3** (11) 2 486 686*
(87) WO 2011/043756

(21) **09744024.2** (11) 2 485 904*
(87) WO 2011/041859

(21) **09744107.5** (11) 2 486 078*
(87) WO 2011/042062

(21) **09744756.9** (11) 2 485 703*
(87) WO 2011/042773

(21) **09748847.2** (11) 2 486 202*
(87) WO 2011/042768

(21) **09748975.1** (11) 2 486 699*
(87) WO 2011/042035

(21) **09755844.9** (11) 2 485 949*
(87) WO 2011/050828

(21) **09759746.2** (11) 2 486 526*
(87) WO 2011/042615

(21) **09760710.5** (11) 2 486 519*
(87) WO 2011/042033

(21) **09764035.3** (11) 2 486 453*
(87) WO 2011/042770

(21) **09764599.8** (11) 2 485 817*
(87) WO 2011/042922

(21) **09765937.9** (11) 2 486 734*
(87) WO 2009/153358

(21) **09767893.2** (11) 2 485 747*
(87) WO 2009/155585

(21) **09771267.3** (11) 2 485 836*
(87) WO 2010/057454

(21) **09778529.9** (11) 2 485 874*
(87) WO 2011/032568

(21) **09783720.7** (11) 2 486 771*
(87) WO 2011/042038

(21) **09783727.2** (11) 2 486 267*
(87) WO 2011/042039

(21) **09783729.8** (11) 2 486 710*
(87) WO 2011/042040

(21) **09783733.0** (11) 2 486 688*
(87) WO 2011/042042

(21) **09783751.2** (11) 2 486 762*
(87) WO 2011/042043

(21) **09783769.4** (11) 2 486 527*
(87) WO 2011/042046

(21) **09783775.1** (11) 2 485 974*
(87) WO 2011/042047

(21) **09783784.3** (11) 2 486 645*
(87) WO 2011/042050

(21) **09783841.1** (11) 2 486 735*
(87) WO 2011/042055

(21) **09783865.0** (11) 2 485 864*
(87) WO 2011/042058

(21) **09783904.7** (11) 2 486 717*
(87) WO 2011/042064

(21) **09783918.7** (11) 2 486 746*
(87) WO 2011/042067

(21) **09788359.9** (11) 2 486 053*
(87) WO 2011/043643

(21) **09806187.2** (11) 2 486 481*
(87) WO 2010/064136

(21) **09812446.4** (11) 2 485 976*
(87) WO 2011/042924

(21) **09829537.1** (11) 2 486 450*
(87) WO 2010/062481

(21) **09836530.7** (11) 2 486 108*
(87) WO 2010/077352

(21) **09844200.7** (11) 2 486 023*
(87) WO 2010/126551

(21) **09847000.8** (11) 2 487 042
(87) WO 2011/003249

(21) **09849006.3** (11) 2 487 637
(87) WO 2011/027476

(21) **09849817.3** (11) 2 486 920
(87) WO 2011/036786

(21) **09850171.1** (11) 2 486 613*
(87) WO 2011/041867

(21) **09850175.2** (11) 2 486 482*
(87) WO 2011/041871

(21) **09850178.6** (11) 2 486 346*
(87) WO 2011/041874

(21) **09850180.2** (11) 2 486 732*
(87) WO 2011/041922

(21) **09850187.7** (11) 2 486 639*
(87) WO 2011/041929

(21) **09850188.5** (11) 2 487 987
(87) WO 2011/041930

(21) **09850198.4** (11) 2 486 744*
(87) WO 2011/042590

(21) **09850199.2** (11) 2 485 907*
(87) WO 2011/042591

(21) **09850200.8** (11) 2 486 032*
(87) WO 2011/042910

(21) **09850203.2** (11) 2 485 719*
(87) WO 2011/042913

(21) **09850207.3** (11) 2 487 509
(87) WO 2011/042930

(21) **09850209.9** (11) 2 487 740
(87) WO 2011/042932

(21) **09850211.5** (11) 2 486 991
(87) WO 2011/042934

(21) **09850215.6** (11) 2 487 346
(87) WO 2011/042942

(21) **09850216.4** (11) 2 487 769
(87) WO 2011/042943

(21) **09850223.0** (11) 2 487 646
(87) WO 2011/042950

(21) **09850225.5** (11) 2 487 790
(87) WO 2011/042952

(21) **09850226.3** (11) 2 487 347
(87) WO 2011/042954

(21) **09850229.7** (11) 2 486 808
(87) WO 2011/042958

(21) **09850242.0** (11) 2 486 947
(87) WO 2011/042971

(21) **09850243.8** (11) 2 487 128
(87) WO 2011/042972

(21) **09850248.7** (11) 2 487 950
(87) WO 2011/042977

(21) **09850252.9** (11) 2 487 713
(87) WO 2011/042981

(21) **09850253.7** (11) 2 487 710
(87) WO 2011/042982

(21) **09850255.2** (11) 2 487 777
(87) WO 2011/042984

(21) **09850257.8** (11) 2 487 672
(87) WO 2011/042986

(21) **09850264.4** (11) 2 486 972
(87) WO 2011/042993

(21) **09850266.9** (11) 2 486 497*
(87) WO 2011/042995

(21) **09850267.7** (11) 2 487 343
(87) WO 2011/042997

(21) **09850268.5** (11) 2 487 031
(87) WO 2011/042998

(21) **09850275.0** (11) 2 487 358
(87) WO 2011/043504

(21) **09850285.9** (11) 2 487 803
(87) WO 2011/043514

(21) **09850291.7** (11) 2 485 908*
(87) WO 2011/043703

(21) **09850292.5** (11) 2 486 700*
(87) WO 2011/043704

(21) **09850293.3** (11) 2 486 753*
(87) WO 2011/043705

(21) **09850299.0** (11) 2 487 997
(87) WO 2011/043750

(21) **09850303.0** (11) 2 486 156*
(87) WO 2011/043759

(21) **09850305.5** (11) 2 486 479*
(87) WO 2011/043762

(21) **09850307.1** (11) 2 486 230*
(87) WO 2011/043764

(21) **09850311.3** (11) 2 486 487*
(87) WO 2011/043769

(21) **09850312.1** (11) 2 486 490*
(87) WO 2011/043770

(21) **09850313.9** (11) 2 486 258*
(87) WO 2011/043773

(21) **09850315.4** (11) 2 486 448*
(87) WO 2011/043775

(21) **09850316.2** (11) 2 485 898*
(87) WO 2011/043776

(21) **09850320.4** (11) 2 485 958*
(87) WO 2011/043783

(21) **10011557.5** (11) 2 487 192

(21) **10189261.0** (11) 2 486 978

(21) **10191524.7** (11) 2 487 152

(21) **10195349.5** (11) 2 487 620

(21) **10702194.1** (11) 2 485 919*
(87) WO 2011/043831

(21) **10704873.8** (11) 2 486 132*
(87) WO 2011/043834

(21) **10706557.5** (11) 2 485 622*
(87) WO 2011/042213

(21) **10707751.3** (11) 2 485 651*
(87) WO 2011/043838

(21) **10709310.6** (11) 2 486 050*
(87) WO 2011/043835

(21) **10709708.1** (11) 2 486 619*
(87) WO 2011/042215

(21) **10711277.3** (11) 2 486 687*
(87) WO 2011/043709

(21) **10717779.2** (11) 2 486 476*
(87) WO 2011/042814

(21) **10720277.2** (11) 2 486 002*
(87) WO 2011/042217

(21) **10723213.4** (11) 2 485 977*
(87) WO 2011/042629

(21) **10723591.3** (11) 2 486 344*
(87) WO 2010/142666

(21) **10724264.6** (11) 2 486 442*
(87) WO 2011/042069

(21) **10724331.3** (11) 2 486 207*
(87) WO 2011/042220

(21) **10726435.0** (11) 2 486 577*
(87) WO 2011/042070

(21) **10727335.1** (11) 2 485 852*
(87) WO 2011/041917

(21) **10728593.4** (11) 2 486 145*
(87) WO 2011/042072

(21) **10729722.8** (11) 2 485 702*
(87) WO 2010/122517

(21) **10729926.5** (11) 2 485 617*
(87) WO 2011/042680

(21) **10730266.3** (11) 2 486 749*
(87) WO 2011/043710

(21) **10730733.2** (11) 2 486 564*
(87) WO 2011/047886

(21) **10732308.1** (11) 2 485 706*
(87) WO 2011/042074

(21) **10732641.5** (11) 2 486 144*
(87) WO 2011/042071

(21) **10734028.3** (11) 2 485 985*
(87) WO 2010/145810

(21) **10734885.6** (11) 2 487 402
(87) WO 2011/043002

(21) **10734944.1** (11) 2 486 186*
(87) WO 2011/042227

(21) **10735229.6** (11) 2 486 623*
(87) WO 2011/042226

(21) **10736614.8** (11) 2 485 808*
(87) WO 2011/042073

(21) **10736623.9** (11) 2 486 196*
(87) WO 2011/006674

(21) **10737499.3** (11) 2 485 809*
(87) WO 2011/042075

(21) **10737782.2** (11) 2 486 634*
(87) WO 2011/042078

(21) **10737874.7** (11) 2 486 204*
(87) WO 2011/042231

(21) **10737941.4** (11) 2 485 923*
(87) WO 2011/042235

(21) **10739523.8** (11) 2 486 416*
(87) WO 2012/013202

(21) **10740232.3** (11) 2 485 925*
(87) WO 2011/042233

(21) **10740533.4** (11) 2 486 275*
(87) WO 2011/042079

(21) **10740551.6** (11) 2 486 400*
(87) WO 2011/042081

(21) **10742416.0** (11) 2 486 553*
(87) WO 2011/042020

(21) **10742493.9** (11) 2 485 930*
(87) WO 2011/042238

(21) **10742839.3** (11) 2 486 376*
(87) WO 2011/051004

(21) **10742859.1** (11) 2 486 179*
(87) WO 2011/042246

(21) **10743040.7** (11) 2 486 302*
(87) WO 2011/042085

(21) **10743054.8** (11) 2 485 805*
(87) WO 2011/042089

(21) **10743158.7** (11) 2 486 252*
(87) WO 2011/042247

(21) **10744698.1** (11) 2 485 847*
(87) WO 2011/042244

(21) **10744850.8** (11) 2 486 200*
(87) WO 2011/041995

(21) **10744874.8** (11) 2 486 276*
(87) WO 2011/042082

(21) **10744887.0** (11) 2 485 806*
(87) WO 2011/042087

(21) **10745208.8** (11) 2 485 856*
(87) WO 2011/042240

(21) **10745222.9** (11) 2 486 359*
(87) WO 2011/038988

(21) **10745517.2** (11) 2 485 631*
(87) WO 2011/043864

(21) **10745552.9** (11) 2 485 867*
(87) WO 2011/042091

(21) **10745658.4** (11) 2 486 072*
(87) WO 2011/042255

(21) **10747402.5** (11) 2 486 331*
(87) WO 2011/023193

(21) **10747627.7** (11) 2 486 459*
(87) WO 2011/042258

(21) **10747642.6** (11) 2 485 988*
(87) WO 2011/042262

(21) **10749567.3** (11) 2 485 648*
(87) WO 2011/043874

(21) **10749696.0** (11) 2 486 322*
(87) WO 2011/043745

(21) **10749731.5** (11) 2 485 649*
(87) WO 2011/043875

(21) **10750003.5** (11) 2 486 067*
(87) WO 2011/043879

(21) **10750037.3** (11) 2 486 270*
(87) WO 2011/015383

(21) **10750094.4** (11) 2 486 264*
(87) WO 2011/042252

(21) **10750115.7** (11) 2 486 073*
(87) WO 2011/042267

(21) **10751607.2** (11) 2 486 464*
(87) WO 2011/042257

(21) **10751672.6** (11) 2 485 897*
(87) WO 2011/042277

(21) **10751752.6** (11) 2 486 068*
(87) WO 2011/043880

(21) **10751784.9** (11) 2 485 707*
(87) WO 2011/042076

(21) **10751803.7** (11) 2 486 612*
(87) WO 2011/042092

(21) **10751858.1** (11) 2 485 914*
(87) WO 2011/042245

(21) **10752314.4** (11) 2 486 277*
(87) WO 2011/042098

(21) **10752324.3** (11) 2 486 036*
(87) WO 2011/042107

(21) **10752341.7** (11) 2 486 118*
(87) WO 2011/042275

(21) **10752344.1** (11) 2 486 435*
(87) WO 2011/042276

(21) **10752530.5** (11) 2 486 280*
(87) WO 2011/042105

(21) **10752746.7** (11) 2 486 779*
(87) WO 2011/042251

(21) **10752751.7** (11) 2 486 263*
(87) WO 2011/042264

(21) **10752756.6** (11) 2 485 969*
(87) WO 2011/042265

(21) **10752757.4** (11) 2 486 356*
(87) WO 2011/036044

(21) **10752759.0** (11) 2 486 308*
(87) WO 2011/042266

(21) **10752763.2** (11) 2 485 910*
(87) WO 2011/042268

(21) **10752774.9** (11) 2 486 294*
(87) WO 2011/042270

(21) **10752775.6** (11) 2 486 291*
(87) WO 2011/042271

(21) **10752788.9** (11) 2 486 575*
(87) WO 2011/042273

(21) **10752793.9** (11) 2 486 309*
(87) WO 2011/042274

(21) **10754281.3** (11) 2 486 251*
(87) WO 2011/042099

(21) **10754347.2** (11) 2 485 991*
(87) WO 2011/042294

(21) **10754434.8** (11) 2 486 458*
(87) WO 2011/042115

(21) **10754628.5** (11) 2 486 086*
(87) WO 2011/043885

(21) **10754648.3** (11) 2 487 119
(87) WO 2011/043005

(21) **10754694.7** (11) 2 485 913*
(87) WO 2011/042110

(21) **10754695.4** (11) 2 486 614*
(87) WO 2011/042111

(21) **10754754.9** (11) 2 486 370*
(87) WO 2011/042290

(21) **10754755.6** (11) 2 485 875*
(87) WO 2011/042293

(21) **10754875.2** (11) 2 486 430*
(87) WO 2011/042109

(21) **10754887.7** (11) 2 486 366*
(87) WO 2011/042113

(21) **10754897.6** (11) 2 486 115*
(87) WO 2011/042117

(21) **10755099.8** (11) 2 486 158*
(87) WO 2011/042100

(21) **10755100.4** (11) 2 486 159*
(87) WO 2011/042102

(21) **10755104.6** (11) 2 486 285*
(87) WO 2011/042108

(21) **10755110.3** (11) 2 485 618*
(87) WO 2011/042112

(21) **10755122.8** (11) 2 486 606*
(87) WO 2011/042263

(21) **10755130.1** (11) 2 486 628*
(87) WO 2011/042283

(21) **10755166.5** (11) 2 485 862*
(87) WO 2011/042292

(21) **10755186.3** (11) 2 486 016*
(87) WO 2011/042302

(21) **10757110.1** (11) 2 486 172*
(87) WO 2011/042324

(21) **10757157.2** (11) 2 486 160*
(87) WO 2011/042101

(21) **10757166.3** (11) 2 486 000*
(87) WO 2011/042116

(21) **10757343.8** (11) 2 485 947*
(87) WO 2011/043899

(21) **10757428.7** (11) 2 486 641*
(87) WO 2011/042331

(21) **10757521.9** (11) 2 485 679*
(87) WO 2011/043900

(21) **10757568.0** (11) 2 486 146*
(87) WO 2011/042104

(21) **10757610.0** (11) 2 485 743*
(87) WO 2011/042333

(21) **10757616.7** (11) 2 486 585*
(87) WO 2011/015807

(21) **10757690.2** (11) 2 485 690*
(87) WO 2011/043909

(21) **10757752.0** (11) 2 486 520*
(87) WO 2011/042286

(21) **10757792.6** (11) 2 486 358*
(87) WO 2011/042344

(21) **10757800.7** (11) 2 486 675*
(87) WO 2011/042348

(21) **10759585.2** (11) 2 486 162*
(87) WO 2011/042123

(21) **10759618.1** (11) 2 486 349*
(87) WO 2011/042308

(21) **10759621.5** (11) 2 486 182*
(87) WO 2011/042314

(21) **10759631.4** (11) 2 485 576*
(87) WO 2011/042332

(21) **10759654.6** (11) 2 485 824*
(87) WO 2011/042342

(21) **10759666.0** (11) 2 486 074*
(87) WO 2011/042350

(21) **10759677.7** (11) 2 485 626*
(87) WO 2011/042356

(21) **10759684.3** (11) 2 485 708*
(87) WO 2011/042358

(21) **10759701.5** (11) 2 486 682*
(87) WO 2011/042713

(21) **10759744.5** (11) 2 486 764*
(87) WO 2011/043711

(21) **10759755.1** (11) 2 486 445*
(87) WO 2011/025909

(21) **10759822.9** (11) 2 486 099*
(87) WO 2011/042120

(21) **10759856.7** (11) 2 486 347*
(87) WO 2011/042310

(21) **10759869.0** (11) 2 485 889*
(87) WO 2011/042320

(21) **10759887.2** (11) 2 486 313*
(87) WO 2011/042334

(21) **10759889.8** (11) 2 485 625*
(87) WO 2011/042335

(21) **10759896.3** (11) 2 486 097*
(87) WO 2011/042340

(21) **10759925.0** (11) 2 485 895*
(87) WO 2011/042361

(21) **10759926.8** (11) 2 485 998*
(87) WO 2011/042365

(21) **10759931.8** (11) 2 485 885*
(87) WO 2011/042373

(21) **10759933.4** (11) 2 486 114*
(87) WO 2011/042374

(21) **10760188.2** (11) 2 486 467*
(87) WO 2011/043911

(21) **10760203.9** (11) 2 485 814*
(87) WO 2011/043940

(21) **10760251.8** (11) 2 485 994*
(87) WO 2011/042114

(21) **10760261.7** (11) 2 486 621*
(87) WO 2011/042122

(21) **10760265.8** (11) 2 486 368*
(87) WO 2011/042124

(21) **10760312.8** (11) 2 486 460*
(87) WO 2011/042318

(21) **10760330.0** (11) 2 486 761*
(87) WO 2011/042336

(21) **10760347.4** (11) 2 486 505*
(87) WO 2011/042363

(21) **10760348.2** (11) 2 485 726*
(87) WO 2011/042368

(21) **10760355.7** (11) 2 485 936*
(87) WO 2011/042390

(21) **10760357.3** (11) 2 486 056*
(87) WO 2011/042398

(21) **10760360.7** (11) 2 485 773*
(87) WO 2011/042404

(21) **10760363.1** (11) 2 486 015*
(87) WO 2011/042416

(21) **10760364.9** (11) 2 486 617*
(87) WO 2011/042418

(21) **10760367.2** (11) 2 486 084*
(87) WO 2011/042429

(21) **10760397.9** (11) 2 485 676*
(87) WO 2011/042717

(21) **10760398.7** (11) 2 486 320*
(87) WO 2011/042718

(21) **10760483.7** (11) 2 486 457*
(87) WO 2011/043877

(21) **10760612.1** (11) 2 486 635*
(87) WO 2011/042128

(21) **10760645.1** (11) 2 485 980*
(87) WO 2011/039059

(21) **10760658.4** (11) 2 486 740*
(87) WO 2011/042303

(21) **10760659.2** (11) 2 486 506*
(87) WO 2011/042306

(21) **10760686.5** (11) 2 486 063*
(87) WO 2011/042379

(21) **10760690.7** (11) 2 486 395*
(87) WO 2011/042386

(21) **10760692.3** (11) 2 486 489*
(87) WO 2011/042387

(21) **10760693.1** (11) 2 486 655*
(87) WO 2011/042388

(21) **10760696.4** (11) 2 486 094*
(87) WO 2011/042405

(21) **10760697.2** (11) 2 486 570*
(87) WO 2011/042406

(21) **10760699.8** (11) 2 486 250*
(87) WO 2011/042412

(21) **10760701.2** (11) 2 486 767*
(87) WO 2011/042417

(21) **10760703.8** (11) 2 485 841*
(87) WO 2011/042422

(21) **10760705.3** (11) 2 486 147*
(87) WO 2011/042425

(21) **10760706.1** (11) 2 486 447*
(87) WO 2011/042430

(21) **10760709.5** (11) 2 485 903*
(87) WO 2011/042435

(21) **10760710.3** (11) 2 486 733*
(87) WO 2011/042436

(21) **10760711.1** (11) 2 485 865*
(87) WO 2011/042438

(21) **10760719.4** (11) 2 485 767*
(87) WO 2011/042450

(21) **10760722.8** (11) 2 486 131*
(87) WO 2011/042454

(21) **10760727.7** (11) 2 486 066*
(87) WO 2011/042468

(21) **10760729.3** (11) 2 486 018*
(87) WO 2011/042475

(21) **10760775.6** (11) 2 486 424*
(87) WO 2011/042822

(21) **10760839.0** (11) 2 486 475*
(87) WO 2011/043906

(21) **10760845.7** (11) 2 485 999*
(87) WO 2011/041151

(21) **10760902.6** (11) 2 485 745*
(87) WO 2011/042029

(21) **10760954.7** (11) 2 485 886*
(87) WO 2011/042285

(21) **10760974.5** (11) 2 486 257*
(87) WO 2011/042297

(21) **10760980.2** (11) 2 486 507*
(87) WO 2011/042304

(21) **10761007.3** (11) 2 485 628*
(87) WO 2011/042400

(21) **10761018.0** (11) 2 485 723*
(87) WO 2011/042466

(21) **10761023.0** (11) 2 486 019*
(87) WO 2011/042478

(21) **10761024.8** (11) 2 486 197*
(87) WO 2011/042481

(21) **10761029.7** (11) 2 486 087*
(87) WO 2011/042520

(21) **10761032.1** (11) 2 485 791*
(87) WO 2011/042539

(21) **10761107.1** (11) 2 486 477*
(87) WO 2011/043949

(21) **10762627.7** (11) 2 486 265*
(87) WO 2011/042300

(21) **10762646.7** (11) 2 485 597*
(87) WO 2011/042359

(21) **10762661.6** (11) 2 486 422*
(87) WO 2011/042397

(21) **10762664.0** (11) 2 485 717*
(87) WO 2011/042420

(21) **10762665.7** (11) 2 486 236*
(87) WO 2011/042448

(21) **10762668.1** (11) 2 486 010*
(87) WO 2011/042473

(21) **10762672.3** (11) 2 486 345*
(87) WO 2011/042488

(21) **10762675.6** (11) 2 486 298*
(87) WO 2011/042490

(21) **10762676.4** (11) 2 486 360*
(87) WO 2011/042491

(21) **10762677.2** (11) 2 486 227*
(87) WO 2011/042492

(21) **10762678.0** (11) 2 486 438*
(87) WO 2011/042493

(21) **10762680.6** (11) 2 485 585*
(87) WO 2011/042495

(21) **10762684.8** (11) 2 485 756*
(87) WO 2011/042501

(21) **10762685.5** (11) 2 486 443*
(87) WO 2011/042504

(21) **10762686.3** (11) 2 485 587*
(87) WO 2011/042506

(21) **10762689.7** (11) 2 485 941*
(87) WO 2011/042511

(21) **10762692.1** (11) 2 486 683*
(87) WO 2011/042514

(21) **10762693.9** (11) 2 486 047*
(87) WO 2011/042516

(21) **10762695.4** (11) 2 486 040*
(87) WO 2011/042529

(21) **10762697.0** (11) 2 486 667*
(87) WO 2011/042536

(21) **10762698.8** (11) 2 485 787*
(87) WO 2011/042540

(21) **10762700.2** (11) 2 485 677*
(87) WO 2011/042553

(21) **10762701.0** (11) 2 486 656*
(87) WO 2011/042557

(21) **10762821.6** (11) 2 486 754*
(87) WO 2011/043950

(21) **10762825.7** (11) 2 486 105*
(87) WO 2011/043960

(21) **10762850.5** (11) 2 485 710*
(87) WO 2011/044034

(21) **10762872.9** (11) 2 485 848*
(87) WO 2011/042129

(21) **10762890.1** (11) 2 486 350*
(87) WO 2011/042309

(21) **10762891.9** (11) 2 486 348*
(87) WO 2011/042311

(21) **10762899.2** (11) 2 486 029*
(87) WO 2011/039108

(21) **10762904.0** (11) 2 485 891*
(87) WO 2011/042339

(21) **10762909.9** (11) 2 486 657*
(87) WO 2011/042366

(21) **10762916.4** (11) 2 486 171*
(87) WO 2011/042484

(21) **10762917.2** (11) 2 485 714*
(87) WO 2011/042485

(21) **10762918.0** (11) 2 485 627*
(87) WO 2011/042489

(21) **10762919.8** (11) 2 485 845*
(87) WO 2011/042494

(21) **10762923.0** (11) 2 486 022*
(87) WO 2011/042521

(21) **10762924.8** (11) 2 486 092*
(87) WO 2011/042525

(21) **10762926.3** (11) 2 485 788*
(87) WO 2011/042537

(21) **10762927.1** (11) 2 485 789*
(87) WO 2011/042538

(21) **10762930.5** (11) 2 486 747*
(87) WO 2011/042546

(21) **10762932.1** (11) 2 486 070*
(87) WO 2011/042554

(21) **10762934.7** (11) 2 486 038*
(87) WO 2011/042560

(21) **10762977.6** (11) 2 485 937*
(87) WO 2011/042630

(21) **10763000.6** (11) 2 486 051*
(87) WO 2011/042688

(21) **10763034.5** (11) 2 485 844*
(87) WO 2011/042828

(21) **10763069.1** (11) 2 486 143*
(87) WO 2011/043654

(21) **10763070.9** (11) 2 485 970*
(87) WO 2011/043655

(21) **10763072.5** (11) 2 486 555*
(87) WO 2011/043658

(21) **10763101.2** (11) 2 485 906*
(87) WO 2011/043939

(21) **10763135.0** (11) 2 485 611*
(87) WO 2011/042140

(21) **10763137.6** (11) 2 485 715*
(87) WO 2011/042156

(21) **10763174.9** (11) 2 485 774*
(87) WO 2011/042362

(21) **10763175.6** (11) 2 485 893*
(87) WO 2011/042384

(21) **10763182.2** (11) 2 485 866*
(87) WO 2011/042446

(21) **10763183.0** (11) 2 485 840*
(87) WO 2011/042451

(21) **10763191.3** (11) 2 485 830*
(87) WO 2011/042509

(21) **10763192.1** (11) 2 485 772*
(87) WO 2011/042541

(21) **10763238.2** (11) 2 486 546*
(87) WO 2011/042821

(21) **10763239.0** (11) 2 486 502*
(87) WO 2011/042829

(21) **10763259.8** (11) 2 486 104*
(87) WO 2011/043937

(21) **10763279.6** (11) 2 486 100*
(87) WO 2011/043973

(21) **10763285.3** (11) 2 486 234*
(87) WO 2011/043981

(21) **10763315.8** (11) 2 485 917*
(87) WO 2011/042118

(21) **10763322.4** (11) 2 486 069*
(87) WO 2011/042178

(21) **10763362.0** (11) 2 486 020*
(87) WO 2011/042480

(21) **10763367.9** (11) 2 486 113*
(87) WO 2011/042552

(21) **10763371.1** (11) 2 486 409*
(87) WO 2011/042564

(21) **10763472.7** (11) 2 486 580*
(87) WO 2011/043657

(21) **10763550.0** (11) 2 485 686*
(87) WO 2011/043955

(21) **10763554.2** (11) 2 486 454*
(87) WO 2011/043963

(21) **10763556.7** (11) 2 485 915*
(87) WO 2011/043967

(21) **10763558.3** (11) 2 486 729*
(87) WO 2011/043970

(21) **10763570.8** (11) 2 486 736*
(87) WO 2011/044063

(21) **10763572.4** (11) 2 485 634*
(87) WO 2011/044079

(21) **10763573.2** (11) 2 485 839*
(87) WO 2011/044150

(21) **10763579.9** (11) 2 486 266*
(87) WO 2011/041918

(21) **10763625.0** (11) 2 486 551*
(87) WO 2011/042144

(21) **10763630.0** (11) 2 486 148*
(87) WO 2011/042189

(21) **10763646.6** (11) 2 485 928*
(87) WO 2011/042319

(21) **10763651.6** (11) 2 486 604*
(87) WO 2011/042325

(21) **10763654.0** (11) 2 486 608*
(87) WO 2011/039182

(21) **10763660.7** (11) 2 486 180*
(87) WO 2011/042341

(21) **10763662.3** (11) 2 486 017*
(87) WO 2011/042343

(21) **10763677.1** (11) 2 485 629*
(87) WO 2011/042401

(21) **10763694.6** (11) 2 486 597*
(87) WO 2011/042517

(21) **10763699.5** (11) 2 485 905*
(87) WO 2011/042549

(21) **10763779.5** (11) 2 486 638*
(87) WO 2011/042631

(21) **10763807.4** (11) 2 486 701*
(87) WO 2011/042632

(21) **10763827.2** (11) 2 485 935*
(87) WO 2011/042633

(21) **10763841.3** (11) 2 486 226*
(87) WO 2011/042685

(21) **10763850.4** (11) 2 486 386*
(87) WO 2011/042755

(21) **10763932.0** (11) 2 485 873*
(87) WO 2011/043958

(21) **10763952.8** (11) 2 486 033*
(87) WO 2011/044001

(21) **10763954.4** (11) 2 485 586*
(87) WO 2011/044022

(21) **10763955.1** (11) 2 486 005*
(87) WO 2011/044073

(21) **10763956.9** (11) 2 486 168*
(87) WO 2011/044099

(21) **10763957.7** (11) 2 485 729*
(87) WO 2011/044105

(21) **10763958.5** (11) 2 486 121*
(87) WO 2011/044117

(21) **10763962.7** (11) 2 485 758*
(87) WO 2011/044158

(21) **10763963.5** (11) 2 486 011*
(87) WO 2011/044225

(21) **10765357.8** (11) 2 486 240*
(87) WO 2011/041856

(21) **10765384.2** (11) 2 485 943*
(87) WO 2011/042147

(21) **10765385.9** (11) 2 485 876*
(87) WO 2011/042151

(21) **10765410.5** (11) 2 486 498*
(87) WO 2011/042360

(21) **10765420.4** (11) 2 485 986*
(87) WO 2011/042476

(21) **10765421.2** (11) 2 485 916*
(87) WO 2011/042487

(21) **10765476.6** (11) 2 486 418*
(87) WO 2011/042725

(21) **10765477.4** (11) 2 486 420*
(87) WO 2011/042726

(21) **10765478.2** (11) 2 486 419*
(87) WO 2011/042727

(21) **10765480.8** (11) 2 486 423*
(87) WO 2011/042729

(21) **10765481.6** (11) 2 486 098*
(87) WO 2011/042735

(21) **10765482.4** (11) 2 486 117*
(87) WO 2011/042737

(21) **10765526.8** (11) 2 485 878*
(87) WO 2011/042842

(21) **10765549.0** (11) 2 486 034*
(87) WO 2011/044197

(21) **10765550.8** (11) 2 486 451*
(87) WO 2011/044198

(21) **10765551.6** (11) 2 486 404*
(87) WO 2011/044253

(21) **10765552.4** (11) 2 486 116*
(87) WO 2011/044305

(21) **10765554.0** (11) 2 485 754*
(87) WO 2011/044367

(21) **10765556.5** (11) 2 486 012*
(87) WO 2011/044479

(21) **10765557.3** (11) 2 486 041*
(87) WO 2011/044481

(21) **10765558.1** (11) 2 486 004*
(87) WO 2011/044506

(21) **10765565.6** (11) 2 486 130*
(87) WO 2011/042030

(21) **10765572.2** (11) 2 486 611*
(87) WO 2011/042121

(21) **10765579.7** (11) 2 486 170*
(87) WO 2011/042148

(21) **10765581.3** (11) 2 486 288*
(87) WO 2011/042176

(21) **10765582.1** (11) 2 486 138*
(87) WO 2011/042180

(21) **10765596.1** (11) 2 486 377*
(87) WO 2011/042312

(21) **10765615.9** (11) 2 485 932*
(87) WO 2011/042419

(21) **10765655.5** (11) 2 486 401*
(87) WO 2011/042705

(21) **10765675.3** (11) 2 486 584*
(87) WO 2011/042830

(21) **10765677.9** (11) 2 486 723*
(87) WO 2011/042831

(21) **10765681.1** (11) 2 485 646*
(87) WO 2011/042834

(21) **10765683.7** (11) 2 486 433*
(87) WO 2011/042835

(21) **10765686.0** (11) 2 486 605*
(87) WO 2011/042837

(21) **10765687.8** (11) 2 486 521*
(87) WO 2011/042838

(21) **10765688.6** (11) 2 486 539*
(87) WO 2011/042839

(21) **10765713.2** (11) 2 485 859*
(87) WO 2011/044003

(21) **10765714.0** (11) 2 486 048*
(87) WO 2011/044180

(21) **10765715.7** (11) 2 486 030*
(87) WO 2011/044195

(21) **10765716.5** (11) 2 486 014*
(87) WO 2011/044212

(21) **10765719.9** (11) 2 486 009*
(87) WO 2011/044229

(21) **10765720.7** (11) 2 485 777*
(87) WO 2011/044236

(21) **10765724.9** (11) 2 486 024*
(87) WO 2011/044307

(21) **10765726.4** (11) 2 485 831*
(87) WO 2011/044350

(21) **10765728.0** (11) 2 485 775*
(87) WO 2011/044449

(21) **10765730.6** (11) 2 485 832*
(87) WO 2011/044514

(21) **10765757.9** (11) 2 486 289*
(87) WO 2011/042150

(21) **10765767.8** (11) 2 485 709*
(87) WO 2011/042323

(21) **10765776.9** (11) 2 486 001*
(87) WO 2011/042376

(21) **10765779.3** (11) 2 486 518*
(87) WO 2011/042381

(21) **10765827.0** (11) 2 485 757*
(87) WO 2011/042681

(21) **10765859.3** (11) 2 486 303*
(87) WO 2011/043648

(21) **10765887.4** (11) 2 486 218*
(87) WO 2011/043985

(21) **10765888.2** (11) 2 486 219*
(87) WO 2011/043986

(21) **10765889.0** (11) 2 486 216*
(87) WO 2011/043987

(21) **10765890.8** (11) 2 486 217*
(87) WO 2011/043988

(21) **10765900.5** (11) 2 485 860*
(87) WO 2011/044004

(21) **10765901.3** (11) 2 486 071*
(87) WO 2011/044005

(21) **10765903.9** (11) 2 485 658*
(87) WO 2011/044035

(21) **10765904.7** (11) 2 485 659*
(87) WO 2011/044039

(21) **10765906.2** (11) 2 486 286*
(87) WO 2011/044042

(21) **10765907.0** (11) 2 486 624*
(87) WO 2011/044062

(21) **10765910.4** (11) 2 486 049*
(87) WO 2011/044186

(21) **10765914.6** (11) 2 486 615*
(87) WO 2011/044310

(21) **10765958.3** (11) 2 486 414*
(87) WO 2011/042134

(21) **10765959.1** (11) 2 485 950*
(87) WO 2011/042138

(21) **10765964.1** (11) 2 485 609*
(87) WO 2011/042168

(21) **10765985.6** (11) 2 485 909*
(87) WO 2011/042317

(21) **10765994.8** (11) 2 486 558*
(87) WO 2011/042338

(21) **10765996.3** (11) 2 486 766*
(87) WO 2011/042347

(21) **10765998.9** (11) 2 486 272*
(87) WO 2011/042369

(21) **10766001.1** (11) 2 486 271*
(87) WO 2011/042375

(21) **10766008.6** (11) 2 486 201*
(87) WO 2011/042385

(21) **10766012.8** (11) 2 486 042*
(87) WO 2011/042399

(21) **10766017.7** (11) 2 486 111*
(87) WO 2011/042432

(21) **10766019.3** (11) 2 486 206*
(87) WO 2011/051086

(21) **10766100.1** (11) 2 486 541*
(87) WO 2011/042738

(21) **10766117.5** (11) 2 486 417*
(87) WO 2011/042820

(21) **10766140.7** (11) 2 486 075*
(87) WO 2011/043803

(21) **10766141.5** (11) 2 486 630*
(87) WO 2011/043804

(21) **10766169.6** (11) 2 485 948*
(87) WO 2011/043944

(21) **10766178.7** (11) 2 485 768*
(87) WO 2011/043980

(21) **10766190.2** (11) 2 486 013*
(87) WO 2011/044309

(21) **10766192.8** (11) 2 485 996*
(87) WO 2011/044447

(21) **10766193.6** (11) 2 485 760*
(87) WO 2011/049758

(21) **10766196.9** (11) 2 485 588*
(87) WO 2011/049761

(21) **10766198.5** (11) 2 486 044*
(87) WO 2011/044501

(21) **10766200.9** (11) 2 485 730*
(87) WO 2011/044540

(21) **10766253.8** (11) 2 486 248*
(87) WO 2011/042391

(21) **10766254.6** (11) 2 485 849*
(87) WO 2011/042393

(21) **10766257.9** (11) 2 486 357*
(87) WO 2011/042421

(21) **10766265.2** (11) 2 486 283*
(87) WO 2011/042515

(21) **10766318.9** (11) 2 486 220*
(87) WO 2011/042715

(21) **10766348.6** (11) 2 486 082*
(87) WO 2011/043276

(21) **10766419.5** (11) 2 486 721*
(87) WO 2011/043948

(21) **10766430.2** (11) 2 486 371*
(87) WO 2011/041745

(21) **10766435.1** (11) 2 486 689*
(87) WO 2011/044038

(21) **10766438.5** (11) 2 486 760*
(87) WO 2011/044171

(21) **10766440.1** (11) 2 486 083*
(87) WO 2011/044245

(21) **10766442.7** (11) 2 486 768*
(87) WO 2011/044283

(21) **10766443.5** (11) 2 486 755*
(87) WO 2011/044290

(21) **10766444.3** (11) 2 486 503*
(87) WO 2011/044295

(21) **10766445.0** (11) 2 486 756*
(87) WO 2011/044302

(21) **10766446.8** (11) 2 486 718*
(87) WO 2011/044304

(21) **10766447.6** (11) 2 485 778*
(87) WO 2011/044330

(21) **10766448.4** (11) 2 486 763*
(87) WO 2011/044347

(21) **10766461.7** (11) 2 486 769*
(87) WO 2011/044494

(21) **10766465.8** (11) 2 486 684*
(87) WO 2011/044509

(21) **10766467.4** (11) 2 486 690*
(87) WO 2011/044524

(21) **10766468.2** (11) 2 486 691*
(87) WO 2011/044530

(21) **10766469.0** (11) 2 485 997*
(87) WO 2011/044536

(21) **10767905.2** (11) 2 486 542*
(87) WO 2011/041812

(21) **10767907.8** (11) 2 486 176*
(87) WO 2011/041919

(21) **10767926.8** (11) 2 486 374*
(87) WO 2011/042136

(21) **10767931.8** (11) 2 485 944*
(87) WO 2011/042146

(21) **10767932.6** (11) 2 486 563*
(87) WO 2011/042149

(21) **10767935.9** (11) 2 485 933*
(87) WO 2011/042160

(21) **10767938.3** (11) 2 486 373*
(87) WO 2011/042190

(21) **10767963.1** (11) 2 486 661*
(87) WO 2011/042352

(21) **10767973.0** (11) 2 486 425*
(87) WO 2011/042383

(21) **10767974.8** (11) 2 486 031*
(87) WO 2011/042389

(21) **10767982.1** (11) 2 486 181*
(87) WO 2011/042456

(21) **10767984.7** (11) 2 486 434*
(87) WO 2011/042458

(21) **10767987.0** (11) 2 485 868*
(87) WO 2011/042462

(21) **10768065.4** (11) 2 485 779*
(87) WO 2011/042794

(21) **10768074.6** (11) 2 486 351*
(87) WO 2011/042873

(21) **10768090.2** (11) 2 486 076*
(87) WO 2011/043802

(21) **10768094.4** (11) 2 486 112*
(87) WO 2011/043905

(21) **10768115.7** (11) 2 486 232*
(87) WO 2011/044023

(21) **10768118.1** (11) 2 486 772*
(87) WO 2011/044085

(21) **10768120.7** (11) 2 486 567*
(87) WO 2011/044153

(21) **10768130.6** (11) 2 485 670*
(87) WO 2011/044338

(21) **10768131.4** (11) 2 485 661*
(87) WO 2011/044343

(21) **10768134.8** (11) 2 486 399*
(87) WO 2011/044440

(21) **10768138.9** (11) 2 486 571*
(87) WO 2011/044474

(21) **10768139.7** (11) 2 485 989*
(87) WO 2011/044490

(21) **10768142.1** (11) 2 485 833*
(87) WO 2011/044522

(21) **10768143.9** (11) 2 486 622*
(87) WO 2011/044528

(21) **10768182.7** (11) 2 485 728*
(87) WO 2011/042145

(21) **10768198.3** (11) 2 486 550*
(87) WO 2011/042349

(21) **10768214.8** (11) 2 486 249*
(87) WO 2011/042392

(21) **10768218.9** (11) 2 486 750*
(87) WO 2011/042433

(21) **10768220.5** (11) 2 486 369*
(87) WO 2011/042449

(21) **10768223.9** (11) 2 486 299*
(87) WO 2011/042470

(21) **10768326.0** (11) 2 486 739*
(87) WO 2011/043975

(21) **10768337.7** (11) 2 486 566*
(87) WO 2011/044017

(21) **10768339.3** (11) 2 485 657*
(87) WO 2011/044192

(21) **10768360.9** (11) 2 485 911*
(87) WO 2011/041810

(21) **10768387.2** (11) 2 486 046*
(87) WO 2011/042026

(21) **10768397.1** (11) 2 485 922*
(87) WO 2011/042119

(21) **10768402.9** (11) 2 485 828*
(87) WO 2011/042137

(21) **10768405.2** (11) 2 486 209*
(87) WO 2011/042179

(21) **10768406.0** (11) 2 485 946*
(87) WO 2011/042191

(21) **10768430.0** (11) 2 486 388*
(87) WO 2011/042439

(21) **10768436.7** (11) 2 485 926*
(87) WO 2011/042518

(21) **10768437.5** (11) 2 485 927*
(87) WO 2011/042519

(21) **10768440.9** (11) 2 486 088*
(87) WO 2011/042522

(21) **10768444.1** (11) 2 486 255*
(87) WO 2011/042544

(21) **10768558.8** (11) 2 486 334*
(87) WO 2011/042801

(21) **10768574.5** (11) 2 485 642*
(87) WO 2011/042832

(21) **10768575.2** (11) 2 486 548*
(87) WO 2011/042833

(21) **10768577.8** (11) 2 485 704*
(87) WO 2011/042840

(21) **10768580.2** (11) 2 486 543*
(87) WO 2011/042844

(21) **10768581.0** (11) 2 485 639*
(87) WO 2011/042851

(21) **10768584.4** (11) 2 486 544*
(87) WO 2011/042858

(21) **10768588.5** (11) 2 486 281*
(87) WO 2011/042862

(21) **10768590.1** (11) 2 486 361*
(87) WO 2011/042883

(21) **10768593.5** (11) 2 485 643*
(87) WO 2011/042893

(21) **10768597.6** (11) 2 486 123*
(87) WO 2011/043485

(21) **10768600.8** (11) 2 486 028*
(87) WO 2011/043661

(21) **10768601.6** (11) 2 486 325*
(87) WO 2011/043662

(21) **10768603.2** (11) 2 486 375*
(87) WO 2011/043667

(21) **10768636.2** (11) 2 485 962*
(87) WO 2011/043992

(21) **10768646.1** (11) 2 486 211*
(87) WO 2011/044191

(21) **10768655.2** (11) 2 485 681*
(87) WO 2011/044459

(21) **10768660.2** (11) 2 485 957*
(87) WO 2011/044569

(21) **10768684.2** (11) 2 486 323*
(87) WO 2011/042157

(21) **10768686.7** (11) 2 486 297*
(87) WO 2011/042165

(21) **10768707.1** (11) 2 486 446*
(87) WO 2011/042431

(21) **10768708.9** (11) 2 486 139*
(87) WO 2011/042437

(21) **10768710.5** (11) 2 485 931*
(87) WO 2011/042455

(21) **10768717.0** (11) 2 486 089*
(87) WO 2011/042526

(21) **10768812.9** (11) 2 485 929*
(87) WO 2011/042849

(21) **10768819.4** (11) 2 486 336*
(87) WO 2011/043669

(21) **10768860.8** (11) 2 486 720*
(87) WO 2011/042097

(21) **10768868.1** (11) 2 486 649*
(87) WO 2011/042186

(21) **10768893.9** (11) 2 485 857*
(87) WO 2011/042408

(21) **10768895.4** (11) 2 485 861*
(87) WO 2011/042445

(21) **10768897.0** (11) 2 485 712*
(87) WO 2011/042453

(21) **10768898.8** (11) 2 485 724*
(87) WO 2011/042465

(21) **10768905.1** (11) 2 486 562*
(87) WO 2011/042502

(21) **10768910.1** (11) 2 486 136*
(87) WO 2011/042556

(21) **10769013.3** (11) 2 486 312*
(87) WO 2011/042635

(21) **10769044.8** (11) 2 485 781*
(87) WO 2011/042719

(21) **10769078.6** (11) 2 486 161*
(87) WO 2011/074948

(21) **10769079.4** (11) 2 486 124*
(87) WO 2011/043665

(21) **10769080.2** (11) 2 486 581*
(87) WO 2011/043668

(21) **10769081.0** (11) 2 485 606*
(87) WO 2011/043670

(21) **10769117.2** (11) 2 485 655*
(87) WO 2011/044020

(21) **10770505.5** (11) 2 486 387*
(87) WO 2011/041814

(21) **10770619.4** (11) 2 485 784*
(87) WO 2011/042720

(21) **10770668.1** (11) 2 486 685*
(87) WO 2011/044170

(21) **10770670.7** (11) 2 486 341*
(87) WO 2011/044281

(21) **10770672.3** (11) 2 486 670*
(87) WO 2011/044526

(21) **10770674.9** (11) 2 486 676*
(87) WO 2011/044558

(21) **10770678.0** (11) 2 485 765*
(87) WO 2011/044589

(21) **10770712.7** (11) 2 486 486*
(87) WO 2011/042203

(21) **10770748.1** (11) 2 486 372*
(87) WO 2011/042457

(21) **10770750.7** (11) 2 486 065*
(87) WO 2011/042507

(21) **10770752.3** (11) 2 486 025*
(87) WO 2011/042523

(21) **10770854.7** (11) 2 486 244*
(87) WO 2011/042636

(21) **10770863.8** (11) 2 485 965*
(87) WO 2011/042751

(21) **10770882.8** (11) 2 486 588*
(87) WO 2011/043035

(21) **10770889.3** (11) 2 486 632*
(87) WO 2011/043488

(21) **10770891.9** (11) 2 486 027*
(87) WO 2011/043660

(21) **10770900.8** (11) 2 486 681*
(87) WO 2011/043921

(21) **10770904.0** (11) 2 486 745*
(87) WO 2011/044056

(21) **10770909.9** (11) 2 485 663*
(87) WO 2011/044583

(21) **10770927.1** (11) 2 486 629*
(87) WO 2011/049838

(21) **10770946.1** (11) 2 486 254*
(87) WO 2011/041805

(21) **10770996.6** (11) 2 486 326*
(87) WO 2011/042193

(21) **10770997.4** (11) 2 486 327*
(87) WO 2011/042194

(21) **10771043.6** (11) 2 486 311*
(87) WO 2011/042380

(21) **10771052.7** (11) 2 486 163*
(87) WO 2011/042459

(21) **10771053.5** (11) 2 485 716*
(87) WO 2011/042463

(21) **10771054.3** (11) 2 486 405*
(87) WO 2011/042467

(21) **10771057.6** (11) 2 485 604*
(87) WO 2011/042499

(21) **10771059.2** (11) 2 486 440*
(87) WO 2011/042505

(21) **10771060.0** (11) 2 486 776*
(87) WO 2011/042510

(21) **10771168.1** (11) 2 485 803*
(87) WO 2011/042736

(21) **10771198.8** (11) 2 486 421*
(87) WO 2011/042841

(21) **10771199.6** (11) 2 486 666*
(87) WO 2011/042845

(21) **10771201.0** (11) 2 485 599*
(87) WO 2011/042852

(21) **10771202.8** (11) 2 486 300*
(87) WO 2011/042855

(21) **10771239.0** (11) 2 486 646*
(87) WO 2011/044104

(21) **10771240.8** (11) 2 486 647*
(87) WO 2011/044106

(21) **10771241.6** (11) 2 486 648*
(87) WO 2011/044121

(21) **10771243.2** (11) 2 486 568*
(87) WO 2011/044385

(21) **10771245.7** (11) 2 486 586*
(87) WO 2011/044392

(21) **10771249.9** (11) 2 486 165*
(87) WO 2011/044441

(21) **10771251.5** (11) 2 486 390*
(87) WO 2011/044453

(21) **10771252.3** (11) 2 486 166*
(87) WO 2011/044457

(21) **10771254.9** (11) 2 486 167*
(87) WO 2011/044467

(21) **10771255.6** (11) 2 485 942*
(87) WO 2011/044476

(21) **10771256.4** (11) 2 485 689*
(87) WO 2011/044486

(21) **10771259.8** (11) 2 486 107*
(87) WO 2011/044549

(21) **10771260.6** (11) 2 485 662*
(87) WO 2011/044560

(21) **10771261.4** (11) 2 485 652*
(87) WO 2011/044562

(21) **10771349.7** (11) 2 486 241*
(87) WO 2011/072892

(21) **10771375.2** (11) 2 486 511*
(87) WO 2011/042337

(21) **10771377.8** (11) 2 486 057*
(87) WO 2011/042534

(21) **10771379.4** (11) 2 485 711*
(87) WO 2011/042542

(21) **10771381.0** (11) 2 486 058*
(87) WO 2011/042548

(21) **10771467.7** (11) 2 486 712*
(87) WO 2011/054777

(21) **10771500.5** (11) 2 485 645*
(87) WO 2011/042703

(21) **10771501.3** (11) 2 485 981*
(87) WO 2011/042704

(21) **10771506.2** (11) 2 485 653*
(87) WO 2011/042745

(21) **10771507.0** (11) 2 485 966*
(87) WO 2011/042752

(21) **10771525.2** (11) 2 486 671*
(87) WO 2011/042847

(21) **10771529.4** (11) 2 486 559*
(87) WO 2011/042875

(21) **10771540.1** (11) 2 486 214*
(87) WO 2011/043663

(21) **10771546.8** (11) 2 485 667*
(87) WO 2011/043799

(21) **10771547.6** (11) 2 486 579*
(87) WO 2011/043808

(21) **10771557.5** (11) 2 485 656*
(87) WO 2011/044026

(21) **10771560.9** (11) 2 485 900*
(87) WO 2011/044049

(21) **10771563.3** (11) 2 485 879*
(87) WO 2011/044081

(21) **10771567.4** (11) 2 486 510*
(87) WO 2011/044098

(21) **10771569.0** (11) 2 485 684*
(87) WO 2011/044103

(21) **10771577.3** (11) 2 486 213*
(87) WO 2011/044146

(21) **10771584.9** (11) 2 485 616*
(87) WO 2011/044206

(21) **10771585.6** (11) 2 486 228*
(87) WO 2011/044211

(21) **10771586.4** (11) 2 485 846*
(87) WO 2011/044237

(21) **10771590.6** (11) 2 486 178*
(87) WO 2011/044324

(21) **10771593.0** (11) 2 486 284*
(87) WO 2011/044344

(21) **10771594.8** (11) 2 485 632*
(87) WO 2011/044353

(21) **10771646.6** (11) 2 485 608*
(87) WO 2011/042166

(21) **10771648.2** (11) 2 485 612*
(87) WO 2011/042171

(21) **10771691.2** (11) 2 486 043*
(87) WO 2011/042550

(21) **10771798.5** (11) 2 486 247*
(87) WO 2011/042638

(21) **10771813.2** (11) 2 486 381*
(87) WO 2011/042795

(21) **10771819.9** (11) 2 485 575*
(87) WO 2011/042853

(21) **10773122.6** (11) 2 486 195*
(87) WO 2011/042637

(21) **10773141.6** (11) 2 485 633*
(87) WO 2011/042743

(21) **10773157.2** (11) 2 486 598*
(87) WO 2011/042904

(21) **10773160.6** (11) 2 486 625*
(87) WO 2011/043494

(21) **10773240.6** (11) 2 485 881*
(87) WO 2011/042153

(21) **10773261.2** (11) 2 486 253*
(87) WO 2011/042471

(21) **10773383.4** (11) 2 486 439*
(87) WO 2011/042744

(21) **10773384.2** (11) 2 486 474*
(87) WO 2011/042749

(21) **10773401.4** (11) 2 486 238*
(87) WO 2011/042871

(21) **10773406.3** (11) 2 485 672*
(87) WO 2011/042895

(21) **10773437.8** (11) 2 486 752*
(87) WO 2011/044166

(21) **10773438.6** (11) 2 486 748*
(87) WO 2011/044172

(21) **10773440.2** (11) 2 486 662*
(87) WO 2011/044249

(21) **10773441.0** (11) 2 486 499*
(87) WO 2011/044270

(21) **10773442.8** (11) 2 486 488*
(87) WO 2011/044389

(21) **10773444.4** (11) 2 485 664*
(87) WO 2011/044448

(21) **10773531.8** (11) 2 485 858*
(87) WO 2011/041811

(21) **10773559.9** (11) 2 486 212*
(87) WO 2011/042018

(21) **10773567.2** (11) 2 486 210*
(87) WO 2011/042177

(21) **10773590.4** (11) 2 485 669*
(87) WO 2011/042407

(21) **10773662.1** (11) 2 486 242*
(87) WO 2011/042686

(21) **10773663.9** (11) 2 486 269*
(87) WO 2011/042687

(21) **10773664.7** (11) 2 486 259*
(87) WO 2011/042691

(21) **10773700.9** (11) 2 486 008*
(87) WO 2011/042765

(21) **10773740.5** (11) 2 486 208*
(87) WO 2011/043742

(21) **10773840.3** (11) 2 486 616*
(87) WO 2011/042185

(21) **10773841.1** (11) 2 486 354*
(87) WO 2011/042187

(21) **10773843.7** (11) 2 485 610*
(87) WO 2011/042206

(21) **10773844.5** (11) 2 485 613*
(87) WO 2011/042209

(21) **10773870.0** (11) 2 485 718*
(87) WO 2011/042469

(21) **10773988.0** (11) 2 485 826*
(87) WO 2011/042846

(21) **10774010.2** (11) 2 486 355*
(87) WO 2011/042927

(21) **10774032.6** (11) 2 486 504*
(87) WO 2011/041656

(21) **10774036.7** (11) 2 486 456*
(87) WO 2011/044258

(21) **10774113.4** (11) 2 486 164*
(87) WO 2011/041804

(21) **10774121.7** (11) 2 486 411*
(87) WO 2011/042027

(21) **10774131.6** (11) 2 485 792*
(87) WO 2011/042212

(21) **10774235.5** (11) 2 486 713*
(87) WO 2011/058056

(21) **10774246.2** (11) 2 485 938*
(87) WO 2011/042639

(21) **10774308.0** (11) 2 486 738*
(87) WO 2011/043713

(21) **10774312.2** (11) 2 486 692*
(87) WO 2011/043721

(21) **10774313.0** (11) 2 486 672*
(87) WO 2011/043727

(21) **10774329.6** (11) 2 486 528*
(87) WO 2011/044335

(21) **10774599.4** (11) 2 485 855*
(87) WO 2010/130880

(21) **10775703.1** (11) 2 485 680*
(87) WO 2011/042163

(21) **10775704.9** (11) 2 485 883*
(87) WO 2011/042183

(21) **10775708.0** (11) 2 485 945*
(87) WO 2011/042207

(21) **10775846.8** (11) 2 486 470*
(87) WO 2011/042710

(21) **10775900.3** (11) 2 486 708*
(87) WO 2011/042865

(21) **10775901.1** (11) 2 486 711*
(87) WO 2011/042870

(21) **10775917.7** (11) 2 486 589*
(87) WO 2011/043067

(21) **10775918.5** (11) 2 486 590*
(87) WO 2011/043068

(21) **10775953.2** (11) 2 486 468*
(87) WO 2011/044388

(21) **10776078.7** (11) 2 485 871*
(87) WO 2011/042022

(21) **10776104.1** (11) 2 486 653*
(87) WO 2011/057970

(21) **10776112.4** (11) 2 486 889
(87) WO 2011/042583

(21) **10776113.2** (11) 2 486 260*
(87) WO 2011/042694

(21) **10776114.0** (11) 2 486 245*
(87) WO 2011/042695

(21) **10776115.7** (11) 2 486 243*
(87) WO 2011/042696

(21) **10776116.5** (11) 2 486 338*
(87) WO 2011/042702

(21) **10776117.3** (11) 2 485 951*
(87) WO 2011/042707

(21) **10776198.3** (11) 2 486 730*
(87) WO 2011/043793

(21) **10776294.0** (11) 2 486 318*
(87) WO 2011/042201

(21) **10776335.1** (11) 2 486 714*
(87) WO 2011/054778

(21) **10776396.3** (11) 2 485 952*
(87) WO 2011/042706

(21) **10776400.3** (11) 2 486 406*
(87) WO 2010/150013

(21) **10776401.1** (11) 2 486 246*
(87) WO 2011/042739

(21) **10776422.7** (11) 2 486 330*
(87) WO 2011/036645

(21) **10776544.8** (11) 2 486 305*
(87) WO 2011/042131

(21) **10776545.5** (11) 2 486 677*
(87) WO 2011/042202

(21) **10776596.8** (11) 2 486 321*
(87) WO 2011/042531

(21) **10776758.4** (11) 2 486 465*
(87) WO 2011/042602

(21) **10776760.0** (11) 2 486 607*
(87) WO 2011/042619

(21) **10776769.1** (11) 2 486 262*
(87) WO 2011/042641

(21) **10776770.9** (11) 2 486 261*
(87) WO 2011/042642

(21) **10776771.7** (11) 2 485 887*
(87) WO 2011/042643

(21) **10776781.6** (11) 2 486 239*
(87) WO 2011/042648

(21) **10776782.4** (11) 2 486 455*
(87) WO 2011/042649

(21) **10776786.5** (11) 2 486 340*
(87) WO 2011/042657

(21) **10776787.3** (11) 2 486 268*
(87) WO 2011/042659

(21) **10776788.1** (11) 2 485 675*
(87) WO 2011/042662

(21) **10776789.9** (11) 2 486 199*
(87) WO 2011/051587

(21) **10776816.0** (11) 2 486 680*
(87) WO 2011/039705

(21) **10776819.4** (11) 2 486 674*
(87) WO 2011/042864

(21) **10776853.3** (11) 2 486 658*
(87) WO 2011/044525

(21) **10776927.5** (11) 2 486 587*
(87) WO 2011/042000

(21) **10776931.7** (11) 2 485 884*
(87) WO 2011/042184

(21) **10777045.5** (11) 2 486 352*
(87) WO 2011/042618

(21) **10777051.3** (11) 2 485 990*
(87) WO 2011/042647

(21) **10777052.1** (11) 2 486 185*
(87) WO 2011/042653

(21) **10777080.2** (11) 2 486 557*
(87) WO 2011/042731

(21) **10777093.5** (11) 2 486 045*
(87) WO 2011/042762

(21) **10777124.8** (11) 2 486 140*
(87) WO 2011/043806

(21) **10778685.7** (11) 2 486 444*
(87) WO 2011/042623

(21) **10778693.1** (11) 2 485 683*
(87) WO 2011/042650

(21) **10778695.6** (11) 2 486 007*
(87) WO 2011/042654

(21) **10778698.0** (11) 2 486 342*
(87) WO 2011/042656

(21) **10778700.4** (11) 2 486 603*
(87) WO 2011/042660

(21) **10778701.2** (11) 2 485 825*
(87) WO 2011/042661

(21) **10778834.1** (11) 2 486 513*
(87) WO 2011/042001

(21) **10779024.8** (11) 2 485 823*
(87) WO 2011/042605

(21) **10779025.5** (11) 2 486 574*
(87) WO 2011/042644

(21) **10779060.2** (11) 2 485 668*
(87) WO 2011/043681

(21) **10779078.4** (11) 2 486 737*
(87) WO 2011/044064

(21) **10779079.2** (11) 2 486 329*
(87) WO 2011/044433

(21) **10779080.0** (11) 2 486 765*
(87) WO 2011/044559

(21) **10779220.2** (11) 2 486 626*
(87) WO 2011/042127

(21) **10779255.8** (11) 2 486 021*
(87) WO 2011/042532

(21) **10779324.2** (11) 2 486 396*
(87) WO 2011/042750

(21) **10779446.3** (11) 2 486 365*
(87) WO 2011/044593

(21) **10779484.4** (11) 2 485 769*
(87) WO 2011/045296

(21) **10779578.3** (11) 2 485 574*
(87) WO 2011/042803

(21) **10779590.8** (11) 2 485 956*
(87) WO 2011/043926

(21) **10779592.4** (11) 2 485 725*
(87) WO 2011/043962

(21) **10779672.4** (11) 2 486 282*
(87) WO 2011/041998

(21) **10779675.7** (11) 2 485 582*
(87) WO 2011/042003

(21) **10779847.2** (11) 2 485 577*
(87) WO 2011/042802

(21) **10781531.8** (11) 2 486 698*
(87) WO 2011/036663

(21) **10781556.5** (11) 2 485 674*
(87) WO 2011/060315

(21) **10781580.5** (11) 2 487 906
(87) WO 2011/043006

(21) **10781730.6** (11) 2 485 705*
(87) WO 2011/042759

(21) **10781802.3** (11) 2 487 200
(87) WO 2011/041862

(21) **10781925.2** (11) 2 486 601*
(87) WO 2011/042625

(21) **10781930.2** (11) 2 485 961*
(87) WO 2011/048285

(21) **10781931.0** (11) 2 485 829*
(87) WO 2011/042627

(21) **10781932.8** (11) 2 486 389*
(87) WO 2011/042628

(21) **10781948.4** (11) 2 486 659*
(87) WO 2011/042645

(21) **10781950.0** (11) 2 485 699*
(87) WO 2011/042658

(21) **10781953.4** (11) 2 485 766*
(87) WO 2011/042663

(21) **10781957.5** (11) 2 485 924*
(87) WO 2011/042670

(21) **10781958.3** (11) 2 485 835*
(87) WO 2011/042671

(21) **10781960.9** (11) 2 486 393*
(87) WO 2011/042673

(21) **10781961.7** (11) 2 486 391*
(87) WO 2011/042674

(21) **10781962.5** (11) 2 486 307*
(87) WO 2011/042676

(21) **10781963.3** (11) 2 485 584*
(87) WO 2011/051588

(21) **10781973.2** (11) 2 486 412*
(87) WO 2011/042678

(21) **10782001.1** (11) 2 486 618*
(87) WO 2011/042807

(21) **10782064.9** (11) 2 486 436*
(87) WO 2011/043682

(21) **10782070.6** (11) 2 486 079*
(87) WO 2011/043964

(21) **10782071.4** (11) 2 485 619*
(87) WO 2011/043998

(21) **10782209.0** (11) 2 486 591*
(87) WO 2011/042346

(21) **10782333.8** (11) 2 486 095*
(87) WO 2011/042665

(21) **10782334.6** (11) 2 486 353*
(87) WO 2011/042666

(21) **10782343.7** (11) 2 486 064*
(87) WO 2011/042677

(21) **10782370.0** (11) 2 486 314*
(87) WO 2011/042790

(21) **10782372.6** (11) 2 486 091*
(87) WO 2011/042799

(21) **10782373.4** (11) 2 486 085*
(87) WO 2011/042800

(21) **10782374.2** (11) 2 485 982*
(87) WO 2011/042806

(21) **10782388.2** (11) 2 485 888*
(87) WO 2011/042859

(21) **10782457.5** (11) 2 486 540*
(87) WO 2011/043982

(21) **10782526.7** (11) 2 485 870*
(87) WO 2011/042009

(21) **10784245.2** (11) 2 486 637*
(87) WO 2011/042005

(21) **10784250.2** (11) 2 486 157*
(87) WO 2011/042164

(21) **10784290.8** (11) 2 486 777*
(87) WO 2011/072982

(21) **10784350.0** (11) 2 485 713*
(87) WO 2011/042897

(21) **10784568.7** (11) 2 486 525*
(87) WO 2011/042766

(21) **10784596.8** (11) 2 486 203*
(87) WO 2011/043652

(21) **10784666.9** (11) 2 485 863*
(87) WO 2011/042006

(21) **10784840.0** (11) 2 486 317*
(87) WO 2011/048455

(21) **10784842.6** (11) 2 485 621*
(87) WO 2011/042809

(21) **10784843.4** (11) 2 486 431*
(87) WO 2011/058403

(21) **10784846.7** (11) 2 486 177*
(87) WO 2011/042811

(21) **10784852.5** (11) 2 486 290*
(87) WO 2011/042857

(21) **10784944.0** (11) 2 486 773*
(87) WO 2011/041820

(21) **10784953.1** (11) 2 485 901*
(87) WO 2011/042010

(21) **10784954.9** (11) 2 485 802*
(87) WO 2011/042014

(21) **10785198.2** (11) 2 485 722*
(87) WO 2011/042812

(21) **10785223.8** (11) 2 486 778*
(87) WO 2011/042896

(21) **10785509.0** (11) 2 486 413*
(87) WO 2011/042805

(21) **10785516.5** (11) 2 486 059*
(87) WO 2011/042891

(21) **10788026.2** (11) 2 486 466*
(87) WO 2011/042503

(21) **10788223.5** (11) 2 486 774*
(87) WO 2011/041816

(21) **10788232.6** (11) 2 486 636*
(87) WO 2011/042205

(21) **10788263.1** (11) 2 486 719*
(87) WO 2011/058057

(21) **10788409.0** (11) 2 486 651*
(87) WO 2011/042919

(21) **10788692.1** (11) 2 487 883
(87) WO 2010/145296

(21) **10788693.9** (11) 2 487 887
(87) WO 2010/145297

(21) **10788843.0** (11) 2 487 763
(87) WO 2010/145447

(21) **10788852.1** (11) 2 487 956
(87) WO 2010/145456

(21) **10790485.6** (11) 2 485 953*
(87) WO 2011/043749

(21) **10790517.6** (11) 2 486 335*
(87) WO 2011/042192

(21) **10790591.1** (11) 2 486 333*
(87) WO 2011/042887

(21) **10790641.4** (11) 2 486 609*
(87) WO 2011/073077

(21) **10790672.9** (11) 2 485 934*
(87) WO 2011/042926

(21) **10790715.6** (11) 2 485 971*
(87) WO 2011/041857

(21) **10791201.6** (11) 2 487 841
(87) WO 2010/148695

(21) **10791340.2** (11) 2 487 988
(87) WO 2010/148834

(21) **10791359.2** (11) 2 487 851
(87) WO 2010/148853

(21) **10791363.4** (11) 2 487 943
(87) WO 2010/148857

(21) **10791414.5** (11) 2 487 834
(87) WO 2010/148908

(21) **10791604.1** (11) 2 487 942
(87) WO 2010/149098

(21) **10793144.6** (11) 2 485 827*
(87) WO 2011/042017

(21) **10795025.5** (11) 2 486 512*
(87) WO 2011/042603

(21) **10796128.6** (11) 2 486 462*
(87) WO 2011/042764

(21) **10798154.0** (11) 2 485 968*
(87) WO 2011/042599

(21) **10798585.5** (11) 2 485 688*
(87) WO 2011/042810

(21) **10799014.5** (11) 2 486 610*
(87) WO 2011/085917

(21) **10803452.1** (11) 2 486 343*
(87) WO 2011/067294

(21) **10805306.7** (11) 2 485 818*
(87) WO 2011/042861

(21) **10806139.1** (11) 2 485 623*
(87) WO 2011/016021

(21) **10807280.2** (11) 2 486 149*
(87) WO 2011/017687

(21) **10807426.1** (11) 2 486 301*
(87) WO 2011/041858

(21) **10807495.6** (11) 2 485 838*
(87) WO 2011/043496

(21) **10808019.3** (11) 2 486 187*
(87) WO 2011/018555

(21) **10810402.7** (11) 2 486 633*
(87) WO 2011/022269

(21) **10810748.3** (11) 2 486 364*
(87) WO 2011/042152

(21) **10810815.0** (11) 2 487 403
(87) WO 2011/043000

(21) **10810816.8** (11) 2 487 404
(87) WO 2011/042999

(21) **10810960.4** (11) 2 486 724*
(87) WO 2011/042204

(21) **10814477.5** (11) 2 486 508*
(87) WO 2011/028874

(21) **10814583.0** (11) 2 485 589*
(87) WO 2011/029043

(21) **10815494.9** (11) 2 487 271
(87) WO 2011/030904

(21) **10815495.6** (11) 2 487 272
(87) WO 2011/030905

(21) **10815925.2** (11) 2 486 215*
(87) WO 2011/031609

(21) **10815935.1** (11) 2 485 992*
(87) WO 2011/031623

(21) **10816340.3** (11) 2 486 731*
(87) WO 2011/043797

(21) **10817558.9** (11) 2 486 093*
(87) WO 2011/034585

(21) **10817732.0** (11) 2 486 101*
(87) WO 2011/034880

(21) **10818082.9** (11) 2 486 428*
(87) WO 2011/044352

(21) **10818132.2** (11) 2 486 469*
(87) WO 2011/042748

(21) **10818265.0** (11) 2 487 224
(87) WO 2011/035571

(21) **10819122.2** (11) 2 485 890*
(87) WO 2011/037528

(21) **10819714.6** (11) 2 486 463*
(87) WO 2011/044566

(21) **10820273.0** (11) 2 487 711
(87) WO 2011/040153

(21) **10820601.2** (11) 2 487 764
(87) WO 2011/040486

(21) **10820602.0** (11) 2 487 765
(87) WO 2011/040487

(21) **10820727.5** (11) 2 486 929
(87) WO 2011/040613

(21) **10820894.3** (11) 2 486 332*
(87) WO 2011/040853

(21) **10821425.5** (11) 2 486 183*
(87) WO 2011/042886

(21) **10821467.7** (11) 2 485 872*
(87) WO 2011/041825

(21) **10821469.3** (11) 2 486 493*
(87) WO 2011/041827

(21) **10821471.9** (11) 2 485 984*
(87) WO 2011/041829

(21) **10821472.7** (11) 2 486 205*
(87) WO 2011/041830

(21) **10821474.3** (11) 2 486 679*
(87) WO 2011/041832

(21) **10821475.0** (11) 2 485 940*
(87) WO 2011/041833

(21) **10821476.8** (11) 2 486 561*
(87) WO 2011/041834

(21) **10821484.2** (11) 2 485 692*
(87) WO 2011/041842

(21) **10821485.9** (11) 2 486 578*
(87) WO 2011/041843

(21) **10821489.1** (11) 2 485 753*
(87) WO 2011/041847

(21) **10821491.7** (11) 2 486 552*
(87) WO 2011/041849

(21) **10821493.3** (11) 2 486 306*
(87) WO 2011/041851

(21) **10821495.8** (11) 2 485 939*
(87) WO 2011/041853

(21) **10821502.1** (11) 2 486 529*
(87) WO 2011/041877

(21) **10821504.7** (11) 2 485 811*
(87) WO 2011/041879

(21) **10821510.4** (11) 2 486 472*
(87) WO 2011/041885

(21) **10821511.2** (11) 2 486 133*
(87) WO 2011/041886

(21) **10821513.8** (11) 2 486 757*
(87) WO 2011/041888

(21) **10821519.5** (11) 2 486 060*
(87) WO 2011/041894

(21) **10821520.3** (11) 2 486 703*
(87) WO 2011/041895

(21) **10821522.9** (11) 2 486 061*
(87) WO 2011/041897

(21) **10821527.8** (11) 2 486 583*
(87) WO 2011/041902

(21) **10821531.0** (11) 2 486 102*
(87) WO 2011/041906

(21) **10821532.8** (11) 2 486 026*
(87) WO 2011/041907

(21) **10821534.4** (11) 2 486 287*
(87) WO 2011/041909

(21) **10821536.9** (11) 2 485 918*
(87) WO 2011/041911

(21) **10821538.5** (11) 2 486 758*
(87) WO 2011/041913

(21) **10821540.1** (11) 2 485 902*
(87) WO 2011/041915

(21) **10821541.9** (11) 2 486 742*
(87) WO 2011/041916

(21) **10821545.0** (11) 2 487 970
(87) WO 2011/041936

(21) **10821547.6** (11) 2 486 922
(87) WO 2011/041938

(21) **10821560.9** (11) 2 487 934
(87) WO 2011/041951

(21) **10821562.5** (11) 2 486 810
(87) WO 2011/041953

(21) **10821565.8** (11) 2 487 137
(87) WO 2011/041956

(21) **10821570.8** (11) 2 487 823
(87) WO 2011/041961

(21) **10821590.6** (11) 2 486 770*
(87) WO 2011/041981

(21) **10821593.0** (11) 2 486 992
(87) WO 2011/041984

(21) **10821596.3** (11) 2 485 963*
(87) WO 2011/041987

(21) **10821597.1** (11) 2 487 012
(87) WO 2011/041988

(21) **10821598.9** (11) 2 487 174
(87) WO 2011/041989

(21) **10821599.7** (11) 2 486 222*
(87) WO 2011/042023

(21) **10821601.1** (11) 2 485 854*
(87) WO 2011/042028

(21) **10821603.7** (11) 2 487 366
(87) WO 2011/042576

(21) **10821605.2** (11) 2 487 432
(87) WO 2011/042578

(21) **10821606.0** (11) 2 487 434
(87) WO 2011/042579

(21) **10821607.8** (11) 2 487 433
(87) WO 2011/042580

(21) **10821608.6** (11) 2 487 498
(87) WO 2011/042581

(21) **10821610.2** (11) 2 486 819
(87) WO 2011/042585

(21) **10821615.1** (11) 2 485 624*
(87) WO 2011/042593

(21) **10821616.9** (11) 2 486 522*
(87) WO 2011/042594

(21) **10821618.5** (11) 2 486 644*
(87) WO 2011/042596

(21) **10821620.1** (11) 2 485 666*
(87) WO 2011/042598

(21) **10821621.9** (11) 2 486 514*
(87) WO 2011/042601

(21) **10821623.5** (11) 2 486 392*
(87) WO 2011/042606

(21) **10821624.3** (11) 2 486 188*
(87) WO 2011/042607

(21) **10821626.8** (11) 2 485 880*
(87) WO 2011/042609

(21) **10821628.4** (11) 2 485 979*
(87) WO 2011/042611

(21) **10821629.2** (11) 2 485 975*
(87) WO 2011/042612

(21) **10821631.8** (11) 2 486 576*
(87) WO 2011/042614

(21) **10821638.3** (11) 2 487 770
(87) WO 2011/042781

(21) **10821641.7** (11) 2 487 493
(87) WO 2011/042784

(21) **10821649.0** (11) 2 485 614*
(87) WO 2011/042816

(21) **10821650.8** (11) 2 485 695*
(87) WO 2011/042817

(21) **10821651.6** (11) 2 485 973*
(87) WO 2011/042818

(21) **10821654.0** (11) 2 486 003*
(87) WO 2011/042836

(21) **10821655.7** (11) 2 487 207
(87) WO 2011/042843

(21) **10821659.9** (11) 2 485 972*
(87) WO 2011/042866

(21) **10821660.7** (11) 2 485 978*
(87) WO 2011/042867

(21) **10821663.1** (11) 2 486 516*
(87) WO 2011/042876

(21) **10821664.9** (11) 2 486 385*
(87) WO 2011/042880

(21) **10821666.4** (11) 2 486 125*
(87) WO 2011/042888

(21) **10821668.0** (11) 2 486 509*
(87) WO 2011/042892

(21) **10821669.8** (11) 2 485 647*
(87) WO 2011/042894

(21) **10821670.6** (11) 2 486 517*
(87) WO 2011/042898

(21) **10821671.4** (11) 2 486 547*
(87) WO 2011/042899

(21) **10821672.2** (11) 2 486 727*
(87) WO 2011/042900

(21) **10821674.8** (11) 2 486 523*
(87) WO 2011/042903

(21) **10821676.3** (11) 2 486 554*
(87) WO 2011/042906

(21) **10821679.7** (11) 2 485 700*
(87) WO 2011/042909

(21) **10821691.2** (11) 2 487 910
(87) WO 2011/043013

(21) **10821693.8** (11) 2 487 957
(87) WO 2011/043015

(21) **10821698.7** (11) 2 487 791
(87) WO 2011/043020

(21) **10821701.9** (11) 2 487 518
(87) WO 2011/043023

(21) **10821702.7** (11) 2 487 894
(87) WO 2011/043024

(21) **10821706.8** (11) 2 486 565*
(87) WO 2011/043028

(21) **10821707.6** (11) 2 487 148
(87) WO 2011/043029

(21) **10821708.4** (11) 2 487 907
(87) WO 2011/043030

(21) **10821709.2** (11) 2 487 035
(87) WO 2011/043031

(21) **10821710.0** (11) 2 487 199
(87) WO 2011/043032

(21) **10821718.3** (11) 2 487 050
(87) WO 2011/043041

(21) **10821724.1** (11) 2 487 277
(87) WO 2011/043047

(21) **10821726.6** (11) 2 487 135
(87) WO 2011/043049

(21) **10821727.4** (11) 2 487 487
(87) WO 2011/043050

(21) **10821736.5** (11) 2 487 698
(87) WO 2011/043059

(21) **10821739.9** (11) 2 487 138
(87) WO 2011/043062

(21) **10821744.9** (11) 2 487 083
(87) WO 2011/043069

(21) **10821745.6** (11) 2 487 351
(87) WO 2011/043070

(21) **10821747.2** (11) 2 487 876
(87) WO 2011/043072

(21) **10821748.0** (11) 2 487 491
(87) WO 2011/043073

(21) **10821751.4** (11) 2 487 383
(87) WO 2011/043076

(21) **10821752.2** (11) 2 487 249
(87) WO 2011/043077

(21) **10821754.8** (11) 2 487 524
(87) WO 2011/043079

(21) **10821757.1** (11) 2 487 134
(87) WO 2011/043082

(21) **10821758.9** (11) 2 487 991
(87) WO 2011/043083

(21) **10821759.7** (11) 2 487 234
(87) WO 2011/043084

(21) **10821760.5** (11) 2 487 029
(87) WO 2011/043087

(21) **10821761.3** (11) 2 487 706
(87) WO 2011/043088

(21) **10821766.2** (11) 2 487 565
(87) WO 2011/043093

(21) **10821770.4** (11) 2 487 536
(87) WO 2011/043098

(21) **10821771.2** (11) 2 487 671
(87) WO 2011/043099

(21) **10821775.3** (11) 2 487 538
(87) WO 2011/043103

(21) **10821777.9** (11) 2 487 386
(87) WO 2011/043105

(21) **10821780.3** (11) 2 487 537
(87) WO 2011/043109

(21) **10821783.7** (11) 2 487 638
(87) WO 2011/043112

(21) **10821786.0** (11) 2 487 116
(87) WO 2011/043115

(21) **10821787.8** (11) 2 487 720
(87) WO 2011/043116

(21) **10821788.6** (11) 2 487 073
(87) WO 2011/043117

(21) **10821791.0** (11) 2 487 709
(87) WO 2011/043120

(21) **10821797.7** (11) 2 486 879
(87) WO 2011/043126

(21) **10821799.3** (11) 2 487 360
(87) WO 2011/043128

(21) **10821800.9** (11) 2 487 694
(87) WO 2011/043129

(21) **10821803.3** (11) 2 487 352
(87) WO 2011/043132

(21) **10821806.6** (11) 2 487 092
(87) WO 2011/043135

(21) **10821816.5** (11) 2 487 597
(87) WO 2011/043145

(21) **10821818.1** (11) 2 486 930
(87) WO 2011/043147

(21) **10821827.2** (11) 2 487 935
(87) WO 2011/043156

(21) **10821828.0** (11) 2 486 977
(87) WO 2011/043157

(21) **10821831.4** (11) 2 487 198
(87) WO 2011/043160

(21) **10821832.2** (11) 2 487 060
(87) WO 2011/043161

(21) **10821837.1** (11) 2 487 410
(87) WO 2011/043166

(21) **10821840.5** (11) 2 487 140
(87) WO 2011/043169

(21) **10821841.3** (11) 2 486 593*
(87) WO 2011/043170

(21) **10821843.9** (11) 2 487 771
(87) WO 2011/043172

(21) **10821844.7** (11) 2 487 772
(87) WO 2011/043173

(21) **10821847.0** (11) 2 486 594*
(87) WO 2011/043176

(21) **10821850.4** (11) 2 487 197
(87) WO 2011/043179

(21) **10821851.2** (11) 2 487 285
(87) WO 2011/043180

(21) **10821852.0** (11) 2 486 989
(87) WO 2011/043181

(21) **10821861.1** (11) 2 487 391
(87) WO 2011/043190

(21) **10821862.9** (11) 2 487 965
(87) WO 2011/043191

(21) **10821863.7** (11) 2 487 978
(87) WO 2011/043192

(21) **10821866.0** (11) 2 486 595*
(87) WO 2011/043195

(21) **10821867.8** (11) 2 486 596*
(87) WO 2011/043196

(21) **10821870.2** (11) 2 486 965
(87) WO 2011/043199

(21) **10821872.8** (11) 2 487 643
(87) WO 2011/043201

(21) **10821873.6** (11) 2 487 481
(87) WO 2011/043202

(21) **10821876.9** (11) 2 487 775
(87) WO 2011/043205

(21) **10821891.8** (11) 2 487 250
(87) WO 2011/043220

(21) **10821899.1** (11) 2 487 287
(87) WO 2011/043228

(21) **10821901.5** (11) 2 487 808
(87) WO 2011/043230

(21) **10821903.1** (11) 2 487 139
(87) WO 2011/043232

(21) **10821905.6** (11) 2 486 846
(87) WO 2011/043234

(21) **10821909.8** (11) 2 486 999
(87) WO 2011/043238

(21) **10821910.6** (11) 2 486 828
(87) WO 2011/043239

(21) **10821927.0** (11) 2 486 901
(87) WO 2011/043256

(21) **10821929.6** (11) 2 487 485
(87) WO 2011/043258

(21) **10821932.0** (11) 2 487 737
(87) WO 2011/043261

(21) **10821933.8** (11) 2 486 959
(87) WO 2011/043262

(21) **10821939.5** (11) 2 487 379
(87) WO 2011/043268

(21) **10821941.1** (11) 2 487 591
(87) WO 2011/043270

(21) **10821942.9** (11) 2 487 201
(87) WO 2011/043271

(21) **10821944.5** (11) 2 487 076
(87) WO 2011/043273

(21) **10821945.2** (11) 2 486 524*
(87) WO 2011/043274

(21) **10821946.0** (11) 2 487 457
(87) WO 2011/043275

(21) **10821951.0** (11) 2 487 723
(87) WO 2011/043281

(21) **10821952.8** (11) 2 487 378
(87) WO 2011/043282

(21) **10821955.1** (11) 2 487 023
(87) WO 2011/043285

(21) **10821956.9** (11) 2 487 332
(87) WO 2011/043286

(21) **10821958.5** (11) 2 487 193
(87) WO 2011/043288

(21) **10821959.3** (11) 2 487 647
(87) WO 2011/043289

(21) **10821960.1** (11) 2 487 675
(87) WO 2011/043290

(21) **10821965.0** (11) 2 487 670
(87) WO 2011/043295

(21) **10821969.2** (11) 2 486 967
(87) WO 2011/043299

(21) **10821971.8** (11) 2 487 341
(87) WO 2011/043301

(21) **10821973.4** (11) 2 487 568
(87) WO 2011/043303

(21) **10821975.9** (11) 2 487 817
(87) WO 2011/043305

(21) **10821978.3** (11) 2 487 401
(87) WO 2011/043308

(21) **10821979.1** (11) 2 487 525
(87) WO 2011/043309

(21) **10821984.1** (11) 2 487 075
(87) WO 2011/043314

(21) **10821987.4** (11) 2 487 837
(87) WO 2011/043317

(21) **10821989.0** (11) 2 487 048
(87) WO 2011/043319

(21) **10821991.6** (11) 2 487 971
(87) WO 2011/043321

(21) **10821992.4** (11) 2 487 962
(87) WO 2011/043322

(21) **10821995.7** (11) 2 487 979
(87) WO 2011/043325

(21) **10821998.1** (11) 2 487 953
(87) WO 2011/043328

(21) **10822000.5** (11) 2 487 238
(87) WO 2011/043330

(21) **10822001.3** (11) 2 487 228
(87) WO 2011/043331

(21) **10822003.9** (11) 2 487 239
(87) WO 2011/043333

(21) **10822009.6** (11) 2 487 897
(87) WO 2011/043339

(21) **10822010.4** (11) 2 486 876
(87) WO 2011/043340

(21) **10822011.2** (11) 2 487 972
(87) WO 2011/043341

(21) **10822014.6** (11) 2 487 142
(87) WO 2011/043344

(21) **10822016.1** (11) 2 487 106
(87) WO 2011/043346

(21) **10822024.5** (11) 2 487 453
(87) WO 2011/043354

(21) **10822026.0** (11) 2 487 071
(87) WO 2011/043356

(21) **10822028.6** (11) 2 487 008
(87) WO 2011/043358

(21) **10822029.4** (11) 2 487 175
(87) WO 2011/043359

(21) **10822031.0** (11) 2 487 032
(87) WO 2011/043361

(21) **10822036.9** (11) 2 487 842
(87) WO 2011/043366

(21) **10822038.5** (11) 2 486 852
(87) WO 2011/043368

(21) **10822040.1** (11) 2 486 917
(87) WO 2011/043370

(21) **10822043.5** (11) 2 486 905
(87) WO 2011/043373

(21) **10822045.0** (11) 2 487 664
(87) WO 2011/043375

(21) **10822046.8** (11) 2 487 691
(87) WO 2011/043376

(21) **10822051.8** (11) 2 487 178
(87) WO 2011/043381

(21) **10822055.9** (11) 2 487 181
(87) WO 2011/043385

(21) **10822057.5** (11) 2 487 177
(87) WO 2011/043387

(21) **10822059.1** (11) 2 487 549
(87) WO 2011/043389

(21) **10822062.5** (11) 2 487 945
(87) WO 2011/043392

(21) **10822063.3** (11) 2 487 974
(87) WO 2011/043393

(21) **10822065.8** (11) 2 487 980
(87) WO 2011/043395

(21) **10822068.2** (11) 2 487 810
(87) WO 2011/043398

(21) **10822074.0** (11) 2 486 035*
(87) WO 2011/043404

(21) **10822075.7** (11) 2 487 236
(87) WO 2011/043405

(21) **10822078.1** (11) 2 487 191
(87) WO 2011/043408

(21) **10822086.4** (11) 2 487 843
(87) WO 2011/043416

(21) **10822088.0** (11) 2 487 639
(87) WO 2011/043418

(21) **10822090.6** (11) 2 487 212
(87) WO 2011/043420

(21) **10822091.4** (11) 2 487 299
(87) WO 2011/043421

(21) **10822092.2** (11) 2 487 622
(87) WO 2011/043422

(21) **10822093.0** (11) 2 486 902
(87) WO 2011/043423

(21) **10822095.5** (11) 2 487 144
(87) WO 2011/043425

(21) **10822096.3** (11) 2 487 145
(87) WO 2011/043426

(21) **10822097.1** (11) 2 487 143
(87) WO 2011/043427

(21) **10822098.9** (11) 2 487 147
(87) WO 2011/043428

(21) **10822099.7** (11) 2 487 640
(87) WO 2011/043429

(21) **10822100.3** (11) 2 486 785
(87) WO 2011/043430

(21) **10822101.1** (11) 2 487 371
(87) WO 2011/043431

(21) **10822102.9** (11) 2 487 714
(87) WO 2011/043432

(21) **10822104.5** (11) 2 487 146
(87) WO 2011/043434

(21) **10822105.2** (11) 2 486 931
(87) WO 2011/043435

(21) **10822106.0** (11) 2 487 316
(87) WO 2011/043436

(21) **10822107.8** (11) 2 487 317
(87) WO 2011/043437

(21) **10822110.2** (11) 2 487 539
(87) WO 2011/043440

(21) **10822114.4** (11) 2 486 397*
(87) WO 2011/043444

(21) **10822117.7** (11) 2 487 593
(87) WO 2011/043447

(21) **10822121.9** (11) 2 486 569*
(87) WO 2011/043451

(21) **10822124.3** (11) 2 487 440
(87) WO 2011/043454

(21) **10822129.2** (11) 2 487 149
(87) WO 2011/043459

(21) **10822130.0** (11) 2 487 118
(87) WO 2011/043460

(21) **10822132.6** (11) 2 486 946
(87) WO 2011/043462

(21) **10822134.2** (11) 2 487 279
(87) WO 2011/043464

(21) **10822137.5** (11) 2 487 196
(87) WO 2011/043467

(21) **10822140.9** (11) 2 486 821
(87) WO 2011/043470

(21) **10822142.5** (11) 2 487 265
(87) WO 2011/043472

(21) **10822143.3** (11) 2 487 266
(87) WO 2011/043473

(21) **10822148.2** (11) 2 487 150
(87) WO 2011/043478

(21) **10822149.0** (11) 2 486 925
(87) WO 2011/043479

(21) **10822151.6** (11) 2 486 452*
(87) WO 2011/043481

(21) **10822153.2** (11) 2 487 179
(87) WO 2011/043483

(21) **10822154.0** (11) 2 487 194
(87) WO 2011/043484

(21) **10822155.7** (11) 2 487 274
(87) WO 2011/043486

(21) **10822156.5** (11) 2 487 213
(87) WO 2011/043489

(21) **10822158.1** (11) 2 487 180
(87) WO 2011/043491

(21) **10822162.3** (11) 2 486 599*
(87) WO 2011/043517

(21) **10822174.8** (11) 2 486 191*
(87) WO 2011/043529

(21) **10822183.9** (11) 2 486 940
(87) WO 2011/043538

(21) **10822192.0** (11) 2 487 211
(87) WO 2011/043547

(21) **10822197.9** (11) 2 486 173*
(87) WO 2011/043552

(21) **10822206.8** (11) 2 486 751*
(87) WO 2011/043561

(21) **10822210.0** (11) 2 487 748
(87) WO 2011/043565

(21) **10822216.7** (11) 2 487 944
(87) WO 2011/043571

(21) **10822220.9** (11) 2 486 663*
(87) WO 2011/043575

(21) **10822221.7** (11) 2 486 664*
(87) WO 2011/043576

(21) **10822229.0** (11) 2 486 791
(87) WO 2011/043584

(21) **10822232.4** (11) 2 487 747
(87) WO 2011/043587

(21) **10822236.5** (11) 2 486 126*
(87) WO 2011/043591

(21) **10822237.3** (11) 2 486 127*
(87) WO 2011/043592

(21) **10822246.4** (11) 2 486 478*
(87) WO 2011/043601

(21) **10822248.0** (11) 2 487 534
(87) WO 2011/043603

(21) **10822249.8** (11) 2 487 278
(87) WO 2011/043604

(21) **10822251.4** (11) 2 486 695*
(87) WO 2011/043606

(21) **10822252.2** (11) 2 487 376
(87) WO 2011/043607

(21) **10822255.5** (11) 2 487 724
(87) WO 2011/043610

(21) **10822261.3** (11) 2 486 668*
(87) WO 2011/043616

(21) **10822262.1** (11) 2 487 852
(87) WO 2011/043617

(21) **10822263.9** (11) 2 487 901
(87) WO 2011/043618

(21) **10822264.7** (11) 2 487 960
(87) WO 2011/043619

(21) **10822268.8** (11) 2 487 036
(87) WO 2011/043623

(21) **10822270.4** (11) 2 486 780*
(87) WO 2011/043625

(21) **10822271.2** (11) 2 486 996
(87) WO 2011/043626

(21) **10822279.5** (11) 2 487 205
(87) WO 2011/043634

(21) **10822282.9** (11) 2 487 981
(87) WO 2011/043637

(21) **10822285.2** (11) 2 487 866
(87) WO 2011/043640

(21) **10822288.6** (11) 2 486 315*
(87) WO 2011/043671

(21) **10822289.4** (11) 2 486 316*
(87) WO 2011/043672

(21) **10822290.2** (11) 2 486 363*
(87) WO 2011/043673

(21) **10822293.6** (11) 2 486 096*
(87) WO 2011/043676

(21) **10822295.1** (11) 2 485 644*
(87) WO 2011/043678

(21) **10822299.3** (11) 2 487 556
(87) WO 2011/043691

(21) **10822300.9** (11) 2 486 973
(87) WO 2011/043692

(21) **10822303.3** (11) 2 486 943
(87) WO 2011/043695

(21) **10822307.4** (11) 2 487 267
(87) WO 2011/043699

(21) **10822312.4** (11) 2 485 793*
(87) WO 2011/043712

(21) **10822313.2** (11) 2 485 786*
(87) WO 2011/043714

(21) **10822314.0** (11) 2 486 549*
(87) WO 2011/043715

(21) **10822315.7** (11) 2 485 578*
(87) WO 2011/043716

(21) **10822316.5** (11) 2 486 221*
(87) WO 2011/043717

(21) **10822318.1** (11) 2 486 137*
(87) WO 2011/043719

(21) **10822319.9** (11) 2 486 673*
(87) WO 2011/043720

(21) **10822320.7** (11) 2 486 279*
(87) WO 2011/043722

(21) **10822321.5** (11) 2 486 383*
(87) WO 2011/043723

(21) **10822322.3** (11) 2 485 694*
(87) WO 2011/043724

(21) **10822323.1** (11) 2 486 189*
(87) WO 2011/043725

(21) **10822324.9** (11) 2 486 190*
(87) WO 2011/043726

(21) **10822325.6** (11) 2 485 853*
(87) WO 2011/043728

(21) **10822326.4** (11) 2 485 912*
(87) WO 2011/043729

(21) **10822327.2** (11) 2 485 967*
(87) WO 2011/043730

(21) **10822328.0** (11) 2 486 119*
(87) WO 2011/043731

(21) **10822330.6** (11) 2 485 755*
(87) WO 2011/043738

(21) **10822331.4** (11) 2 485 739*
(87) WO 2011/043739

(21) **10822340.5** (11) 2 485 640*
(87) WO 2011/043792

(21) **10822344.7** (11) 2 486 652*
(87) WO 2011/043800

(21) **10822345.4** (11) 2 486 650*
(87) WO 2011/043801

(21) **10822346.2** (11) 2 485 654*
(87) WO 2011/043805

(21) **10822349.6** (11) 2 486 530*
(87) WO 2011/043810

(21) **10822350.4** (11) 2 486 193*
(87) WO 2011/043811

(21) **10822355.3** (11) 2 485 771*
(87) WO 2011/043816

(21) **10822356.1** (11) 2 485 678*
(87) WO 2011/043817

(21) **10822357.9** (11) 2 486 707*
(87) WO 2011/043818

(21) **10822363.7** (11) 2 485 740*
(87) WO 2011/043827

(21) **10822366.0** (11) 2 485 759*
(87) WO 2011/043830

(21) **10822368.6** (11) 2 486 319*
(87) WO 2011/043836

(21) **10822373.6** (11) 2 486 484*
(87) WO 2011/043848

(21) **10822378.5** (11) 2 486 494*
(87) WO 2011/043854

(21) **10822381.9** (11) 2 486 150*
(87) WO 2011/043857

(21) **10822382.7** (11) 2 485 748*
(87) WO 2011/043858

(21) **10822383.5** (11) 2 485 660*
(87) WO 2011/043859

(21) **10822393.4** (11) 2 486 660*
(87) WO 2011/043871

(21) **10822395.9** (11) 2 485 732*
(87) WO 2011/043876

(21) **10822397.5** (11) 2 486 722*
(87) WO 2011/043883

(21) **10822399.1** (11) 2 485 785*
(87) WO 2011/043888

(21) **10822401.5** (11) 2 486 237*
(87) WO 2011/043890

(21) **10822402.3** (11) 2 486 640*
(87) WO 2011/043891

(21) **10822404.9** (11) 2 485 955*
(87) WO 2011/043894

(21) **10822406.4** (11) 2 485 954*
(87) WO 2011/043896

(21) **10822408.0** (11) 2 486 669*
(87) WO 2011/043901

(21) **10822409.8** (11) 2 485 820*
(87) WO 2011/043902

(21) **10822410.6** (11) 2 486 743*
(87) WO 2011/043903

(21) **10822412.2** (11) 2 486 410*
(87) WO 2011/043908

(21) **10822413.0** (11) 2 485 650*
(87) WO 2011/043910

(21) **10822414.8** (11) 2 485 770*
(87) WO 2011/043913

(21) **10822415.5** (11) 2 485 734*
(87) WO 2011/043914

(21) **10822416.3** (11) 2 485 815*
(87) WO 2011/043915

(21) **10822417.1** (11) 2 486 775*
(87) WO 2011/043919

(21) **10822418.9** (11) 2 486 495*
(87) WO 2011/043920

(21) **10822421.3** (11) 2 486 485*
(87) WO 2011/043929

(21) **10822422.1** (11) 2 486 378*
(87) WO 2011/043930

(21) **10822424.7** (11) 2 485 894*
(87) WO 2011/043932

(21) **10822427.0** (11) 2 486 109*
(87) WO 2011/043936

(21) **10822428.8** (11) 2 485 993*
(87) WO 2011/043941

(21) **10822429.6** (11) 2 485 595*
(87) WO 2011/043942

(21) **10822433.8** (11) 2 485 737*
(87) WO 2011/043954

(21) **10822436.1** (11) 2 485 882*
(87) WO 2011/043959

(21) **10822438.7** (11) 2 485 782*
(87) WO 2011/043965

(21) **10822442.9** (11) 2 485 834*
(87) WO 2011/043974

(21) **10822444.5** (11) 2 486 534*
(87) WO 2011/043977

(21) **10822445.2** (11) 2 485 635*
(87) WO 2011/043978

(21) **10822447.8** (11) 2 486 725*
(87) WO 2011/043983

(21) **10822452.8** (11) 2 485 735*
(87) WO 2011/043994

(21) **10822453.6** (11) 2 485 837*
(87) WO 2011/043995

(21) **10822460.1** (11) 2 485 720*
(87) WO 2011/044008

(21) **10822461.9** (11) 2 485 892*
(87) WO 2011/044009

(21) **10822465.0** (11) 2 485 630*
(87) WO 2011/044013

(21) **10822466.8** (11) 2 486 339*
(87) WO 2011/044014

(21) **10822467.6** (11) 2 485 807*
(87) WO 2011/044015

(21) **10822468.4** (11) 2 485 960*
(87) WO 2011/044016

(21) **10822469.2** (11) 2 486 090*
(87) WO 2011/044018

(21) **10822474.2** (11) 2 485 851*
(87) WO 2011/044029

(21) **10822475.9** (11) 2 485 813*
(87) WO 2011/044030

(21) **10822476.7** (11) 2 485 842*
(87) WO 2011/044033

(21) **10822479.1** (11) 2 486 709*
(87) WO 2011/044041

(21) **10822481.7** (11) 2 485 749*
(87) WO 2011/044044

(21) **10822484.1** (11) 2 486 379*
(87) WO 2011/044047

(21) **10822486.6** (11) 2 485 583*
(87) WO 2011/044050

(21) **10822487.4** (11) 2 486 304*
(87) WO 2011/044051

(21) **10822492.4** (11) 2 486 006*
(87) WO 2011/044057

(21) **10822495.7** (11) 2 486 427*
(87) WO 2011/044060

(21) **10822496.5** (11) 2 486 426*
(87) WO 2011/044061

(21) **10822499.9** (11) 2 486 492*
(87) WO 2011/044068

(21) **10822500.4** (11) 2 486 429*
(87) WO 2011/044069

(21) **10822501.2** (11) 2 486 233*
(87) WO 2011/044070

(21) **10822502.0** (11) 2 486 231*
(87) WO 2011/044071

(21) **10822506.1** (11) 2 485 987*
(87) WO 2011/044077

(21) **10822508.7** (11) 2 486 310*
(87) WO 2011/044080

(21) **10822512.9** (11) 2 486 461*
(87) WO 2011/044087

(21) **10822514.5** (11) 2 485 751*
(87) WO 2011/044089

(21) **10822515.2** (11) 2 485 794*
(87) WO 2011/044091

(21) **10822516.0** (11) 2 486 080*
(87) WO 2011/044093

(21) **10822517.8** (11) 2 485 750*
(87) WO 2011/044096

(21) **10822522.8** (11) 2 486 337*
(87) WO 2011/044109

(21) **10822525.1** (11) 2 486 496*
(87) WO 2011/044120

(21) **10822526.9** (11) 2 485 693*
(87) WO 2011/044124

(21) **10822527.7** (11) 2 486 407*
(87) WO 2011/044125

(21) **10822528.5** (11) 2 486 367*
(87) WO 2011/044126

(21) **10822532.7** (11) 2 486 531*
(87) WO 2011/044131

(21) **10822533.5** (11) 2 486 135*
(87) WO 2011/044132

(21) **10822534.3** (11) 2 486 408*
(87) WO 2011/044133

(21) **10822547.5** (11) 2 486 728*
(87) WO 2011/044148

(21) **10822548.3** (11) 2 485 899*
(87) WO 2011/044149

(21) **10822550.9** (11) 2 485 731*
(87) WO 2011/044157

(21) **10822551.7** (11) 2 485 796*
(87) WO 2011/044159

(21) **10822552.5** (11) 2 486 693*
(87) WO 2011/044161

(21) **10822553.3** (11) 2 486 151*
(87) WO 2011/044162

(21) **10822555.8** (11) 2 486 759*
(87) WO 2011/044164

(21) **10822557.4** (11) 2 485 596*
(87) WO 2011/044167

(21) **10822559.0** (11) 2 486 362*
(87) WO 2011/044169

(21) **10822560.8** (11) 2 485 797*
(87) WO 2011/044173

(21) **10822561.6** (11) 2 486 532*
(87) WO 2011/044174

(21) **10822563.2** (11) 2 485 798*
(87) WO 2011/044176

(21) **10822565.7** (11) 2 485 799*
(87) WO 2011/044178

(21) **10822566.5** (11) 2 485 800*
(87) WO 2011/044179

(21) **10822567.3** (11) 2 485 736*
(87) WO 2011/044181

(21) **10822568.1** (11) 2 485 780*
(87) WO 2011/044182

(21) **10822569.9** (11) 2 485 590*
(87) WO 2011/044184

(21) **10822570.7** (11) 2 485 920*
(87) WO 2011/044185

(21) **10822571.5** (11) 2 485 591*
(87) WO 2011/044187

(21) **10822573.1** (11) 2 485 602*
(87) WO 2011/044189

(21) **10822574.9** (11) 2 485 600*
(87) WO 2011/044190

(21) **10822575.6** (11) 2 485 603*
(87) WO 2011/044193

(21) **10822576.4** (11) 2 486 122*
(87) WO 2011/044194

(21) **10822578.0** (11) 2 486 560*
(87) WO 2011/044200

(21) **10822583.0** (11) 2 486 152*
(87) WO 2011/044205

(21) **10822585.5** (11) 2 485 742*
(87) WO 2011/044208

(21) **10822587.1** (11) 2 485 592*
(87) WO 2011/044213

(21) **10822590.5** (11) 2 486 128*
(87) WO 2011/044216

(21) **10822591.3** (11) 2 486 437*
(87) WO 2011/044219

(21) **10822597.0** (11) 2 486 229*
(87) WO 2011/044227

(21) **10822599.6** (11) 2 486 515*
(87) WO 2011/044231

(21) **10822600.2** (11) 2 486 536*
(87) WO 2011/044232

(21) **10822601.0** (11) 2 485 816*
(87) WO 2011/044233

(21) **10822602.8** (11) 2 486 142*
(87) WO 2011/044234

(21) **10822603.6** (11) 2 486 449*
(87) WO 2011/044235

(21) **10822605.1** (11) 2 486 432*
(87) WO 2011/044239

(21) **10822608.5** (11) 2 485 896*
(87) WO 2011/044242

(21) **10822609.3** (11) 2 485 995*
(87) WO 2011/044243

(21) **10822610.1** (11) 2 486 471*
(87) WO 2011/044244

(21) **10822611.9** (11) 2 486 134*
(87) WO 2011/044246

(21) **10822612.7** (11) 2 486 194*
(87) WO 2011/044247

(21) **10822613.5** (11) 2 485 671*
(87) WO 2011/044248

(21) **10822615.0** (11) 2 485 741*
(87) WO 2011/044251

(21) **10822620.0** (11) 2 486 545*
(87) WO 2011/044257

(21) **10822622.6** (11) 2 486 224*
(87) WO 2011/044260

(21) **10822624.2** (11) 2 485 727*
(87) WO 2011/044264

(21) **10822627.5** (11) 2 485 701*
(87) WO 2011/044269

(21) **10822628.3** (11) 2 486 704*
(87) WO 2011/044271

(21) **10822630.9** (11) 2 485 665*
(87) WO 2011/044273

(21) **10822631.7** (11) 2 486 324*
(87) WO 2011/044274

(21) **10822639.0** (11) 2 486 705*
(87) WO 2011/044285

(21) **10822640.8** (11) 2 486 501*
(87) WO 2011/044286

(21) **10822641.6** (11) 2 486 491*
(87) WO 2011/044287

(21) **10822642.4** (11) 2 486 702*
(87) WO 2011/044288

(21) **10822643.2** (11) 2 485 579*
(87) WO 2011/044289

(21) **10822648.1** (11) 2 486 533*
(87) WO 2011/044297

(21) **10822650.7** (11) 2 485 821*
(87) WO 2011/044299

(21) **10822651.5** (11) 2 485 822*
(87) WO 2011/044300

(21) **10822652.3** (11) 2 485 641*
(87) WO 2011/044301

(21) **10822654.9** (11) 2 486 384*
(87) WO 2011/044308

(21) **10822655.6** (11) 2 486 052*
(87) WO 2011/044311

(21) **10822656.4** (11) 2 485 921*
(87) WO 2011/044312

(21) **10822657.2** (11) 2 485 843*
(87) WO 2011/044313

(21) **10822658.0** (11) 2 486 223*
(87) WO 2011/044314

(21) **10822659.8** (11) 2 485 580*
(87) WO 2011/044315

(21) **10822660.6** (11) 2 486 631*
(87) WO 2011/044316

(21) **10822663.0** (11) 2 486 500*
(87) WO 2011/044319

(21) **10822665.5** (11) 2 486 556*
(87) WO 2011/044321

(21) **10822667.1** (11) 2 486 480*
(87) WO 2011/044323

(21) **10822670.5** (11) 2 485 804*
(87) WO 2011/044327

(21) **10822672.1** (11) 2 485 783*
(87) WO 2011/044329

(21) **10822675.4** (11) 2 485 581*
(87) WO 2011/044334

(21) **10822676.2** (11) 2 486 055*
(87) WO 2011/044336

(21) **10822681.2** (11) 2 486 572*
(87) WO 2011/044345

(21) **10822682.0** (11) 2 485 790*
(87) WO 2011/044346

(21) **10822696.0** (11) 2 486 103*
(87) WO 2011/044364

(21) **10822699.4** (11) 2 486 141*
(87) WO 2011/044368

(21) **10822700.0** (11) 2 485 983*
(87) WO 2011/044369

(21) **10822704.2** (11) 2 485 601*
(87) WO 2011/044373

(21) **10822706.7** (11) 2 485 721*
(87) WO 2011/044375

(21) **10822714.1** (11) 2 486 706*
(87) WO 2011/044384

(21) **10822716.6** (11) 2 485 638*
(87) WO 2011/044387

(21) **10822718.2** (11) 2 486 039*
(87) WO 2011/044394

(21) **10822721.6** (11) 2 486 537*
(87) WO 2011/044399

(21) **10822724.0** (11) 2 486 415*
(87) WO 2011/044402

(21) **10822726.5** (11) 2 485 698*
(87) WO 2011/044405

(21) **10822728.1** (11) 2 485 637*
(87) WO 2011/044408

(21) **10822729.9** (11) 2 486 582*
(87) WO 2011/044409

(21) **10822730.7** (11) 2 486 225*
(87) WO 2011/044411

(21) **10822731.5** (11) 2 486 174*
(87) WO 2011/044412

(21) **10822733.1** (11) 2 485 593*
(87) WO 2011/044414

(21) **10822734.9** (11) 2 485 594*
(87) WO 2011/044415

(21) **10822736.4** (11) 2 486 600*
(87) WO 2011/044417

(21) **10822739.8** (11) 2 486 295*
(87) WO 2011/044423

(21) **10822742.2** (11) 2 486 382*
(87) WO 2011/044426

(21) **10822743.0** (11) 2 486 235*
(87) WO 2011/044427

(21) **10822744.8** (11) 2 486 292*
(87) WO 2011/044428

(21) **10822746.3** (11) 2 486 296*
(87) WO 2011/044430

(21) **10822747.1** (11) 2 486 293*
(87) WO 2011/044432

(21) **10822755.4** (11) 2 486 483*
(87) WO 2011/044446

(21) **10822760.4** (11) 2 485 687*
(87) WO 2011/044455

(21) **10822762.0** (11) 2 486 402*
(87) WO 2011/044458

(21) **10822774.5** (11) 2 486 153*
(87) WO 2011/044477

(21) **10822776.0** (11) 2 486 538*
(87) WO 2011/044482

(21) **10822779.4** (11) 2 486 642*
(87) WO 2011/044485

(21) **10822780.2** (11) 2 486 573*
(87) WO 2011/044487

(21) **10822781.0** (11) 2 486 627*
(87) WO 2011/044488

(21) **10822782.8** (11) 2 486 380*
(87) WO 2011/044489

(21) **10822783.6** (11) 2 485 850*
(87) WO 2011/044491

(21) **10822785.1** (11) 2 486 129*
(87) WO 2011/044496

(21) **10822786.9** (11) 2 485 752*
(87) WO 2011/044499

(21) **10822789.3** (11) 2 485 869*
(87) WO 2011/044507

(21) **10822794.3** (11) 2 486 154*
(87) WO 2011/044513

(21) **10822796.8** (11) 2 485 744*
(87) WO 2011/044516

(21) **10822797.6** (11) 2 486 535*
(87) WO 2011/044517

(21) **10822801.6** (11) 2 486 654*
(87) WO 2011/044521

(21) **10822802.4** (11) 2 485 738*
(87) WO 2011/044523

(21) **10822804.0** (11) 2 485 959*
(87) WO 2011/044531

(21) **10822806.5** (11) 2 486 037*
(87) WO 2011/044535

(21) **10822807.3** (11) 2 485 733*
(87) WO 2011/044537

(21) **10822810.7** (11) 2 485 761*
(87) WO 2011/044542

(21) **10822815.6** (11) 2 486 398*
(87) WO 2011/044547

(21) **10822817.2** (11) 2 486 155*
(87) WO 2011/044550

(21) **10822819.8** (11) 2 486 110*
(87) WO 2011/044552

(21) **10822820.6** (11) 2 485 762*
(87) WO 2011/044553

(21) **10822822.2** (11) 2 486 256*
(87) WO 2011/044555

(21) **10822823.0** (11) 2 486 192*
(87) WO 2011/044556

(21) **10822824.8** (11) 2 485 607*
(87) WO 2011/044557

(21) **10822826.3** (11) 2 485 763*
(87) WO 2011/044563

(21) **10822827.1** (11) 2 486 081*
(87) WO 2011/044567

(21) **10822829.7** (11) 2 486 054*
(87) WO 2011/044570

(21) **10822831.3** (11) 2 485 819*
(87) WO 2011/044572

(21) **10822832.1** (11) 2 485 636*
(87) WO 2011/044573

(21) **10822833.9** (11) 2 486 120*
(87) WO 2011/044574

(21) **10822835.4** (11) 2 485 764*
(87) WO 2011/044576

(21) **10822836.2** (11) 2 486 473*
(87) WO 2011/044577

(21) **10822839.6** (11) 2 486 184*
(87) WO 2011/044580

(21) **10822842.0** (11) 2 485 812*
(87) WO 2011/044584

(21) **10822843.8** (11) 2 486 665*
(87) WO 2011/044585

(21) **10822844.6** (11) 2 485 685*
(87) WO 2011/044586

(21) **10822845.3** (11) 2 485 746*
(87) WO 2011/044587

(21) **10822848.7** (11) 2 485 620*
(87) WO 2011/044591

(21) **10822891.7** (11) 2 485 801*
(87) WO 2011/044616

(21) **10823030.1** (11) 2 487 937
(87) WO 2011/044800

(21) **10823032.7** (11) 2 487 975
(87) WO 2011/044802

(21) **10824565.5** (11) 2 486 062*
(87) WO 2011/048608

(21) **10824566.3** (11) 2 486 175*
(87) WO 2011/048609

(21) **10824572.1** (11) 2 487 908
(87) WO 2011/048716

(21) **10825134.9** (11) 2 486 918
(87) WO 2011/049309

(21) **10826008.4** (11) 2 487 751
(87) WO 2011/050645

(21) **10826067.0** (11) 2 487 831
(87) WO 2011/050704

(21) **10826070.4** (11) 2 487 752
(87) WO 2011/050707

(21) **10826080.3** (11) 2 487 964
(87) WO 2011/050717

(21) **10826116.5** (11) 2 487 951
(87) WO 2011/050753

(21) **10827694.0** (11) 2 487 729
(87) WO 2012/062017

(21) **10827837.5** (11) 2 487 585
(87) WO 2011/054223

(21) **10827873.0** (11) 2 487 955
(87) WO 2011/054259

(21) **10827875.5** (11) 2 487 902
(87) WO 2011/054261

(21) **10827902.7** (11) 2 487 947
(87) WO 2011/054288

(21) **10829339.0** (11) 2 486 643*
(87) WO 2011/057322

(21) **10829482.8** (11) 2 487 835
(87) WO 2011/057518

(21) **10829525.4** (11) 2 487 832
(87) WO 2011/057561

(21) **10829532.0** (11) 2 487 958
(87) WO 2011/057568

(21) **10830658.0** (11) 2 485 682*
(87) WO 2011/060071

(21) **10831750.4** (11) 2 487 853
(87) WO 2011/062383

(21) **10831771.0** (11) 2 487 963
(87) WO 2011/062404

(21) **10833793.2** (11) 2 486 726*
(87) WO 2011/066171

(21) **10835174.3** (11) 2 485 795*
(87) WO 2011/069048

(21) **10837012.3** (11) 2 487 812
(87) WO 2011/072575

(21) **10838627.7** (11) 2 487 598
(87) WO 2011/076064

(21) **10839827.2** (11) 2 487 725
(87) WO 2011/078630

(21) **10840588.7** (11) 2 487 855
(87) WO 2011/079801

(21) **10841854.2** (11) 2 487 677
(87) WO 2011/082510

(21) **10844440.7** (11) 2 487 938
(87) WO 2011/091663

(21) **10845478.6** (11) 2 487 856
(87) WO 2011/097804

(21) **10845528.8** (11) 2 487 939
(87) WO 2011/097856

(21) **10846574.1** (11) 2 487 384
(87) WO 2011/104911

(21) **10846627.7** (11) 2 486 782
(87) WO 2011/104964

(21) **10847674.8** (11) 2 486 278*
(87) WO 2011/113205

(21) **10848134.2** (11) 2 486 441*
(87) WO 2012/047221

(21) **10852321.8** (11) 2 486 975
(87) WO 2012/088671

(21) **10852762.3** (11) 2 487 586
(87) WO 2011/153770

(21) **10854621.9** (11) 2 487 941
(87) WO 2012/006829

(21) **11000351.4** (11) 2 487 183

(21) **11000510.5** (11) 2 487 447

(21) **11000567.5** (11) 2 487 374

(21) **11000930.5** (11) 2 487 815

(21) **11001024.6** (11) 2 487 269

(21) **11001025.3** (11) 2 487 033

(21) **11001038.6** (11) 2 487 480

(21) **11001044.4** (11) 2 487 241

(21) **11001061.8** (11) 2 487 857

(21) **11001072.5** (11) 2 487 014

(21) **11001073.3** (11) 2 487 015

(21) **11001079.0** (11) 2 487 757

(21) **11001107.9** (11) 2 486 993

(21) **11001119.4** (11) 2 487 435

(21) **11001120.2** (11) 2 487 436

(21) **11001122.8** (11) 2 487 990

(21) **11001123.6** (11) 2 487 309

(21) **11001124.4** (11) 2 486 790

(21) **11001127.7** (11) 2 486 945

(21) **11001128.5** (11) 2 487 604

(21) **11001130.1** (11) 2 487 663

(21) **11001131.9** (11) 2 487 437

(21) **11001140.0** (11) 2 487 891

(21) **11001142.6** (11) 2 487 320

(21) **11001147.5** (11) 2 487 788

(21) **11001156.6** (11) 2 487 588

(21) **11001163.2** (11) 2 487 109

(21) **11001166.5** (11) 2 487 552

(21) **11001168.1** (11) 2 486 786

(21) **11001169.9** (11) 2 486 787

(21) **11001170.7** (11) 2 486 788

(21) **11001171.5** (11) 2 486 789

(21) **11001178.0** (11) 2 487 495

(21) **11001179.8** (11) 2 487 727

(21) **11001184.8** (11) 2 487 016

(21) **11001192.1** (11) 2 487 380

(21) **11001193.9** (11) 2 487 058

(21) **11004740.4** (11) 2 487 783

(21) **11006390.6** (11) 2 486 806

(21) **11007453.1** (11) 2 487 301

(21) **11007483.8** (11) 2 486 861

(21) **11007655.1** (11) 2 486 862

(21) **11007731.0** (11) 2 486 863

(21) **11007791.4** (11) 2 486 832

(21) **11008533.9** (11) 2 487 899

(21) **11009231.9** (11) 2 487 397

(21) **11009392.9** (11) 2 487 425

(21) **11009398.6** (11) 2 487 721

(21) **11009544.5** (11) 2 487 478

(21) **11009591.6** (11) 2 487 282

(21) **11009753.2** (11) 2 487 108

(21) **11010051.8** (11) 2 486 916

(21) **11010164.9** (11) 2 487 528

(21) **11075025.4** (11) 2 486 823

(21) **11151435.2** (11) 2 487 722

(21) **11152655.4** (11) 2 487 363

(21) **11152754.5** (11) 2 487 879

(21) **11152992.1** (11) 2 487 881

(21) **11153025.9** (11) 2 487 323

(21) **11153026.7** (11) 2 487 888

(21) **11153064.8** (11) 2 487 334

(21) **11153104.2** (11) 2 486 834

(21) **11153308.9** (11) 2 487 811

(21) **11153324.6** (11) 2 487 858

(21) **11153376.6** (11) 2 487 877

(21) **11153400.4** (11) 2 487 414

(21) **11153439.2** (11) 2 487 884

(21) **11153564.7** (11) 2 487 966

(21) **11153580.3** (11) 2 487 569

(21) **11153627.2** (11) 2 487 329

(21) **11153664.5** (11) 2 487 171

(21) **11153688.4** (11) 2 487 452

(21) **11153727.0** (11) 2 487 054

(21) **11153738.7** (11) 2 487 697

(21) **11153741.1** (11) 2 487 605

(21) **11153757.7** (11) 2 486 885

(21) **11153769.2** (11) 2 487 417

(21) **11153772.6** (11) 2 487 218

(21) **11153780.9** (11) 2 487 326

(21) **11153781.7** (11) 2 487 327

(21) **11153782.5** (11) 2 487 867

(21) **11153784.1** (11) 2 487 242

(21) **11153803.9** (11) 2 487 878

(21) **11153811.2** (11) 2 487 318

(21) **11153819.5** (11) 2 487 208

(21) **11153821.1** (11) 2 487 209

(21) **11153822.9** (11) 2 487 210

(21) **11153832.8** (11) 2 486 995

(21) **11153837.7** (11) 2 487 078

(21) **11153858.3** (11) 2 487 628

(21) **11153864.1** (11) 2 486 966

(21) **11153900.3** (11) 2 487 645

(21) **11153921.9** (11) 2 487 461

(21) **11153935.9** (11) 2 487 868

(21) **11153944.1** (11) 2 486 974
(21) **11153950.8** (11) 2 486 958
(21) **11153951.6** (11) 2 487 890
(21) **11153959.9** (11) 2 486 969
(21) **11153965.6** (11) 2 487 502
(21) **11153985.4** (11) 2 487 859
(21) **11153993.8** (11) 2 487 761
(21) **11154017.5** (11) 2 487 477
(21) **11154018.3** (11) 2 487 415
(21) **11154020.9** (11) 2 487 505
(21) **11154034.0** (11) 2 487 268
(21) **11154038.1** (11) 2 487 801
(21) **11154039.9** (11) 2 487 504
(21) **11154042.3** (11) 2 487 807
(21) **11154057.1** (11) 2 487 290
(21) **11154068.8** (11) 2 487 120
(21) **11154072.0** (11) 2 487 629
(21) **11154075.3** (11) 2 486 983
(21) **11154081.1** (11) 2 487 514
(21) **11154083.7** (11) 2 487 088
(21) **11154085.2** (11) 2 487 623
(21) **11154087.8** (11) 2 487 306
(21) **11154100.9** (11) 2 487 264
(21) **11154103.3** (11) 2 487 097
(21) **11154112.4** (11) 2 487 291
(21) **11154114.0** (11) 2 486 923
(21) **11154121.5** (11) 2 487 043
(21) **11154122.3** (11) 2 487 582
(21) **11154128.0** (11) 2 487 490
(21) **11154134.8** (11) 2 487 562
(21) **11154141.3** (11) 2 487 496
(21) **11154143.9** (11) 2 487 548
(21) **11154146.2** (11) 2 487 766
(21) **11154149.6** (11) 2 487 350
(21) **11154150.4** (11) 2 487 215
(21) **11154168.6** (11) 2 487 233
(21) **11154173.6** (11) 2 487 475
(21) **11154179.3** (11) 2 487 429
(21) **11154181.9** (11) 2 487 547
(21) **11154187.6** (11) 2 487 298
(21) **11154188.4** (11) 2 487 159
(21) **11154194.2** (11) 2 487 787
(21) **11154195.9** (11) 2 487 185
(21) **11154199.1** (11) 2 487 337
(21) **11154201.5** (11) 2 487 792
(21) **11154203.1** (11) 2 487 570
(21) **11154204.9** (11) 2 487 961
(21) **11154205.6** (11) 2 487 880
(21) **11154210.6** (11) 2 486 956
(21) **11154211.4** (11) 2 487 455
(21) **11154215.5** (11) 2 487 488
(21) **11154220.5** (11) 2 487 300
(21) **11154221.3** (11) 2 487 338
(21) **11154223.9** (11) 2 487 102
(21) **11154226.2** (11) 2 487 503
(21) **11154228.8** (11) 2 487 362
(21) **11154229.6** (11) 2 487 157
(21) **11154231.2** (11) 2 487 405
(21) **11154241.1** (11) 2 486 792
(21) **11154244.5** (11) 2 487 614
(21) **11154245.2** (11) 2 487 315
(21) **11154247.8** (11) 2 486 805
(21) **11154253.6** (11) 2 487 101
(21) **11154261.9** (11) 2 487 251
(21) **11154265.0** (11) 2 487 176
(21) **11154266.8** (11) 2 486 883
(21) **11154289.0** (11) 2 487 103
(21) **11154294.0** (11) 2 487 431
(21) **11154296.5** (11) 2 487 130
(21) **11154298.1** (11) 2 487 086
(21) **11154300.5** (11) 2 487 004
(21) **11154313.8** (11) 2 487 361
(21) **11154314.6** (11) 2 486 932
(21) **11154317.9** (11) 2 487 203
(21) **11154318.7** (11) 2 487 400
(21) **11154322.9** (11) 2 487 703
(21) **11154326.0** (11) 2 486 962
(21) **11154344.3** (11) 2 487 780
(21) **11154346.8** (11) 2 487 784
(21) **11154348.4** (11) 2 487 558
(21) **11154355.9** (11) 2 486 990
(21) **11154358.3** (11) 2 487 559
(21) **11154361.7** (11) 2 487 006
(21) **11154363.3** (11) 2 486 836
(21) **11154372.4** (11) 2 486 892
(21) **11154388.0** (11) 2 487 560
(21) **11154391.4** (11) 2 487 439
(21) **11154395.5** (11) 2 486 913
(21) **11154399.7** (11) 2 487 070
(21) **11154400.3** (11) 2 487 069
(21) **11154408.6** (11) 2 487 381
(21) **11154413.6** (11) 2 486 799
(21) **11154432.6** (11) 2 487 571
(21) **11154433.4** (11) 2 487 634
(21) **11154503.4** (11) 2 487 618
(21) **11155107.3** (11) 2 487 633
(21) **11155499.4** (11) 2 487 684
(21) **11157084.2** (11) 2 487 044
(21) **11157354.9** (11) 2 487 294
(21) **11158126.0** (11) 2 486 988
(21) **11158423.1** (11) 2 486 955
(21) **11160189.4** (11) 2 487 225
(21) **11161676.9** (11) 2 487 642
(21) **11161790.8** (11) 2 487 630
(21) **11161899.7** (11) 2 487 606
(21) **11165808.4** (11) 2 487 572
(21) **11166672.3** (11) 2 486 800
(21) **11169093.9** (11) 2 487 564
(21) **11171754.2** (11) 2 487 607
(21) **11173169.1** (11) 2 487 773
(21) **11173941.3** (11) 2 487 940
(21) **11173967.8** (11) 2 487 608
(21) **11174929.7** (11) 2 487 774
(21) **11175001.4** (11) 2 487 658
(21) **11175525.2** (11) 2 487 652
(21) **11175594.8** (11) 2 487 523
(21) **11175760.5** (11) 2 486 795
(21) **11175761.3** (11) 2 486 796
(21) **11175762.1** (11) 2 486 797
(21) **11177117.6** (11) 2 487 869
(21) **11177487.3** (11) 2 487 529
(21) **11177489.9** (11) 2 487 530
(21) **11178494.8** (11) 2 486 982
(21) **11178766.9** (11) 2 487 754
(21) **11179065.5** (11) 2 487 458
(21) **11179626.4** (11) 2 487 531
(21) **11179633.0** (11) 2 487 532
(21) **11180119.7** (11) 2 487 735
(21) **11184443.7** (11) 2 487 621
(21) **11184444.5** (11) 2 487 573
(21) **11184574.9** (11) 2 487 127
(21) **11185161.4** (11) 2 487 499
(21) **11185430.3** (11) 2 487 446
(21) **11185765.2** (11) 2 487 216
(21) **11185911.2** (11) 2 487 136
(21) **11186897.2** (11) 2 487 617
(21) **11186995.4** (11) 2 487 632
(21) **11187477.2** (11) 2 487 916
(21) **11187573.8** (11) 2 487 365
(21) **11188015.9** (11) 2 487 292
(21) **11188085.2** (11) 2 487 027
(21) **11188182.7** (11) 2 487 270
(21) **11188570.3** (11) 2 486 895
(21) **11188999.4** (11) 2 487 554
(21) **11189867.2** (11) 2 486 794
(21) **11189994.4** (11) 2 487 911
(21) **11190212.8** (11) 2 487 583

(21) **11190526.1** (11) 2 487 314
(21) **11190628.5** (11) 2 487 673
(21) **11190630.1** (11) 2 487 312
(21) **11190908.1** (11) 2 486 910
(21) **11191360.4** (11) 2 487 561
(21) **11191381.0** (11) 2 487 339
(21) **11191390.1** (11) 2 487 064
(21) **11191577.3** (11) 2 487 340
(21) **11192149.0** (11) 2 487 726
(21) **11192413.0** (11) 2 487 372
(21) **11192842.0** (11) 2 487 553
(21) **11192944.4** (11) 2 486 997
(21) **11193042.6** (11) 2 487 594
(21) **11193580.5** (11) 2 487 762
(21) **11193633.2** (11) 2 487 047
(21) **11193722.3** (11) 2 486 884
(21) **11193782.7** (11) 2 487 959
(21) **11193866.8** (11) 2 487 948
(21) **11193909.6** (11) 2 487 049
(21) **11193964.1** (11) 2 486 952
(21) **11194213.2** (11) 2 487 695
(21) **11194222.3** (11) 2 487 768
(21) **11194270.2** (11) 2 487 563
(21) **11194932.7** (11) 2 487 602
(21) **11194949.1** (11) 2 487 590
(21) **11195150.5** (11) 2 487 838
(21) **11195187.7** (11) 2 487 820
(21) **11195197.6** (11) 2 487 126
(21) **11195665.2** (11) 2 487 356
(21) **11195689.2** (11) 2 487 141
(21) **11196006.8** (11) 2 487 184
(21) **11196259.3** (11) 2 487 782
(21) **11250139.0** (11) 2 487 322
(21) **11250148.1** (11) 2 486 833
(21) **11275023.7** (11) 2 487 510
(21) **11275024.5** (11) 2 487 456
(21) **11275025.2** (11) 2 487 909
(21) **11290067.5** (11) 2 487 816
(21) **11290070.9** (11) 2 487 813
(21) **11290071.7** (11) 2 487 836
(21) **11290076.6** (11) 2 487 609
(21) **11290078.2** (11) 2 487 985
(21) **11290079.0** (11) 2 487 982
(21) **11290083.2** (11) 2 487 800
(21) **11290084.0** (11) 2 487 821
(21) **11290085.7** (11) 2 487 973
(21) **11290086.5** (11) 2 487 949
(21) **11290092.3** (11) 2 487 976
(21) **11305107.2** (11) 2 487 844
(21) **11305125.4** (11) 2 487 755
(21) **11305129.6** (11) 2 487 998
(21) **11305130.4** (11) 2 487 999
(21) **11305131.2** (11) 2 487 833
(21) **11305133.8** (11) 2 487 904
(21) **11305134.6** (11) 2 487 828
(21) **11305136.1** (11) 2 487 731
(21) **11305137.9** (11) 2 487 914
(21) **11305138.7** (11) 2 487 819
(21) **11305145.2** (11) 2 487 587
(21) **11305149.4** (11) 2 487 870
(21) **11305154.4** (11) 2 487 655
(21) **11305155.1** (11) 2 486 815
(21) **11305156.9** (11) 2 486 960
(21) **11306812.6** (11) 2 487 680
(21) **11352002.7** (11) 2 487 053
(21) **11360008.4** (11) 2 487 952
(21) **11360009.2** (11) 2 487 824
(21) **11362001.7** (11) 2 487 297
(21) **11368003.7** (11) 2 487 095
(21) **11380008.0** (11) 2 487 084
(21) **11382025.2** (11) 2 487 293
(21) **11382033.6** (11) 2 487 860
(21) **11382035.1** (11) 2 487 871
(21) **11382039.3** (11) 2 487 627
(21) **11382040.1** (11) 2 487 650
(21) **11382303.3** (11) 2 487 034
(21) **11392001.1** (11) 2 487 797
(21) **11396002.5** (11) 2 487 121
(21) **11401017.6** (11) 2 487 289
(21) **11405209.5** (11) 2 487 283
(21) **11405210.3** (11) 2 487 546
(21) **11425022.8** (11) 2 486 817
(21) **11425026.9** (11) 2 486 802
(21) **11425027.7** (11) 2 487 065
(21) **11425029.3** (11) 2 486 893
(21) **11425030.1** (11) 2 486 894
(21) **11712022.0** (11) 2 487 625
(87) WO 2012/060118
(21) **11716369.1** (11) 2 485 615*
(87) WO 2011/124330
(21) **11738112.9** (11) 2 485 691*
(87) WO 2012/009696
(21) **11741802.0** (11) 2 486 678*
(87) WO 2011/097734
(21) **11745682.2** (11) 2 487 388
(87) WO 2012/081143
(21) **11746828.0** (11) 2 487 986
(87) WO 2011/103786
(21) **11746842.1** (11) 2 486 694*
(87) WO 2011/103800
(21) **11747629.1** (11) 2 486 890
(87) WO 2011/105739
(21) **11749500.2** (11) 2 485 605*
(87) WO 2012/020269
(21) **11750157.7** (11) 2 487 822
(87) WO 2011/107004
(21) **11762153.2** (11) 2 485 598*
(87) WO 2011/121899
(21) **11765092.9** (11) 2 488 004
(87) WO 2011/124174
(21) **11768379.7** (11) 2 487 977
(87) WO 2011/127767
(21) **11774982.0** (11) 2 487 692
(87) WO 2011/136201
(21) **11776418.3** (11) 2 485 810*
(87) WO 2012/055913
(21) **11779905.6** (11) 2 485 696*
(87) WO 2012/058080
(21) **11780071.4** (11) 2 487 845
(87) WO 2011/140849
(21) **11782302.1** (11) 2 485 697*
(87) WO 2012/058432
(21) **11786038.7** (11) 2 487 776
(87) WO 2011/147266
(21) **11786276.3** (11) 2 486 394*
(87) WO 2011/148572
(21) **11786557.6** (11) 2 487 574
(87) WO 2011/148858
(21) **11788402.3** (11) 2 486 620*
(87) WO 2012/065909
(21) **11797290.1** (11) 2 487 872
(87) WO 2012/079396
(21) **11799881.5** (11) 2 486 273*
(87) WO 2012/073502
(21) **11799882.3** (11) 2 486 274*
(87) WO 2012/073504
(21) **11806531.7** (11) 2 487 693
(87) WO 2012/008199
(21) **11811508.8** (11) 2 487 273
(87) WO 2012/065455
(21) **11819426.5** (11) 2 486 715*
(87) WO 2012/025051
(21) **11831841.9** (11) 2 486 198*
(87) WO 2012/048367
(21) **12000008.8** (11) 2 486 888
(21) **12000066.6** (11) 2 487 430
(21) **12000131.8** (11) 2 487 699
(21) **12000155.7** (11) 2 487 427
(21) **12000184.7** (11) 2 487 917
(21) **12000259.7** (11) 2 487 469
(21) **12000304.1** (11) 2 487 470
(21) **12000330.6** (11) 2 487 045
(21) **12000336.3** (11) 2 486 877
(21) **12000338.9** (11) 2 487 873
(21) **12000416.3** (11) 2 487 100
(21) **12000438.7** (11) 2 488 005
(21) **12000442.9** (11) 2 486 851

(21) **12000455.1** (11) 2 487 079
(21) **12000459.3** (11) 2 487 131
(21) **12000571.5** (11) 2 487 924
(21) **12000572.3** (11) 2 487 921
(21) **12000575.6** (11) 2 487 922
(21) **12000576.4** (11) 2 487 925
(21) **12000577.2** (11) 2 487 923
(21) **12000606.9** (11) 2 487 066
(21) **12000612.7** (11) 2 487 442
(21) **12000636.6** (11) 2 486 987
(21) **12000641.6** (11) 2 487 610
(21) **12000643.2** (11) 2 487 451
(21) **12000645.7** (11) 2 487 450
(21) **12000653.1** (11) 2 486 826
(21) **12000682.0** (11) 2 487 589
(21) **12000684.6** (11) 2 487 214
(21) **12000691.1** (11) 2 486 820
(21) **12000702.6** (11) 2 487 992
(21) **12000706.7** (11) 2 487 321
(21) **12000710.9** (11) 2 486 827
(21) **12000756.2** (11) 2 487 353
(21) **12000762.0** (11) 2 487 665
(21) **12000775.2** (11) 2 486 984
(21) **12000779.4** (11) 2 487 472
(21) **12000782.8** (11) 2 487 227
(21) **12000811.5** (11) 2 487 002
(21) **12000818.0** (11) 2 487 678
(21) **12000820.6** (11) 2 487 398
(21) **12000822.2** (11) 2 487 367
(21) **12000826.3** (11) 2 487 195
(21) **12000827.1** (11) 2 487 099
(21) **12000830.5** (11) 2 487 311
(21) **12000831.3** (11) 2 487 385
(21) **12000837.0** (11) 2 487 061
(21) **12000839.6** (11) 2 487 500
(21) **12000848.7** (11) 2 487 407
(21) **12000860.2** (11) 2 486 809
(21) **12000871.9** (11) 2 487 728
(21) **12000890.9** (11) 2 487 476
(21) **12000904.8** (11) 2 487 090
(21) **12000935.2** (11) 2 487 286
(21) **12000941.0** (11) 2 487 125
(21) **12000953.5** (11) 2 487 915
(21) **12000954.3** (11) 2 487 954
(21) **12000962.6** (11) 2 487 444
(21) **12001302.4** (11) 2 486 985
(21) **12001381.8** (11) 2 487 674
(21) **12001576.3** (11) 2 486 864
(21) **12001577.1** (11) 2 486 865
(21) **12001582.1** (11) 2 486 866
(21) **12001583.9** (11) 2 486 867
(21) **12001587.0** (11) 2 486 868
(21) **12001588.8** (11) 2 486 869
(21) **12001644.9** (11) 2 486 870
(21) **12001645.6** (11) 2 486 871
(21) **12001653.0** (11) 2 486 872
(21) **12002231.4** (11) 2 487 696
(21) **12002548.1** (11) 2 487 541
(21) **12002774.3** (11) 2 486 880
(21) **12002817.0** (11) 2 486 881
(21) **12002842.8** (11) 2 487 467
(21) **12002942.6** (11) 2 486 951
(21) **12003033.3** (11) 2 487 900
(21) **12003416.0** (11) 2 487 189
(21) **12003435.0** (11) 2 487 072
(21) **12003461.6** (11) 2 487 540
(21) **12003558.9** (11) 2 487 635
(21) **12003577.9** (11) 2 487 030
(21) **12075015.3** (11) 2 487 506
(21) **12150065.6** (11) 2 487 512
(21) **12150127.4** (11) 2 487 389
(21) **12150165.4** (11) 2 487 017
(21) **12150299.1** (11) 2 487 619
(21) **12150300.7** (11) 2 487 767
(21) **12150358.5** (11) 2 486 825
(21) **12150707.3** (11) 2 487 375
(21) **12150716.4** (11) 2 486 813
(21) **12150719.8** (11) 2 487 328
(21) **12150771.9** (11) 2 487 861
(21) **12150782.6** (11) 2 486 822
(21) **12150802.2** (11) 2 487 668
(21) **12150813.9** (11) 2 486 949
(21) **12150826.1** (11) 2 486 950
(21) **12150860.0** (11) 2 486 798
(21) **12150904.6** (11) 2 487 080
(21) **12150914.5** (11) 2 486 783
(21) **12150920.2** (11) 2 487 081
(21) **12150961.6** (11) 2 487 653
(21) **12151020.0** (11) 2 487 929
(21) **12151034.1** (11) 2 487 220
(21) **12151041.6** (11) 2 487 221
(21) **12151043.2** (11) 2 487 222
(21) **12151044.0** (11) 2 487 223
(21) **12151063.0** (11) 2 487 096
(21) **12151095.2** (11) 2 487 715
(21) **12151297.4** (11) 2 487 683
(21) **12151356.8** (11) 2 487 038
(21) **12151382.4** (11) 2 486 849
(21) **12151513.4** (11) 2 486 907
(21) **12151632.2** (11) 2 487 661
(21) **12151669.4** (11) 2 487 182
(21) **12151674.4** (11) 2 487 795
(21) **12151709.8** (11) 2 487 492
(21) **12151712.2** (11) 2 487 333
(21) **12151741.1** (11) 2 487 000
(21) **12151757.7** (11) 2 487 796
(21) **12151778.3** (11) 2 487 501
(21) **12151781.7** (11) 2 486 954
(21) **12151865.8** (11) 2 487 848
(21) **12151873.2** (11) 2 487 001
(21) **12151882.3** (11) 2 487 244
(21) **12151883.1** (11) 2 487 595
(21) **12151888.0** (11) 2 487 024
(21) **12152021.7** (11) 2 487 468
(21) **12152028.2** (11) 2 487 666
(21) **12152029.0** (11) 2 487 651
(21) **12152061.3** (11) 2 487 335
(21) **12152099.3** (11) 2 487 132
(21) **12152134.8** (11) 2 487 479
(21) **12152141.3** (11) 2 486 858
(21) **12152155.3** (11) 2 487 555
(21) **12152206.4** (11) 2 487 313
(21) **12152211.4** (11) 2 487 543
(21) **12152228.8** (11) 2 487 716
(21) **12152231.2** (11) 2 487 717
(21) **12152233.8** (11) 2 487 603
(21) **12152264.3** (11) 2 487 905
(21) **12152266.8** (11) 2 487 829
(21) **12152287.4** (11) 2 486 838
(21) **12152292.4** (11) 2 487 874
(21) **12152321.1** (11) 2 487 296
(21) **12152377.3** (11) 2 487 067
(21) **12152378.1** (11) 2 487 390
(21) **12152384.9** (11) 2 486 837
(21) **12152399.7** (11) 2 487 930
(21) **12152425.0** (11) 2 486 843
(21) **12152449.0** (11) 2 486 839
(21) **12152450.8** (11) 2 487 804
(21) **12152459.9** (11) 2 486 844
(21) **12152495.3** (11) 2 487 701
(21) **12152578.6** (11) 2 487 903
(21) **12152590.1** (11) 2 487 575
(21) **12152594.3** (11) 2 487 576
(21) **12152596.8** (11) 2 486 829
(21) **12152610.7** (11) 2 487 412
(21) **12152622.2** (11) 2 486 840
(21) **12152635.4** (11) 2 487 063

(21) **12152689.1** (11) 2 486 841
(21) **12152701.4** (11) 2 486 842
(21) **12152707.1** (11) 2 487 025
(21) **12152782.4** (11) 2 487 438
(21) **12152826.9** (11) 2 487 825
(21) **12152844.2** (11) 2 487 592
(21) **12152912.7** (11) 2 487 275
(21) **12152915.0** (11) 2 487 862
(21) **12152987.9** (11) 2 487 494
(21) **12152988.7** (11) 2 487 344
(21) **12153014.1** (11) 2 487 336
(21) **12153034.9** (11) 2 487 700
(21) **12153049.7** (11) 2 486 979
(21) **12153059.6** (11) 2 487 805
(21) **12153073.7** (11) 2 487 526
(21) **12153076.0** (11) 2 487 354
(21) **12153090.1** (11) 2 487 466
(21) **12153093.5** (11) 2 486 964
(21) **12153204.8** (11) 2 487 448
(21) **12153226.1** (11) 2 487 759
(21) **12153229.5** (11) 2 486 859
(21) **12153256.8** (11) 2 486 938
(21) **12153271.7** (11) 2 487 749
(21) **12153284.0** (11) 2 487 786
(21) **12153381.4** (11) 2 487 295
(21) **12153384.8** (11) 2 487 310
(21) **12153436.6** (11) 2 487 051
(21) **12153474.7** (11) 2 487 394
(21) **12153557.9** (11) 2 487 793
(21) **12153559.5** (11) 2 487 517
(21) **12153567.8** (11) 2 487 022
(21) **12153608.0** (11) 2 486 874
(21) **12153636.1** (11) 2 486 953
(21) **12153661.9** (11) 2 487 098
(21) **12153685.8** (11) 2 487 087
(21) **12153697.3** (11) 2 486 853
(21) **12153711.2** (11) 2 487 892
(21) **12153713.8** (11) 2 487 928
(21) **12153714.6** (11) 2 487 364
(21) **12153730.2** (11) 2 487 516
(21) **12153731.0** (11) 2 487 577
(21) **12153743.5** (11) 2 487 730
(21) **12153746.8** (11) 2 487 781
(21) **12153751.8** (11) 2 487 122
(21) **12153761.7** (11) 2 487 473
(21) **12153784.9** (11) 2 486 961
(21) **12153792.2** (11) 2 487 288
(21) **12153884.7** (11) 2 487 359
(21) **12153916.7** (11) 2 487 011
(21) **12153937.3** (11) 2 487 863
(21) **12153953.0** (11) 2 486 934
(21) **12153968.8** (11) 2 487 037
(21) **12153988.6** (11) 2 487 989
(21) **12153997.7** (11) 2 487 515
(21) **12154009.0** (11) 2 487 615
(21) **12154031.4** (11) 2 487 345
(21) **12154034.8** (11) 2 486 781
(21) **12154048.8** (11) 2 487 753
(21) **12154050.4** (11) 2 487 373
(21) **12154068.6** (11) 2 487 864
(21) **12154084.3** (11) 2 487 094
(21) **12154110.6** (11) 2 486 994
(21) **12154121.3** (11) 2 487 566
(21) **12154132.0** (11) 2 487 482
(21) **12154136.1** (11) 2 487 395
(21) **12154137.9** (11) 2 486 824
(21) **12154142.9** (11) 2 487 654
(21) **12154144.5** (11) 2 487 112
(21) **12154151.0** (11) 2 486 911
(21) **12154167.6** (11) 2 487 104
(21) **12154178.3** (11) 2 487 611
(21) **12154179.1** (11) 2 487 028
(21) **12154184.1** (11) 2 487 519
(21) **12154185.8** (11) 2 487 105
(21) **12154186.6** (11) 2 487 545
(21) **12154187.4** (11) 2 487 550
(21) **12154231.0** (11) 2 487 409
(21) **12154234.4** (11) 2 487 302
(21) **12154237.7** (11) 2 487 689
(21) **12154251.8** (11) 2 487 688
(21) **12154255.9** (11) 2 487 229
(21) **12154270.8** (11) 2 487 799
(21) **12154271.6** (11) 2 487 631
(21) **12154295.5** (11) 2 487 708
(21) **12154299.7** (11) 2 487 544
(21) **12154302.9** (11) 2 487 304
(21) **12154306.0** (11) 2 487 303
(21) **12154310.2** (11) 2 487 641
(21) **12154312.8** (11) 2 487 074
(21) **12154315.1** (11) 2 487 252
(21) **12154317.7** (11) 2 487 305
(21) **12154321.9** (11) 2 487 253
(21) **12154322.7** (11) 2 487 254
(21) **12154326.8** (11) 2 487 255
(21) **12154327.6** (11) 2 487 256
(21) **12154329.2** (11) 2 487 257
(21) **12154330.0** (11) 2 486 948
(21) **12154331.8** (11) 2 487 093
(21) **12154332.6** (11) 2 487 258
(21) **12154333.4** (11) 2 486 998
(21) **12154334.2** (11) 2 487 259
(21) **12154336.7** (11) 2 487 648
(21) **12154337.5** (11) 2 487 260
(21) **12154339.1** (11) 2 487 261
(21) **12154341.7** (11) 2 487 262
(21) **12154344.1** (11) 2 487 263
(21) **12154357.3** (11) 2 487 750
(21) **12154358.1** (11) 2 487 471
(21) **12154360.7** (11) 2 487 656
(21) **12154367.2** (11) 2 487 393
(21) **12154377.1** (11) 2 486 845
(21) **12154388.8** (11) 2 487 459
(21) **12154389.6** (11) 2 487 984
(21) **12154397.9** (11) 2 487 055
(21) **12154402.7** (11) 2 487 521
(21) **12154427.4** (11) 2 487 612
(21) **12154432.4** (11) 2 487 918
(21) **12154434.0** (11) 2 487 276
(21) **12154438.1** (11) 2 488 001
(21) **12154444.9** (11) 2 486 935
(21) **12154452.2** (11) 2 487 009
(21) **12154453.0** (11) 2 487 117
(21) **12154455.5** (11) 2 487 422
(21) **12154468.8** (11) 2 487 527
(21) **12154469.6** (11) 2 486 856
(21) **12154481.1** (11) 2 487 052
(21) **12154488.6** (11) 2 487 486
(21) **12154518.0** (11) 2 487 889
(21) **12154523.0** (11) 2 487 578
(21) **12154535.4** (11) 2 486 875
(21) **12154549.5** (11) 2 487 613
(21) **12154551.1** (11) 2 487 920
(21) **12154555.2** (11) 2 487 107
(21) **12154556.0** (11) 2 487 046
(21) **12154560.2** (11) 2 487 497
(21) **12154565.1** (11) 2 487 110
(21) **12154566.9** (11) 2 487 596
(21) **12154570.1** (11) 2 487 003
(21) **12154572.7** (11) 2 487 542
(21) **12154591.7** (11) 2 487 760
(21) **12154596.6** (11) 2 487 062
(21) **12154599.0** (11) 2 486 970
(21) **12154611.3** (11) 2 486 860
(21) **12154614.7** (11) 2 487 155
(21) **12154630.3** (11) 2 487 741
(21) **12154631.1** (11) 2 487 742
(21) **12154632.9** (11) 2 487 454

(21) **12154633.7** (11) 2 487 743
(21) **12154634.5** (11) 2 487 744
(21) **12154637.8** (11) 2 486 914
(21) **12154640.2** (11) 2 487 355
(21) **12154654.3** (11) 2 487 659
(21) **12154658.4** (11) 2 487 085
(21) **12154659.2** (11) 2 487 511
(21) **12154665.9** (11) 2 488 000
(21) **12154667.5** (11) 2 487 039
(21) **12154670.9** (11) 2 487 382
(21) **12154674.1** (11) 2 487 464
(21) **12154676.6** (11) 2 487 020
(21) **12154695.6** (11) 2 486 908
(21) **12154697.2** (11) 2 486 898
(21) **12154698.0** (11) 2 487 931
(21) **12154705.3** (11) 2 487 814
(21) **12154716.0** (11) 2 487 089
(21) **12154723.6** (11) 2 487 115
(21) **12154728.5** (11) 2 487 324
(21) **12154731.9** (11) 2 487 325
(21) **12154733.5** (11) 2 486 882
(21) **12154734.3** (11) 2 487 408
(21) **12154735.0** (11) 2 487 396
(21) **12154737.6** (11) 2 487 426
(21) **12154739.2** (11) 2 487 712
(21) **12154740.0** (11) 2 487 465
(21) **12154745.9** (11) 2 487 463
(21) **12154746.7** (11) 2 487 513
(21) **12154748.3** (11) 2 487 041
(21) **12154749.1** (11) 2 487 898
(21) **12154750.9** (11) 2 487 993
(21) **12154751.7** (11) 2 486 909
(21) **12154753.3** (11) 2 487 021
(21) **12154755.8** (11) 2 487 785
(21) **12154756.6** (11) 2 487 584
(21) **12154758.2** (11) 2 487 626
(21) **12154760.8** (11) 2 487 522
(21) **12154761.6** (11) 2 487 567
(21) **12154763.2** (11) 2 487 007
(21) **12154768.1** (11) 2 487 994
(21) **12154772.3** (11) 2 487 413
(21) **12154779.8** (11) 2 487 913
(21) **12154781.4** (11) 2 487 489
(21) **12154791.3** (11) 2 487 284
(21) **12154794.7** (11) 2 486 848
(21) **12154797.0** (11) 2 487 123
(21) **12154800.2** (11) 2 487 636
(21) **12154818.4** (11) 2 486 830
(21) **12154830.9** (11) 2 487 778
(21) **12154839.0** (11) 2 487 406
(21) **12154851.5** (11) 2 487 010
(21) **12154855.6** (11) 2 487 082
(21) **12154862.2** (11) 2 487 557
(21) **12154865.5** (11) 2 486 818
(21) **12154876.2** (11) 2 486 900
(21) **12154900.0** (11) 2 487 172
(21) **12154902.6** (11) 2 487 967
(21) **12154904.2** (11) 2 487 579
(21) **12154907.5** (11) 2 486 971
(21) **12154908.3** (11) 2 487 369
(21) **12154920.8** (11) 2 487 660
(21) **12154924.0** (11) 2 487 349
(21) **12154925.7** (11) 2 487 416
(21) **12154941.4** (11) 2 487 419
(21) **12154943.0** (11) 2 487 348
(21) **12154945.5** (11) 2 487 507
(21) **12154947.1** (11) 2 487 331
(21) **12154948.9** (11) 2 487 738
(21) **12154951.3** (11) 2 487 449
(21) **12154960.4** (11) 2 487 370
(21) **12154961.2** (11) 2 487 460
(21) **12154962.0** (11) 2 486 896
(21) **12154966.1** (11) 2 486 847
(21) **12154971.1** (11) 2 487 357
(21) **12154975.2** (11) 2 486 784
(21) **12154979.4** (11) 2 486 899
(21) **12154984.4** (11) 2 487 420
(21) **12154985.1** (11) 2 487 885
(21) **12154986.9** (11) 2 487 969
(21) **12154999.2** (11) 2 487 690
(21) **12155001.6** (11) 2 487 418
(21) **12155004.0** (11) 2 487 779
(21) **12155008.1** (11) 2 487 474
(21) **12155012.3** (11) 2 487 667
(21) **12155046.1** (11) 2 487 746
(21) **12155048.7** (11) 2 487 733
(21) **12155050.3** (11) 2 487 719
(21) **12155052.9** (11) 2 487 204
(21) **12155056.0** (11) 2 487 669
(21) **12155058.6** (11) 2 487 704
(21) **12155062.8** (11) 2 487 849
(21) **12155064.4** (11) 2 487 850
(21) **12155067.7** (11) 2 487 206
(21) **12155075.0** (11) 2 487 377
(21) **12155087.5** (11) 2 486 814
(21) **12155089.1** (11) 2 486 915
(21) **12155091.7** (11) 2 487 686
(21) **12155094.1** (11) 2 486 963
(21) **12155104.8** (11) 2 486 891
(21) **12155123.8** (11) 2 487 040
(21) **12155124.6** (11) 2 487 421
(21) **12155137.8** (11) 2 487 802
(21) **12155138.6** (11) 2 486 803
(21) **12155141.0** (11) 2 487 013
(21) **12155145.1** (11) 2 486 980
(21) **12155148.5** (11) 2 486 981
(21) **12155166.7** (11) 2 487 839
(21) **12155177.4** (11) 2 487 114
(21) **12155190.7** (11) 2 488 006
(21) **12155204.6** (11) 2 487 111
(21) **12155207.9** (11) 2 487 736
(21) **12155223.6** (11) 2 487 946
(21) **12155236.8** (11) 2 487 443
(21) **12155242.6** (11) 2 487 893
(21) **12155253.3** (11) 2 487 912
(21) **12155260.8** (11) 2 487 068
(21) **12155318.4** (11) 2 486 816
(21) **12155353.1** (11) 2 487 707
(21) **12155371.3** (11) 2 487 077
(21) **12155380.4** (11) 2 487 462
(21) **12155383.8** (11) 2 487 237
(21) **12155398.6** (11) 2 486 941
(21) **12155407.5** (11) 2 487 932
(21) **12155422.4** (11) 2 487 933
(21) **12155425.7** (11) 2 487 875
(21) **12155429.9** (11) 2 487 895
(21) **12155430.7** (11) 2 487 995
(21) **12155432.3** (11) 2 487 307
(21) **12155436.4** (11) 2 487 026
(21) **12155466.1** (11) 2 487 330
(21) **12155471.1** (11) 2 487 005
(21) **12156026.2** (11) 2 487 682
(21) **12156048.6** (11) 2 487 187
(21) **12156126.0** (11) 2 487 160
(21) **12156548.5** (11) 2 487 423
(21) **12156622.8** (11) 2 487 624
(21) **12156848.9** (11) 2 487 679
(21) **12156889.3** (11) 2 486 897
(21) **12156905.7** (11) 2 487 599
(21) **12156906.5** (11) 2 487 600
(21) **12156908.1** (11) 2 487 601
(21) **12157172.3** (11) 2 486 906
(21) **12157788.6** (11) 2 486 933
(21) **12157959.3** (11) 2 487 896
(21) **12158455.1** (11) 2 488 002
(21) **12158821.4** (11) 2 487 794
(21) **12159073.1** (11) 2 487 732

(21) **12159091.3** (11) 2 487 188
(21) **12159318.0** (11) 2 487 644
(21) **12159446.9** (11) 2 487 202
(21) **12159627.4** (11) 2 487 151
(21) **12159640.7** (11) 2 487 441
(21) **12159733.0** (11) 2 487 240
(21) **12159888.2** (11) 2 487 520
(21) **12160176.9** (11) 2 486 801
(21) **12160371.6** (11) 2 487 387
(21) **12160887.1** (11) 2 486 811
(21) **12161280.8** (11) 2 487 243
(21) **12161611.4** (11) 2 487 827
(21) **12161876.3** (11) 2 487 745
(21) **12162218.7** (11) 2 486 807
(21) **12162402.7** (11) 2 487 798
(21) **12162534.7** (11) 2 487 169
(21) **12162748.3** (11) 2 487 533
(21) **12162783.0** (11) 2 487 830
(21) **12162833.3** (11) 2 487 758
(21) **12163241.8** (11) 2 487 217
(21) **12163291.3** (11) 2 487 739
(21) **12163713.6** (11) 2 487 919
(21) **12163946.2** (11) 2 486 812
(21) **12164015.5** (11) 2 487 886
(21) **12164158.3** (11) 2 487 806
(21) **12164229.2** (11) 2 487 186
(21) **12164331.6** (11) 2 486 939
(21) **12164467.8** (11) 2 487 926
(21) **12164492.6** (11) 2 486 886
(21) **12164494.2** (11) 2 486 887
(21) **12164963.6** (11) 2 487 133
(21) **12164974.3** (11) 2 486 793
(21) **12164995.8** (11) 2 486 854
(21) **12165293.7** (11) 2 487 173
(21) **12165307.5** (11) 2 487 342
(21) **12165803.3** (11) 2 487 882
(21) **12165808.2** (11) 2 486 873
(21) **12165837.1** (11) 2 487 280
(21) **12165839.7** (11) 2 487 535
(21) **12165888.4** (11) 2 486 855
(21) **12165992.4** (11) 2 487 580
(21) **12166016.1** (11) 2 487 154
(21) **12166143.3** (11) 2 486 957
(21) **12166183.9** (11) 2 486 857
(21) **12166482.5** (11) 2 487 018
(21) **12166485.8** (11) 2 487 019
(21) **12166539.2** (11) 2 486 926
(21) **12166563.2** (11) 2 487 247
(21) **12166596.2** (11) 2 487 809
(21) **12166639.0** (11) 2 487 983
(21) **12166645.7** (11) 2 486 804
(21) **12166681.2** (11) 2 487 483
(21) **12166700.0** (11) 2 487 484
(21) **12166716.6** (11) 2 486 986
(21) **12166731.5** (11) 2 487 927
(21) **12166882.6** (11) 2 487 219
(21) **12166894.1** (11) 2 487 996
(21) **12166939.4** (11) 2 487 230
(21) **12166940.2** (11) 2 487 231
(21) **12166941.0** (11) 2 487 232
(21) **12166972.5** (11) 2 487 129
(21) **12166973.3** (11) 2 487 248
(21) **12166981.6** (11) 2 487 170
(21) **12166983.2** (11) 2 487 681
(21) **12166995.6** (11) 2 487 718
(21) **12166996.4** (11) 2 487 245
(21) **12167045.9** (11) 2 486 928
(21) **12167051.7** (11) 2 487 826
(21) **12167052.5** (11) 2 486 850
(21) **12167075.6** (11) 2 487 226
(21) **12167112.7** (11) 2 487 399
(21) **12167128.3** (11) 2 487 508
(21) **12167131.7** (11) 2 486 976
(21) **12167142.4** (11) 2 487 411
(21) **12167149.9** (11) 2 487 818
(21) **12167165.5** (11) 2 486 878
(21) **12167183.8** (11) 2 486 903
(21) **12167184.6** (11) 2 486 904
(21) **12167186.1** (11) 2 486 924
(21) **12167229.9** (11) 2 487 846
(21) **12167235.6** (11) 2 487 281
(21) **12167249.7** (11) 2 487 847
(21) **12167251.3** (11) 2 486 968
(21) **12167269.5** (11) 2 487 865
(21) **12167350.3** (11) 2 487 246
(21) **12167383.4** (11) 2 487 581
(21) **12167397.4** (11) 2 487 551
(21) **12167415.4** (11) 2 487 840
(21) **12167464.2** (11) 2 487 616
(21) **12167470.9** (11) 2 487 428
(21) **12167472.5** (11) 2 487 153
(21) **12167474.1** (11) 2 487 705
(21) **12167479.0** (11) 2 486 937
(21) **12167481.6** (11) 2 487 662
(21) **12167490.7** (11) 2 487 789
(21) **12167494.9** (11) 2 487 685
(21) **12167514.4** (11) 2 487 649
(21) **12167527.6** (11) 2 486 835
(21) **12167529.2** (11) 2 487 756
(21) **12167530.0** (11) 2 487 687
(21) **12167532.6** (11) 2 486 919
(21) **12167542.5** (11) 2 487 968
(21) **12167578.9** (11) 2 486 942
(21) **12167589.6** (11) 2 487 161
(21) **12167590.4** (11) 2 487 162
(21) **12167591.2** (11) 2 487 163
(21) **12167593.8** (11) 2 487 164
(21) **12167594.6** (11) 2 487 165
(21) **12167596.1** (11) 2 487 166
(21) **12167597.9** (11) 2 487 167
(21) **12167599.5** (11) 2 487 168
(21) **12167602.7** (11) 2 487 702
(21) **12167605.0** (11) 2 487 156
(21) **12167609.2** (11) 2 486 936
(21) **12167624.1** (11) 2 486 927
(21) **12167653.0** (11) 2 487 235
(21) **12167678.7** (11) 2 487 854
(21) **12167680.3** (11) 2 487 734
(21) **12167725.6** (11) 2 486 921
(21) **12167733.0** (11) 2 487 190
(21) **12167764.5** (11) 2 486 912
(21) **12167788.4** (11) 2 486 944
(21) **12250022.6** (11) 2 487 392
(21) **12250023.4** (11) 2 487 124
(21) **12250025.9** (11) 2 487 368
(21) **12250027.5** (11) 2 487 936
(21) **12290050.9** (11) 2 487 158
(21) **12305070.0** (11) 2 487 057
(21) **12305131.0** (11) 2 487 091
(21) **12305140.1** (11) 2 487 676
(21) **12305142.7** (11) 2 488 003
(21) **12305156.7** (11) 2 487 319
(21) **12380007.0** (11) 2 486 831
(21) **12386002.5** (11) 2 487 657
(21) **12400002.7** (11) 2 487 056
(21) **12401016.6** (11) 2 487 424
(21) **12401017.4** (11) 2 487 308
(21) **12405009.7** (11) 2 487 113
(21) **12450009.1** (11) 2 487 445

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 164 478** (51) ***G06F 9/45***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 391 844** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 407 725** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 525** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 493 604** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR

(11) **1 503 505** (51) ***H04B 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 728** (51) ***H03H 7/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 521 168** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 634** (51) ***G05D 7/01***
(84) DE ES GB

(11) **1 582 810** (51) ***F23D 14/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 583 036** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 207** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 890** (51) ***G06T 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 907** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 621 851** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 014** (51) ***C25B 11/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 647 714** (51) ***F04C 18/356***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 647 715** (51) ***F04C 18/356***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 647 817** (51) ***G01M 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 670 244** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 462** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 674 724** (51) ***F03D 11/00***
(84) DE DK ES

(11) **1 693 610** (51) ***F16N 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 696 209** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 017** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 726 812** (51) ***F02K 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 429** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 657** (51) ***F02D 41/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 843** (51) ***H03M 13/41***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 311** (51) ***F03D 11/00***
(84) DE DK ES

(11) **1 762 947** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 996** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 707** (51) ***F01D 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 303** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 108** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 801** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 826 200** (51) ***C07C 323/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 653** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 835 129** (51) ***F01D 5/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 681** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 815** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 876 520** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 885 117** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 366** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 895 415** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 914 724** (51) ***G10L 19/02***
(84) DE GB NL

(11) **1 916 288** (51) ***C10L 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 563** (51) ***F02K 1/82***
(84) DE FR GB

(11) **1 924 045** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 614** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 944 926** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 964** (51) ***H04N 5/217***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 699** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 921** (51) ***B23B 29/32***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 953 635** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 955 801** (51) ***B23D 45/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 962 419** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 118** (51) ***A47L 13/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 119** (51) ***A47L 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 601** (51) ***F16H 61/688***
(84) DE FR GB

(11) **1 978 752** (51) ***H04N 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 980 620** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 096** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 940** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 421** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 992 856** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 475** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 435** (51) ***H02P 21/06***
(84) FR GB

(11) **2 012 451** (51) ***H04H 60/27***
(84) DE GB NL

(11) **2 017 711** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 017 712** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 026 132** (51) ***G03F 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 186** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 026 188** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 028 842** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 030 538** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 360** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 919** (51) ***B65H 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 210** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 380** (51) ***H03K 17/96***
(84) DE GB NL

(11) **2 063 202** (51) ***F25C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 639** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 067 989** (51) ***F03D 7/02***
(84) DE DK ES

(11) **2 068 330** (51) ***H01F 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 208** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 849** (51) ***H01L 31/0216***
(84) DE ES IT

(11) **2 075 851** (51) ***H01L 31/0392***
(84) DE ES IT

(11) **2 077 244** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 360** (51) ***E04F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 078 559** (51) ***B01J 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 080 859** (51) ***E05C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 959** (51) ***B64D 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 083 338** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 055** (51) ***H04W 36/06***
(84) DE GB

(11) **2 094 061** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE FR GB

(11) **2 103 295** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 502** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 839** (51) ***H04R 1/10***
(84) DE GB NL

(11) **2 143 865** (51) ***E05G 1/024***
(84) CH DE FR GB LI

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 434 365**	04.07.2012
(11)	**1 447 768**	04.07.2012
(11)	**1 473 874**	04.07.2012
(11)	**1 501 284**	05.07.2012
(11)	**1 505 348**	04.07.2012
(11)	**1 553 465**	04.07.2012
(11)	**1 558 025**	06.07.2012
(11)	**1 561 461**	06.07.2012
(11)	**1 601 090**	04.07.2012
(11)	**1 601 091**	04.07.2012
(11)	**1 607 850**	04.07.2012
(11)	**1 612 965**	04.07.2012
(11)	**1 630 520**	04.07.2012
(11)	**1 632 901**	03.07.2012
(11)	**1 653 079**	20.06.2012
(11)	**1 653 178**	25.06.2012
(11)	**1 669 840**	26.06.2012
(11)	**1 703 644**	04.07.2012
(11)	**1 707 822**	09.07.2012
(11)	**1 724 958**	02.07.2012
(11)	**1 725 024**	04.07.2012
(11)	**1 731 328**	05.07.2012
(11)	**1 738 930**	02.07.2012

(11) **1 741 796** 04.07.2012
(11) **1 746 107** 06.07.2012
(11) **1 750 365** 05.07.2012
(11) **1 758 258** 04.07.2012
(11) **1 764 175** 10.07.2012
(11) **1 770 372** 04.07.2012
(11) **1 786 172** 04.07.2012
(11) **1 786 173** 04.07.2012
(11) **1 788 190** 04.07.2012
(11) **1 826 333** 05.07.2012
(11) **1 830 011** 04.07.2012
(11) **1 830 590** 02.07.2012
(11) **1 833 104** 04.07.2012
(11) **1 848 080** 04.07.2012
(11) **1 855 120** 10.07.2012
(11) **1 855 462** 04.07.2012
(11) **1 872 929** 04.07.2012
(11) **1 887 789** 04.07.2012
(11) **1 895 445** 04.07.2012
(11) **1 900 295** 04.07.2012
(11) **1 901 239** 04.07.2012
(11) **1 906 110** 18.06.2012
(11) **1 906 701** 09.07.2012
(11) **1 909 153** 02.07.2012
(11) **1 911 709** 03.07.2012
(11) **1 914 425** 30.03.2012
(11) **1 918 401** 30.06.2012
(11) **1 930 250** 04.07.2012
(11) **1 930 738** 04.07.2012
(11) **1 939 642** 04.07.2012
(11) **1 947 249** 04.07.2012
(11) **1 950 590** 04.07.2012
(11) **1 959 291** 03.07.2012
(11) **1 970 582** 05.07.2012
(11) **1 977 897** 04.07.2012
(11) **1 978 171** 06.07.2012
(11) **1 980 713** 04.07.2012
(11) **1 981 260** 04.07.2012
(11) **1 982 784** 06.07.2012
(11) **1 983 105** 14.06.2012
(11) **1 983 802** 06.07.2012
(11) **1 988 443** 04.07.2012
(11) **1 992 901** 03.07.2012
(11) **2 006 771** 04.07.2012
(11) **2 008 932** 06.07.2012
(11) **2 009 671** 02.07.2012
(11) **2 011 596** 02.07.2012
(11) **2 014 936** 04.07.2012
(11) **2 015 552** 10.07.2012
(11) **2 025 907** 29.06.2012
(11) **2 026 138** 04.07.2012
(11) **2 026 418** 04.07.2012
(11) **2 026 442** 20.06.2012
(11) **2 028 455** 04.07.2012
(11) **2 030 564** 05.07.2012
(11) **2 034 159** 02.07.2012
(11) **2 039 402** 03.07.2012
(11) **2 040 468** 04.07.2012
(11) **2 043 398** 04.07.2012
(11) **2 045 664** 04.07.2012
(11) **2 045 840** 10.07.2012
(11) **2 045 910** 04.07.2012
(11) **2 051 501** 30.06.2012
(11) **2 055 580** 03.07.2012
(11) **2 055 581** 03.07.2012
(11) **2 055 594** 03.07.2012
(11) **2 058 251** 04.07.2012
(11) **2 067 678** 03.07.2012
(11) **2 070 794** 03.07.2012
(11) **2 071 712** 04.07.2012
(11) **2 071 782** 04.07.2012
(11) **2 080 960** 10.07.2012
(11) **2 080 986** 04.07.2012
(11) **2 090 488** 09.07.2012
(11) **2 090 968** 04.07.2012
(11) **2 093 461** 29.06.2012
(11) **2 103 907** 03.07.2012
(11) **2 105 224** 03.07.2012
(11) **2 105 908** 29.06.2012
(11) **2 108 827** 04.07.2012
(11) **2 108 972** 10.07.2012
(11) **2 110 470** 29.06.2012
(11) **2 112 268** 06.07.2012
(11) **2 119 579** 04.07.2012
(11) **2 131 075** 30.06.2012
(11) **2 133 794** 04.07.2012
(11) **2 138 162** 29.06.2012
(11) **2 138 769** 04.07.2012
(11) **2 138 773** 04.07.2012
(11) **2 141 295** 05.07.2012
(11) **2 141 327** 03.07.2012
(11) **2 146 543** 18.06.2009
(11) **2 151 403** 04.07.2012
(11) **2 154 070** 04.07.2012
(11) **2 154 298** 04.07.2012
(11) **2 154 368** 04.07.2012
(11) **2 154 600** 03.07.2012
(11) **2 159 570** 04.07.2012
(11) **2 159 601** 04.07.2012
(11) **2 166 095** 04.07.2012
(11) **2 166 694** 04.07.2012
(11) **2 168 765** 03.07.2012
(11) **2 168 975** 05.07.2012
(11) **2 172 956** 02.07.2012
(11) **2 172 960** 04.07.2012
(11) **2 181 812** 04.07.2012
(11) **2 190 271** 28.06.2012
(11) **2 192 229** 09.07.2012
(11) **2 193 953** 04.07.2012
(11) **2 196 721** 04.07.2012
(11) **2 197 206** 03.07.2012
(11) **2 199 068** 06.07.2012
(11) **2 199 692** 04.07.2012
(11) **2 199 745** 04.07.2012
(11) **2 202 778** 04.07.2012
(11) **2 202 833** 05.07.2012
(11) **2 206 545** 04.07.2012
(11) **2 207 085** 06.07.2012
(11) **2 210 525** 05.07.2012
(11) **2 213 817** 29.06.2012
(11) **2 213 818** 29.06.2012
(11) **2 213 980** 04.07.2012
(11) **2 218 870** 04.07.2012
(11) **2 219 250** 04.07.2012
(11) **2 228 581** 05.07.2012
(11) **2 229 959** 04.07.2012
(11) **2 230 079** 28.06.2012
(11) **2 230 269** 03.07.2012
(11) **2 230 831** 04.07.2012
(11) **2 233 251** 06.07.2012
(11) **2 236 845** 04.07.2012
(11) **2 237 581** 04.07.2012
(11) **2 239 157** 05.07.2012
(11) **2 241 203** 04.07.2012
(11) **2 241 310** 21.06.2012
(11) **2 241 471** 04.07.2012
(11) **2 242 177** 04.07.2012
(11) **2 243 930** 04.07.2012
(11) **2 254 142** 04.07.2012
(11) **2 256 232** 03.07.2012
(11) **2 256 417** 03.07.2012
(11) **2 256 516** 04.07.2012
(11) **2 258 201** 04.07.2012
(11) **2 259 149** 04.07.2012
(11) **2 259 265** 05.07.2012
(11) **2 260 836** 03.07.2012
(11) **2 260 858** 07.06.2012
(11) **2 261 338** 04.07.2012
(11) **2 261 342** 04.07.2012
(11) **2 261 344** 04.07.2012
(11) **2 261 350** 04.07.2012
(11) **2 261 352** 04.07.2012
(11) **2 261 356** 04.07.2012
(11) **2 262 067** 29.06.2012
(11) **2 263 558** 04.07.2012
(11) **2 264 130** 09.07.2012

(11) **2 264 586**	04.07.2012	(11) **2 333 078**	04.07.2012	(11) **2 388 247**	04.07.2012
(11) **2 264 587**	04.07.2012	(11) **2 333 268**	03.07.2012	(11) **2 388 467**	04.07.2012
(11) **2 264 588**	04.07.2012	(11) **2 333 460**	04.07.2012	(11) **2 388 694**	04.07.2012
(11) **2 266 617**	05.07.2012	(11) **2 335 734**	06.07.2012	(11) **2 388 783**	09.07.2012
(11) **2 267 014**	05.07.2012	(11) **2 336 139**	04.07.2012	(11) **2 388 937**	23.05.2012
(11) **2 275 340**	06.07.2012	(11) **2 336 293**	10.07.2012	(11) **2 388 994**	06.07.2012
(11) **2 275 738**	06.07.2012	(11) **2 339 300**	05.07.2012	(11) **2 389 880**	30.05.2012
(11) **2 277 944**	04.07.2012	(11) **2 339 788**	04.07.2012	(11) **2 390 257**	30.05.2012
(11) **2 278 018**	04.07.2012	(11) **2 340 995**	09.07.2012	(11) **2 390 618**	29.05.2012
(11) **2 278 218**	06.07.2012	(11) **2 341 033**	04.07.2012	(11) **2 392 327**	06.06.2012
(11) **2 278 352**	02.07.2012	(11) **2 345 899**	04.07.2012	(11) **2 392 337**	04.07.2012
(11) **2 279 753**	06.07.2012	(11) **2 348 382**	02.07.2012	(11) **2 392 369**	07.06.2012
(11) **2 280 163**	04.07.2012	(11) **2 353 482**	10.07.2012	(11) **2 392 689**	25.04.2012
(11) **2 280 164**	04.07.2012	(11) **2 353 814**	05.07.2012	(11) **2 394 946**	14.06.2012
(11) **2 280 165**	04.07.2012	(11) **2 359 931**	04.07.2012	(11) **2 395 394**	04.07.2012
(11) **2 281 731**	04.07.2012	(11) **2 360 164**	04.07.2012	(11) **2 397 108**	04.07.2012
(11) **2 282 197**	02.07.2012	(11) **2 360 165**	04.07.2012	(11) **2 397 301**	19.06.2012
(11) **2 282 507**	04.07.2012	(11) **2 360 422**	05.07.2012	(11) **2 397 784**	07.06.2012
(11) **2 282 508**	04.07.2012	(11) **2 360 758**	04.07.2012	(11) **2 398 069**	10.07.2012
(11) **2 284 222**	04.07.2012	(11) **2 360 770**	04.07.2012	(11) **2 398 212**	05.07.2012
(11) **2 284 389**	04.07.2012	(11) **2 364 922**	10.07.2012	(11) **2 398 762**	06.07.2012
(11) **2 285 103**	04.07.2012	(11) **2 365 321**	09.07.2012	(11) **2 399 715**	28.06.2012
(11) **2 289 351**	09.07.2012	(11) **2 365 401**	05.07.2012	(11) **2 400 076**	25.06.2012
(11) **2 295 041**	04.07.2012	(11) **2 365 648**	04.07.2012	(11) **2 400 182**	26.06.2012
(11) **2 295 422**	04.07.2012	(11) **2 366 725**	05.07.2012	(11) **2 400 339**	05.07.2012
(11) **2 295 869**	04.07.2012	(11) **2 366 962**	29.06.2012	(11) **2 400 347**	05.07.2012
(11) **2 298 751**	03.07.2012	(11) **2 367 241**	09.07.2012	(11) **2 400 417**	05.07.2012
(11) **2 299 690**	10.07.2012	(11) **2 369 358**	04.07.2012	(11) **2 400 453**	28.06.2012
(11) **2 299 767**	04.07.2012	(11) **2 369 769**	05.07.2012	(11) **2 401 899**	04.07.2012
(11) **2 302 764**	09.07.2012	(11) **2 371 294**	06.07.2012	(11) **2 401 902**	04.07.2012
(11) **2 302 857**	03.07.2012	(11) **2 371 314**	03.07.2012	(11) **2 401 906**	04.07.2012
(11) **2 305 302**	04.07.2012	(11) **2 371 424**	02.04.2012	(11) **2 401 907**	04.07.2012
(11) **2 305 832**	04.07.2012	(11) **2 371 454**	10.04.2012	(11) **2 401 914**	04.07.2012
(11) **2 306 174**	04.07.2012	(11) **2 372 299**	29.06.2012	(11) **2 401 940**	04.07.2012
(11) **2 306 256**	04.07.2012	(11) **2 372 327**	03.07.2012	(11) **2 401 962**	02.07.2012
(11) **2 308 418**	04.07.2012	(11) **2 372 599**	04.07.2012	(11) **2 401 992**	04.07.2012
(11) **2 309 244**	04.07.2012	(11) **2 373 058**	04.07.2012	(11) **2 402 000**	04.07.2012
(11) **2 315 233**	04.07.2012	(11) **2 374 976**	04.07.2012	(11) **2 402 001**	04.07.2012
(11) **2 317 312**	03.07.2012	(11) **2 375 272**	04.07.2012	(11) **2 402 006**	03.07.2012
(11) **2 317 679**	06.07.2012	(11) **2 375 324**	04.07.2012	(11) **2 402 008**	04.07.2012
(11) **2 319 435**	09.07.2012	(11) **2 375 538**	18.04.2012	(11) **2 402 009**	04.07.2012
(11) **2 319 638**	06.07.2012	(11) **2 377 600**	10.07.2012	(11) **2 402 012**	06.07.2012
(11) **2 320 106**	04.07.2012	(11) **2 378 535**	06.07.2012	(11) **2 402 023**	04.07.2012
(11) **2 322 259**	02.07.2012	(11) **2 380 488**	29.06.2012	(11) **2 402 024**	04.07.2012
(11) **2 322 820**	05.07.2012	(11) **2 381 694**	09.07.2012	(11) **2 402 027**	04.07.2012
(11) **2 323 158**	04.07.2012	(11) **2 383 190**	06.07.2012	(11) **2 402 028**	04.07.2012
(11) **2 328 092**	04.07.2012	(11) **2 383 920**	05.07.2012	(11) **2 402 029**	04.07.2012
(11) **2 328 093**	04.07.2012	(11) **2 384 745**	02.07.2012	(11) **2 402 034**	04.07.2012
(11) **2 330 417**	04.07.2012	(11) **2 384 940**	02.07.2012	(11) **2 402 038**	04.07.2012
(11) **2 330 440**	03.07.2012	(11) **2 385 385**	04.07.2012	(11) **2 402 043**	04.07.2012
(11) **2 330 749**	03.07.2012	(11) **2 386 270**	06.07.2012	(11) **2 402 049**	03.07.2012
(11) **2 332 810**	04.07.2012	(11) **2 387 170**	11.05.2012	(11) **2 402 054**	04.07.2012

(11) **2 402 055**	04.07.2012	(11) **2 402 441**	04.07.2012	(11) **2 402 827**	04.07.2012
(11) **2 402 058**	04.07.2012	(11) **2 402 452**	04.07.2012	(11) **2 402 830**	04.07.2012
(11) **2 402 061**	02.07.2012	(11) **2 402 460**	03.07.2012	(11) **2 402 833**	04.07.2012
(11) **2 402 073**	04.07.2012	(11) **2 402 462**	04.07.2012	(11) **2 402 837**	04.07.2012
(11) **2 402 076**	04.07.2012	(11) **2 402 464**	04.07.2012	(11) **2 402 843**	04.07.2012
(11) **2 402 088**	04.07.2012	(11) **2 402 478**	04.07.2012	(11) **2 402 857**	04.07.2012
(11) **2 402 089**	03.07.2012	(11) **2 402 479**	04.07.2012	(11) **2 402 867**	29.06.2012
(11) **2 402 092**	04.07.2012	(11) **2 402 483**	04.07.2012	(11) **2 402 869**	04.07.2012
(11) **2 402 099**	03.07.2012	(11) **2 402 511**	04.07.2012	(11) **2 402 872**	04.07.2012
(11) **2 402 107**	04.07.2012	(11) **2 402 517**	04.07.2012	(11) **2 402 873**	04.07.2012
(11) **2 402 108**	03.07.2012	(11) **2 402 547**	04.07.2012	(11) **2 402 874**	04.07.2012
(11) **2 402 125**	10.07.2012	(11) **2 402 548**	04.07.2012	(11) **2 402 879**	04.07.2012
(11) **2 402 148**	10.07.2012	(11) **2 402 549**	04.07.2012	(11) **2 402 880**	04.07.2012
(11) **2 402 154**	04.07.2012	(11) **2 402 551**	04.07.2012	(11) **2 402 894**	04.07.2012
(11) **2 402 157**	03.07.2012	(11) **2 402 552**	04.07.2012	(11) **2 402 901**	04.07.2012
(11) **2 402 158**	03.07.2012	(11) **2 402 553**	04.07.2012	(11) **2 402 907**	04.07.2012
(11) **2 402 159**	03.07.2012	(11) **2 402 560**	04.07.2012	(11) **2 402 910**	05.07.2012
(11) **2 402 161**	04.07.2012	(11) **2 402 567**	04.07.2012	(11) **2 402 916**	04.07.2012
(11) **2 402 170**	02.07.2012	(11) **2 402 585**	04.07.2012	(11) **2 402 927**	04.07.2012
(11) **2 402 183**	04.07.2012	(11) **2 402 588**	04.07.2012	(11) **2 402 936**	04.07.2012
(11) **2 402 216**	04.07.2012	(11) **2 402 609**	04.07.2012	(11) **2 402 956**	04.07.2012
(11) **2 402 255**	02.07.2012	(11) **2 402 632**	04.07.2012	(11) **2 402 957**	04.07.2012
(11) **2 402 257**	03.07.2012	(11) **2 402 635**	04.07.2012	(11) **2 402 958**	04.07.2012
(11) **2 402 259**	04.07.2012	(11) **2 402 644**	04.07.2012	(11) **2 402 971**	04.07.2012
(11) **2 402 262**	04.07.2012	(11) **2 402 649**	04.07.2012	(11) **2 402 981**	29.06.2012
(11) **2 402 283**	03.07.2012	(11) **2 402 672**	04.07.2012	(11) **2 402 994**	04.07.2012
(11) **2 402 300**	02.07.2012	(11) **2 402 674**	04.07.2012	(11) **2 402 996**	04.07.2012
(11) **2 402 309**	04.07.2012	(11) **2 402 689**	04.07.2012	(11) **2 402 999**	04.07.2012
(11) **2 402 310**	04.07.2012	(11) **2 402 695**	04.07.2012	(11) **2 403 014**	04.07.2012
(11) **2 402 312**	04.07.2012	(11) **2 402 708**	04.07.2012	(11) **2 403 015**	04.07.2012
(11) **2 402 315**	04.07.2012	(11) **2 402 709**	04.07.2012	(11) **2 403 016**	04.07.2012
(11) **2 402 317**	04.07.2012	(11) **2 402 717**	04.07.2012	(11) **2 403 033**	04.07.2012
(11) **2 402 318**	04.07.2012	(11) **2 402 721**	04.07.2012	(11) **2 403 044**	03.07.2012
(11) **2 402 319**	04.07.2012	(11) **2 402 731**	04.07.2012	(11) **2 403 053**	04.07.2012
(11) **2 402 320**	04.07.2012	(11) **2 402 737**	04.07.2012	(11) **2 403 056**	04.07.2012
(11) **2 402 326**	04.07.2012	(11) **2 402 738**	10.07.2012	(11) **2 403 069**	04.07.2012
(11) **2 402 327**	29.06.2012	(11) **2 402 740**	04.07.2012	(11) **2 403 071**	04.07.2012
(11) **2 402 329**	04.07.2012	(11) **2 402 751**	04.07.2012	(11) **2 403 077**	04.07.2012
(11) **2 402 330**	04.07.2012	(11) **2 402 753**	04.07.2012	(11) **2 403 079**	04.07.2012
(11) **2 402 331**	04.07.2012	(11) **2 402 755**	04.07.2012	(11) **2 403 086**	03.07.2012
(11) **2 402 334**	04.07.2012	(11) **2 402 760**	04.07.2012	(11) **2 403 106**	05.07.2012
(11) **2 402 346**	02.07.2012	(11) **2 402 764**	04.07.2012	(11) **2 403 135**	04.07.2012
(11) **2 402 347**	04.07.2012	(11) **2 402 766**	04.07.2012	(11) **2 403 138**	04.07.2012
(11) **2 402 359**	04.07.2012	(11) **2 402 785**	02.07.2012	(11) **2 403 139**	04.07.2012
(11) **2 402 366**	03.07.2012	(11) **2 402 802**	04.06.2012	(11) **2 403 143**	04.07.2012
(11) **2 402 367**	04.07.2012	(11) **2 402 809**	29.06.2012	(11) **2 403 148**	04.07.2012
(11) **2 402 374**	04.07.2012	(11) **2 402 815**	03.07.2012	(11) **2 403 169**	04.07.2012
(11) **2 402 377**	03.07.2012	(11) **2 402 818**	03.07.2012	(11) **2 403 170**	04.07.2012
(11) **2 402 396**	04.07.2012	(11) **2 402 819**	04.07.2012	(11) **2 403 184**	04.07.2012
(11) **2 402 401**	02.07.2012	(11) **2 402 820**	04.07.2012	(11) **2 403 186**	03.07.2012
(11) **2 402 403**	04.07.2012	(11) **2 402 824**	04.07.2012	(11) **2 403 189**	04.07.2012
(11) **2 402 405**	04.07.2012	(11) **2 402 826**	04.07.2012	(11) **2 403 195**	04.07.2012

(11) **2 403 201** 04.07.2012
(11) **2 403 203** 04.07.2012
(11) **2 403 204** 04.07.2012
(11) **2 403 216** 04.07.2012
(11) **2 403 218** 04.07.2012
(11) **2 403 222** 04.07.2012
(11) **2 403 224** 04.07.2012
(11) **2 403 233** 04.07.2012
(11) **2 403 237** 03.07.2012
(11) **2 403 239** 04.07.2012
(11) **2 403 241** 04.07.2012
(11) **2 403 243** 04.07.2012
(11) **2 403 249** 02.07.2012
(11) **2 403 251** 02.07.2012
(11) **2 403 271** 04.07.2012
(11) **2 403 272** 04.07.2012
(11) **2 403 273** 04.07.2012
(11) **2 403 277** 04.07.2012
(11) **2 403 280** 04.07.2012
(11) **2 403 287** 04.07.2012
(11) **2 403 290** 03.07.2012
(11) **2 403 306** 29.06.2012
(11) **2 403 318** 03.07.2012
(11) **2 403 319** 04.07.2012
(11) **2 404 500** 10.07.2012
(11) **2 404 509** 09.07.2012
(11) **2 404 516** 04.07.2012
(11) **2 404 525** 06.07.2012
(11) **2 404 532** 05.07.2012
(11) **2 404 536** 05.07.2012
(11) **2 404 542** 05.07.2012
(11) **2 404 543** 05.07.2012
(11) **2 404 551** 05.07.2012
(11) **2 404 562** 02.07.2012
(11) **2 404 568** 05.07.2012
(11) **2 404 577** 05.07.2012
(11) **2 404 607** 10.07.2012
(11) **2 404 624** 06.07.2012
(11) **2 404 639** 05.07.2012
(11) **2 404 649** 10.07.2012
(11) **2 404 657** 10.07.2012
(11) **2 404 670** 10.07.2012
(11) **2 404 675** 10.07.2012
(11) **2 404 677** 09.07.2012
(11) **2 404 682** 10.07.2012
(11) **2 404 697** 04.07.2012
(11) **2 404 719** 04.07.2012
(11) **2 404 721** 10.07.2012
(11) **2 404 732** 10.07.2012
(11) **2 404 735** 03.07.2012
(11) **2 404 744** 09.07.2012
(11) **2 404 751** 04.07.2012
(11) **2 404 761** 04.07.2012
(11) **2 404 794** 04.07.2012
(11) **2 404 833** 06.07.2012
(11) **2 404 834** 06.07.2012
(11) **2 404 845** 03.07.2012
(11) **2 404 870** 09.07.2012
(11) **2 404 890** 06.07.2012
(11) **2 404 901** 27.06.2012
(11) **2 404 916** 10.07.2012
(11) **2 404 923** 10.07.2012
(11) **2 404 946** 05.07.2012
(11) **2 404 947** 04.07.2012
(11) **2 404 980** 10.07.2012
(11) **2 404 981** 10.07.2012
(11) **2 404 982** 10.07.2012
(11) **2 404 983** 10.07.2012
(11) **2 404 988** 05.07.2012
(11) **2 404 989** 09.07.2012
(11) **2 404 990** 06.07.2012
(11) **2 405 003** 04.07.2012
(11) **2 405 047** 10.07.2012
(11) **2 405 052** 10.07.2012
(11) **2 405 054** 02.07.2012
(11) **2 405 057** 05.07.2012
(11) **2 405 063** 29.06.2012
(11) **2 405 124** 10.07.2012
(11) **2 405 126** 03.07.2012
(11) **2 405 144** 27.06.2012
(11) **2 405 196** 10.07.2012
(11) **2 405 198** 18.06.2012
(11) **2 405 207** 06.07.2012
(11) **2 405 209** 10.07.2012
(11) **2 405 247** 04.07.2012
(11) **2 405 255** 06.07.2012
(11) **2 405 256** 10.07.2012
(11) **2 405 284** 10.07.2012
(11) **2 405 285** 10.07.2012
(11) **2 405 295** 05.07.2012
(11) **2 405 399** 05.07.2012
(11) **2 405 402** 09.07.2012
(11) **2 405 410** 10.07.2012
(11) **2 405 413** 05.07.2012
(11) **2 405 454** 06.07.2012
(11) **2 405 458** 10.07.2012
(11) **2 405 459** 10.07.2012
(11) **2 405 460** 09.07.2012
(11) **2 405 469** 04.07.2012
(11) **2 405 545** 04.07.2012
(11) **2 405 562** 04.07.2012
(11) **2 405 568** 28.06.2012
(11) **2 405 570** 05.07.2012
(11) **2 405 574** 10.07.2012
(11) **2 405 586** 04.07.2012
(11) **2 405 626** 03.07.2012
(11) **2 405 630** 09.07.2012
(11) **2 405 643** 10.07.2012
(11) **2 405 646** 06.07.2012
(11) **2 405 651** 10.07.2012
(11) **2 405 661** 09.07.2012
(11) **2 405 675** 05.07.2012
(11) **2 405 718** 04.07.2012
(11) **2 407 051** 06.07.2012
(11) **2 407 058** 06.07.2012
(11) **2 407 228** 05.07.2012
(11) **2 407 390** 06.07.2012
(11) **2 407 416** 10.07.2012
(11) **2 407 626** 10.07.2012
(11) **2 407 635** 04.07.2012
(11) **2 407 714** 10.07.2012
(11) **2 407 799** 04.07.2012
(11) **2 407 804** 06.07.2012
(11) **2 407 816** 09.07.2012
(11) **2 407 840** 09.07.2012
(11) **2 407 843** 09.07.2012
(11) **2 407 998** 09.07.2012
(11) **2 408 064** 04.07.2012
(11) **2 408 069** 06.07.2012
(11) **2 408 075** 05.07.2012
(11) **2 408 076** 09.07.2012
(11) **2 408 117** 04.07.2012
(11) **2 408 181** 03.07.2012
(11) **2 408 224** 09.07.2012
(11) **2 408 225** 09.07.2012
(11) **2 409 583** 09.07.2012
(11) **2 409 595** 04.07.2012
(11) **2 409 647** 05.07.2012
(11) **2 409 671** 04.07.2012
(11) **2 409 734** 09.07.2012
(11) **2 409 742** 10.07.2012
(11) **2 409 743** 05.07.2012
(11) **2 409 767** 29.06.2012
(11) **2 409 772** 06.07.2012
(11) **2 409 778** 06.07.2012
(11) **2 409 863** 04.07.2012
(11) **2 410 045** 06.07.2012
(11) **2 410 138** 06.07.2012
(11) **2 410 199** 09.07.2012
(11) **2 410 200** 09.07.2012
(11) **2 410 201** 04.07.2012
(11) **2 410 291** 05.07.2012
(11) **2 410 492** 05.07.2012
(11) **2 410 715** 03.07.2012
(11) **2 410 747** 06.07.2012
(11) **2 410 749** 06.07.2012

(11) **2 410 825** 10.07.2012
(11) **2 412 233** 09.07.2012
(11) **2 412 466** 04.07.2012
(11) **2 412 521** 05.07.2012
(11) **2 412 543** 29.06.2012
(11) **2 412 547** 03.07.2012
(11) **2 412 549** 05.07.2012
(11) **2 412 577** 02.07.2012
(11) **2 412 605** 05.07.2012
(11) **2 412 769** 04.07.2012
(11) **2 412 922** 10.07.2012
(11) **2 412 947** 04.07.2012
(11) **2 412 999** 03.07.2012
(11) **2 413 011** 06.07.2012
(11) **2 413 081** 06.07.2012
(11) **2 413 142** 06.07.2012
(11) **2 413 206** 09.07.2012
(11) **2 413 212** 09.07.2012
(11) **2 413 260** 05.07.2012
(11) **2 413 288** 05.07.2012
(11) **2 413 398** 03.07.2012
(11) **2 413 415** 10.07.2012
(11) **2 413 438** 09.07.2012
(11) **2 413 506** 10.07.2012
(11) **2 413 538** 09.07.2012
(11) **2 413 573** 06.07.2012
(11) **2 413 596** 05.07.2012
(11) **2 415 404** 10.07.2012
(11) **2 415 527** 09.07.2012
(11) **2 415 615** 04.07.2012
(11) **2 415 657** 06.07.2012
(11) **2 415 824** 29.06.2012
(11) **2 415 880** 06.07.2012
(11) **2 416 201** 29.06.2012
(11) **2 416 369** 06.07.2012
(11) **2 416 528** 09.07.2012
(11) **2 416 595** 09.07.2012
(11) **2 416 624** 09.07.2012
(11) **2 417 231** 05.07.2012
(11) **2 418 101** 03.07.2012
(11) **2 418 339** 29.06.2012
(11) **2 418 434** 05.07.2012
(11) **2 418 918** 05.07.2012
(11) **2 420 147** 06.07.2012
(11) **2 420 306** 06.07.2012
(11) **2 420 320** 04.07.2012
(11) **2 420 332** 09.07.2012
(11) **2 420 901** 03.07.2012
(11) **2 421 205** 05.07.2012
(11) **2 421 336** 09.07.2012
(11) **2 422 697** 06.07.2012
(11) **2 422 744** 09.07.2012
(11) **2 423 006** 03.07.2012
(11) **2 423 558** 09.07.2012
(11) **2 424 196** 02.07.2012
(11) **2 426 065** 27.06.2012
(11) **2 426 302** 05.07.2012
(11) **2 426 353** 29.06.2012
(11) **2 426 609** 05.07.2012
(11) **2 427 939** 05.07.2012
(11) **2 428 306** 05.07.2012
(11) **2 428 716** 04.07.2012
(11) **2 429 042** 05.07.2012
(11) **2 429 131** 29.06.2012
(11) **2 431 201** 02.07.2012
(11) **2 431 309** 06.07.2012
(11) **2 431 622** 06.07.2012
(11) **2 431 885** 03.07.2012
(11) **2 431 932** 09.07.2012
(11) **2 432 181** 09.07.2012
(11) **2 433 551** 29.06.2012
(11) **2 433 561** 03.07.2012
(11) **2 434 064** 05.07.2012
(11) **2 434 328** 29.06.2012
(11) **2 434 505** 05.07.2012
(11) **2 436 898** 05.07.2012
(11) **2 436 935** 03.07.2012
(11) **2 437 169** 04.07.2012
(11) **2 439 360** 03.07.2012
(11) **2 439 937** 10.07.2012
(11) **2 441 326** 04.07.2012
(11) **2 441 360** 22.06.2012
(11) **2 441 534** 29.06.2012
(11) **2 441 664** 29.06.2012
(11) **2 442 450** 28.06.2012
(11) **2 444 537** 03.07.2012
(11) **2 446 884** 29.06.2012
(11) **2 447 174** 03.07.2012
(11) **2 450 106** 09.07.2012
(11) **2 450 278** 29.06.2012
(11) **2 450 294** 05.07.2012
(11) **2 450 512** 04.07.2012
(11) **2 450 601** 06.07.2012
(11) **2 450 712** 02.07.2012
(11) **2 451 048** 09.07.2012
(11) **2 451 058** 09.07.2012
(11) **2 452 760** 02.07.2012
(11) **2 452 959** 05.07.2012
(11) **2 453 285** 06.07.2012
(11) **2 454 485** 13.02.2012
(11) **2 455 126** 06.07.2012
(11) **2 455 238** 04.07.2012
(11) **2 458 192** 03.07.2012
(11) **2 458 232** 04.07.2012
(11) **2 458 645** 04.07.2012
(11) **2 458 714** 09.07.2012
(11) **2 461 026** 09.07.2012
(11) **2 461 065** 06.07.2012
(11) **2 461 099** 05.07.2012
(11) **2 462 908** 03.07.2012
(11) **2 463 174** 09.07.2012
(11) **2 463 212** 10.07.2012
(11) **2 463 517** 09.07.2012
(11) **2 463 560** 10.07.2012
(11) **2 463 566** 06.07.2012
(11) **2 463 618** 04.07.2012
(11) **2 463 674** 09.07.2012
(11) **2 463 884** 30.06.2012
(11) **2 463 976** 09.07.2012
(11) **2 463 979** 09.07.2012
(11) **2 463 996** 09.07.2012
(11) **2 465 369** 06.07.2012
(11) **2 465 687** 03.07.2012
(11) **2 465 753** 03.07.2012
(11) **2 465 918** 03.07.2012
(11) **2 465 951** 02.07.2012
(11) **2 466 128** 09.07.2012
(11) **2 466 722** 09.07.2012
(11) **2 468 402** 06.07.2012
(11) **2 468 584** 09.07.2012
(11) **2 469 299** 10.07.2012
(11) **2 469 492** 06.07.2012
(11) **2 469 506** 04.07.2012
(11) **2 471 412** 29.06.2012
(11) **2 472 402** 04.07.2012
(11) **2 474 255** 29.06.2012
(11) **2 474 975** 05.07.2012
(11) **2 476 776** 09.07.2012
(11) **2 476 839** 29.06.2012
(11) **2 477 706** 05.07.2012
(11) **2 485 574** 09.05.2012
(11) **2 485 575** 21.03.2012
(11) **2 485 576** 07.05.2012
(11) **2 485 577** 09.05.2012
(11) **2 485 578** 07.05.2012
(11) **2 485 579** 03.05.2012
(11) **2 485 580** 08.05.2012
(11) **2 485 581** 08.05.2012
(11) **2 485 582** 07.12.2011
(11) **2 485 583** 04.04.2012
(11) **2 485 584** 07.05.2012
(11) **2 485 586** 30.03.2012
(11) **2 485 587** 15.03.2012
(11) **2 485 588** 16.03.2012
(11) **2 485 589** 30.03.2012
(11) **2 485 590** 08.05.2012

(11) **2 485 591** 08.05.2012
(11) **2 485 592** 29.03.2012
(11) **2 485 593** 20.04.2012
(11) **2 485 594** 20.04.2012
(11) **2 485 595** 07.05.2012
(11) **2 485 596** 12.04.2012
(11) **2 485 597** 13.03.2012
(11) **2 485 598** 18.04.2012
(11) **2 485 599** 03.05.2012
(11) **2 485 600** 07.05.2012
(11) **2 485 601** 30.03.2012
(11) **2 485 602** 07.05.2012
(11) **2 485 603** 07.05.2012
(11) **2 485 604** 26.03.2012
(11) **2 485 605** 12.04.2012
(11) **2 485 606** 09.05.2012
(11) **2 485 607** 18.04.2012
(11) **2 485 608** 29.03.2012
(11) **2 485 609** 08.05.2012
(11) **2 485 610** 08.05.2012
(11) **2 485 611** 07.05.2012
(11) **2 485 612** 08.05.2012
(11) **2 485 613** 04.04.2012
(11) **2 485 614** 27.03.2012
(11) **2 485 615** 11.05.2012
(11) **2 485 616** 02.05.2012
(11) **2 485 617** 07.02.2012
(11) **2 485 618** 07.05.2012
(11) **2 485 619** 04.04.2012
(11) **2 485 620** 30.03.2012
(11) **2 485 621** 07.05.2012
(11) **2 485 622** 04.05.2012
(11) **2 485 623** 15.06.2012
(11) **2 485 624** 30.03.2012
(11) **2 485 625** 02.02.2012
(11) **2 485 626** 07.05.2012
(11) **2 485 627** 08.05.2012
(11) **2 485 628** 07.05.2012
(11) **2 485 629** 07.05.2012
(11) **2 485 630** 12.03.2012
(11) **2 485 631** 22.03.2012
(11) **2 485 632** 09.05.2012
(11) **2 485 633** 02.05.2012
(11) **2 485 634** 30.03.2012
(11) **2 485 635** 07.05.2012
(11) **2 485 636** 09.05.2012
(11) **2 485 637** 29.03.2012
(11) **2 485 638** 07.05.2012
(11) **2 485 639** 07.05.2012
(11) **2 485 640** 28.03.2012
(11) **2 485 641** 03.05.2012
(11) **2 485 642** 07.05.2012
(11) **2 485 643** 03.05.2012
(11) **2 485 644** 08.05.2012
(11) **2 485 645** 04.05.2012
(11) **2 485 646** 07.05.2012
(11) **2 485 647** 07.05.2012
(11) **2 485 648** 16.04.2012
(11) **2 485 649** 16.04.2012
(11) **2 485 650** 03.05.2012
(11) **2 485 651** 08.02.2012
(11) **2 485 652** 14.03.2012
(11) **2 485 653** 08.05.2012
(11) **2 485 654** 28.11.2011
(11) **2 485 655** 09.05.2012
(11) **2 485 656** 09.05.2012
(11) **2 485 657** 29.03.2012
(11) **2 485 658** 09.05.2012
(11) **2 485 659** 09.05.2012
(11) **2 485 660** 07.03.2012
(11) **2 485 661** 09.05.2012
(11) **2 485 662** 14.03.2012
(11) **2 485 663** 14.03.2012
(11) **2 485 664** 22.03.2012
(11) **2 485 665** 07.05.2012
(11) **2 485 666** 04.05.2012
(11) **2 485 667** 03.05.2012
(11) **2 485 668** 29.03.2012
(11) **2 485 669** 04.05.2012
(11) **2 485 670** 09.05.2012
(11) **2 485 671** 29.03.2012
(11) **2 485 672** 12.04.2012
(11) **2 485 673** 04.04.2012
(11) **2 485 674** 29.03.2012
(11) **2 485 675** 08.05.2012
(11) **2 485 676** 06.03.2012
(11) **2 485 677** 28.03.2012
(11) **2 485 678** 23.03.2012
(11) **2 485 679** 29.03.2012
(11) **2 485 680** 07.05.2012
(11) **2 485 681** 06.05.2012
(11) **2 485 682** 10.05.2012
(11) **2 485 683** 03.04.2012
(11) **2 485 684** 04.05.2012
(11) **2 485 685** 09.05.2012
(11) **2 485 686** 07.05.2012
(11) **2 485 687** 30.04.2012
(11) **2 485 688** 04.04.2012
(11) **2 485 689** 10.04.2012
(11) **2 485 690** 03.05.2012
(11) **2 485 692** 30.04.2012
(11) **2 485 693** 20.04.2012
(11) **2 485 694** 03.05.2012
(11) **2 485 695** 27.03.2012
(11) **2 485 696** 10.05.2012
(11) **2 485 697** 10.05.2012
(11) **2 485 698** 04.05.2012
(11) **2 485 699** 04.04.2012
(11) **2 485 700** 10.05.2012
(11) **2 485 701** 08.05.2012
(11) **2 485 702** 21.12.2011
(11) **2 485 703** 30.03.2012
(11) **2 485 704** 07.05.2012
(11) **2 485 705** 30.04.2012
(11) **2 485 706** 09.05.2012
(11) **2 485 707** 09.05.2012
(11) **2 485 708** 08.05.2012
(11) **2 485 709** 16.02.2012
(11) **2 485 710** 03.04.2012
(11) **2 485 711** 23.04.2012
(11) **2 485 712** 13.03.2012
(11) **2 485 713** 30.03.2012
(11) **2 485 714** 08.05.2012
(11) **2 485 715** 29.03.2012
(11) **2 485 716** 07.05.2012
(11) **2 485 717** 27.04.2012
(11) **2 485 718** 02.05.2012
(11) **2 485 719** 07.05.2012
(11) **2 485 720** 08.05.2012
(11) **2 485 721** 14.03.2012
(11) **2 485 722** 30.04.2012
(11) **2 485 723** 30.03.2012
(11) **2 485 724** 30.03.2012
(11) **2 485 725** 07.05.2012
(11) **2 485 726** 07.05.2012
(11) **2 485 727** 04.05.2012
(11) **2 485 728** 24.04.2012
(11) **2 485 729** 04.05.2012
(11) **2 485 730** 20.04.2012
(11) **2 485 731** 30.03.2012
(11) **2 485 732** 29.03.2012
(11) **2 485 733** 08.05.2012
(11) **2 485 734** 09.05.2012
(11) **2 485 735** 08.05.2012
(11) **2 485 736** 08.05.2012
(11) **2 485 737** 07.05.2012
(11) **2 485 738** 09.05.2012
(11) **2 485 739** 17.04.2012
(11) **2 485 740** 30.03.2012
(11) **2 485 741** 25.04.2012
(11) **2 485 742** 07.05.2012
(11) **2 485 743** 09.05.2012
(11) **2 485 744** 09.05.2012
(11) **2 485 745** 02.02.2012
(11) **2 485 746** 09.05.2012
(11) **2 485 747** 20.01.2011

(11) **2 485 748** 02.05.2012
(11) **2 485 749** 03.05.2012
(11) **2 485 750** 01.05.2012
(11) **2 485 751** 03.05.2012
(11) **2 485 752** 02.05.2012
(11) **2 485 753** 07.05.2012
(11) **2 485 754** 03.05.2012
(11) **2 485 755** 30.03.2012
(11) **2 485 756** 07.05.2012
(11) **2 485 757** 09.04.2012
(11) **2 485 758** 03.05.2012
(11) **2 485 759** 08.05.2012
(11) **2 485 760** 08.05.2012
(11) **2 485 761** 28.03.2012
(11) **2 485 762** 10.05.2012
(11) **2 485 763** 09.05.2012
(11) **2 485 764** 04.05.2012
(11) **2 485 765** 07.05.2012
(11) **2 485 766** 07.05.2012
(11) **2 485 767** 13.03.2012
(11) **2 485 768** 07.05.2012
(11) **2 485 769** 09.05.2012
(11) **2 485 771** 26.03.2012
(11) **2 485 772** 09.05.2012
(11) **2 485 773** 09.05.2012
(11) **2 485 774** 09.05.2012
(11) **2 485 775** 01.05.2012
(11) **2 485 776** 09.05.2012
(11) **2 485 777** 16.04.2012
(11) **2 485 778** 24.04.2012
(11) **2 485 779** 03.05.2012
(11) **2 485 780** 05.04.2012
(11) **2 485 781** 29.03.2012
(11) **2 485 782** 03.05.2012
(11) **2 485 783** 30.03.2012
(11) **2 485 784** 04.04.2012
(11) **2 485 785** 26.03.2012
(11) **2 485 786** 21.06.2012
(11) **2 485 787** 08.05.2012
(11) **2 485 788** 08.05.2012
(11) **2 485 789** 08.05.2012
(11) **2 485 790** 07.05.2012
(11) **2 485 791** 08.05.2012
(11) **2 485 792** 08.05.2012
(11) **2 485 793** 16.04.2012
(11) **2 485 794** 19.03.2012
(11) **2 485 795** 09.05.2012
(11) **2 485 796** 03.05.2012
(11) **2 485 797** 02.05.2012
(11) **2 485 798** 02.05.2012
(11) **2 485 799** 02.05.2012
(11) **2 485 800** 02.05.2012
(11) **2 485 801** 11.05.2012
(11) **2 485 802** 09.05.2012
(11) **2 485 803** 05.04.2012
(11) **2 485 804** 02.05.2012
(11) **2 485 807** 09.05.2012
(11) **2 485 810** 10.05.2012
(11) **2 485 811** 18.04.2012
(11) **2 485 812** 03.05.2012
(11) **2 485 813** 12.03.2012
(11) **2 485 814** 11.04.2012
(11) **2 485 815** 04.04.2012
(11) **2 485 816** 04.05.2012
(11) **2 485 817** 04.05.2012
(11) **2 485 818** 03.04.2012
(11) **2 485 819** 18.04.2012
(11) **2 485 820** 07.05.2012
(11) **2 485 821** 07.05.2012
(11) **2 485 822** 07.05.2012
(11) **2 485 823** 30.04.2012
(11) **2 485 824** 03.04.2012
(11) **2 485 825** 16.04.2012
(11) **2 485 826** 29.03.2012
(11) **2 485 827** 03.05.2012
(11) **2 485 828** 15.03.2012
(11) **2 485 829** 03.05.2012
(11) **2 485 830** 03.05.2012
(11) **2 485 831** 11.04.2012
(11) **2 485 832** 09.05.2012
(11) **2 485 833** 09.05.2012
(11) **2 485 834** 07.05.2012
(11) **2 485 835** 05.04.2012
(11) **2 485 836** 30.04.2012
(11) **2 485 837** 30.03.2012
(11) **2 485 838** 30.03.2012
(11) **2 485 839** 05.04.2012
(11) **2 485 840** 08.05.2012
(11) **2 485 841** 07.05.2012
(11) **2 485 842** 03.04.2012
(11) **2 485 843** 09.05.2012
(11) **2 485 844** 07.05.2012
(11) **2 485 845** 17.04.2012
(11) **2 485 846** 19.04.2012
(11) **2 485 847** 07.05.2012
(11) **2 485 848** 20.03.2012
(11) **2 485 849** 30.04.2012
(11) **2 485 850** 08.05.2012
(11) **2 485 851** 07.05.2012
(11) **2 485 852** 27.03.2012
(11) **2 485 853** 14.03.2012
(11) **2 485 854** 16.04.2012
(11) **2 485 855** 18.05.2012
(11) **2 485 856** 07.05.2012
(11) **2 485 857** 25.04.2012
(11) **2 485 858** 22.06.2011
(11) **2 485 859** 24.04.2012
(11) **2 485 860** 24.04.2012
(11) **2 485 861** 17.04.2012
(11) **2 485 862** 07.05.2012
(11) **2 485 863** 05.04.2012
(11) **2 485 864** 08.05.2012
(11) **2 485 865** 27.04.2012
(11) **2 485 866** 27.04.2012
(11) **2 485 867** 02.05.2012
(11) **2 485 868** 09.03.2012
(11) **2 485 869** 02.05.2012
(11) **2 485 870** 05.04.2012
(11) **2 485 871** 25.04.2012
(11) **2 485 872** 01.05.2012
(11) **2 485 873** 01.05.2012
(11) **2 485 874** 04.05.2011
(11) **2 485 875** 07.05.2012
(11) **2 485 876** 03.04.2012
(11) **2 485 877** 20.03.2012
(11) **2 485 878** 07.05.2012
(11) **2 485 879** 04.05.2012
(11) **2 485 880** 30.03.2012
(11) **2 485 881** 07.05.2012
(11) **2 485 882** 13.04.2012
(11) **2 485 883** 09.05.2012
(11) **2 485 884** 09.05.2012
(11) **2 485 885** 04.05.2012
(11) **2 485 886** 26.03.2012
(11) **2 485 887** 29.03.2012
(11) **2 485 888** 23.02.2012
(11) **2 485 889** 08.05.2012
(11) **2 485 890** 08.06.2012
(11) **2 485 891** 15.03.2012
(11) **2 485 892** 09.03.2012
(11) **2 485 893** 26.03.2012
(11) **2 485 894** 07.05.2012
(11) **2 485 895** 07.05.2012
(11) **2 485 896** 07.05.2012
(11) **2 485 897** 27.03.2012
(11) **2 485 898** 16.01.2012
(11) **2 485 899** 18.04.2012
(11) **2 485 900** 03.04.2012
(11) **2 485 901** 09.05.2012
(11) **2 485 902** 09.05.2012
(11) **2 485 903** 07.05.2012
(11) **2 485 904** 27.03.2012
(11) **2 485 905** 22.03.2012
(11) **2 485 906** 24.04.2012
(11) **2 485 907** 08.05.2012
(11) **2 485 908** 09.05.2012

(11) **2 485 909** 07.05.2012
(11) **2 485 910** 07.12.2011
(11) **2 485 911** 10.03.2012
(11) **2 485 912** 08.05.2012
(11) **2 485 913** 09.05.2012
(11) **2 485 914** 18.05.2012
(11) **2 485 915** 01.06.2012
(11) **2 485 916** 21.03.2012
(11) **2 485 918** 29.03.2012
(11) **2 485 919** 07.05.2012
(11) **2 485 921** 07.05.2012
(11) **2 485 922** 07.05.2012
(11) **2 485 923** 07.05.2012
(11) **2 485 924** 05.04.2012
(11) **2 485 925** 07.05.2012
(11) **2 485 926** 09.05.2012
(11) **2 485 927** 09.05.2012
(11) **2 485 928** 29.03.2012
(11) **2 485 929** 20.04.2012
(11) **2 485 930** 07.05.2012
(11) **2 485 931** 07.05.2012
(11) **2 485 932** 11.04.2012
(11) **2 485 933** 17.03.2012
(11) **2 485 934** 04.05.2012
(11) **2 485 935** 29.03.2012
(11) **2 485 936** 07.05.2012
(11) **2 485 937** 20.03.2012
(11) **2 485 938** 07.05.2012
(11) **2 485 939** 08.05.2012
(11) **2 485 940** 07.05.2012
(11) **2 485 941** 09.03.2012
(11) **2 485 942** 29.03.2012
(11) **2 485 943** 21.03.2012
(11) **2 485 944** 21.03.2012
(11) **2 485 945** 08.05.2012
(11) **2 485 946** 25.02.2012
(11) **2 485 948** 20.04.2012
(11) **2 485 949** 08.05.2012
(11) **2 485 950** 07.05.2012
(11) **2 485 951** 07.05.2012
(11) **2 485 952** 07.05.2012
(11) **2 485 953** 30.04.2012
(11) **2 485 954** 04.05.2012
(11) **2 485 955** 04.05.2012
(11) **2 485 956** 04.05.2012
(11) **2 485 957** 13.04.2012
(11) **2 485 958** 27.04.2012
(11) **2 485 959** 08.05.2012
(11) **2 485 960** 11.04.2012
(11) **2 485 961** 04.05.2012
(11) **2 485 962** 13.04.2012
(11) **2 485 963** 16.04.2012
(11) **2 485 964** 09.03.2012
(11) **2 485 965** 24.04.2012
(11) **2 485 966** 24.04.2012
(11) **2 485 967** 30.03.2012
(11) **2 485 968** 26.03.2012
(11) **2 485 969** 08.05.2012
(11) **2 485 970** 04.04.2012
(11) **2 485 971** 30.04.2012
(11) **2 485 972** 26.03.2012
(11) **2 485 973** 14.03.2012
(11) **2 485 974** 12.03.2012
(11) **2 485 975** 14.03.2012
(11) **2 485 976** 13.02.2012
(11) **2 485 977** 29.03.2012
(11) **2 485 978** 26.03.2012
(11) **2 485 979** 03.05.2012
(11) **2 485 980** 28.03.2012
(11) **2 485 981** 02.05.2012
(11) **2 485 982** 30.03.2012
(11) **2 485 983** 08.05.2012
(11) **2 485 984** 07.05.2012
(11) **2 485 985** 03.07.2012
(11) **2 485 986** 07.05.2012
(11) **2 485 987** 04.05.2012
(11) **2 485 988** 28.03.2012
(11) **2 485 989** 09.05.2012
(11) **2 485 990** 07.05.2012
(11) **2 485 991** 05.04.2012
(11) **2 485 992** 11.04.2012
(11) **2 485 993** 03.04.2012
(11) **2 485 994** 15.03.2012
(11) **2 485 995** 04.05.2012
(11) **2 485 996** 09.05.2012
(11) **2 485 997** 09.05.2012
(11) **2 485 998** 29.03.2012
(11) **2 485 999** 30.04.2012
(11) **2 486 000** 08.05.2012
(11) **2 486 001** 07.05.2012
(11) **2 486 002** 08.05.2012
(11) **2 486 003** 07.05.2012
(11) **2 486 004** 03.05.2012
(11) **2 486 005** 05.04.2012
(11) **2 486 006** 25.04.2012
(11) **2 486 007** 10.04.2012
(11) **2 486 008** 27.04.2012
(11) **2 486 009** 26.04.2012
(11) **2 486 010** 27.04.2012
(11) **2 486 011** 05.04.2012
(11) **2 486 012** 04.05.2012
(11) **2 486 013** 22.03.2012
(11) **2 486 014** 05.04.2012
(11) **2 486 015** 12.03.2012
(11) **2 486 016** 03.05.2012
(11) **2 486 017** 03.05.2012
(11) **2 486 018** 27.04.2012
(11) **2 486 019** 29.03.2012
(11) **2 486 020** 29.03.2012
(11) **2 486 021** 20.04.2012
(11) **2 486 022** 26.03.2012
(11) **2 486 023** 30.03.2012
(11) **2 486 024** 08.05.2012
(11) **2 486 025** 29.03.2012
(11) **2 486 026** 07.05.2012
(11) **2 486 027** 07.05.2012
(11) **2 486 028** 07.05.2012
(11) **2 486 029** 02.05.2012
(11) **2 486 030** 05.04.2012
(11) **2 486 032** 24.11.2011
(11) **2 486 033** 23.03.2012
(11) **2 486 034** 22.03.2012
(11) **2 486 035** 07.03.2012
(11) **2 486 036** 13.02.2012
(11) **2 486 037** 18.04.2012
(11) **2 486 038** 09.05.2012
(11) **2 486 039** 24.04.2012
(11) **2 486 040** 06.03.2012
(11) **2 486 041** 26.04.2012
(11) **2 486 042** 07.05.2012
(11) **2 486 043** 06.03.2012
(11) **2 486 044** 07.05.2012
(11) **2 486 045** 04.05.2012
(11) **2 486 046** 09.05.2012
(11) **2 486 047** 04.05.2012
(11) **2 486 048** 22.03.2012
(11) **2 486 049** 04.05.2012
(11) **2 486 050** 09.05.2012
(11) **2 486 051** 16.03.2012
(11) **2 486 052** 09.05.2012
(11) **2 486 053** 03.05.2012
(11) **2 486 054** 29.03.2012
(11) **2 486 055** 22.03.2012
(11) **2 486 056** 23.03.2012
(11) **2 486 057** 09.05.2012
(11) **2 486 058** 09.05.2012
(11) **2 486 059** 09.05.2012
(11) **2 486 060** 29.03.2012
(11) **2 486 061** 24.04.2012
(11) **2 486 062** 30.03.2012
(11) **2 486 063** 27.04.2012
(11) **2 486 064** 30.03.2012
(11) **2 486 065** 08.05.2012
(11) **2 486 066** 09.05.2012
(11) **2 486 067** 03.05.2012
(11) **2 486 068** 03.05.2012

(11) **2 486 069** 26.03.2012
(11) **2 486 070** 10.04.2012
(11) **2 486 071** 24.04.2012
(11) **2 486 072** 13.03.2012
(11) **2 486 073** 05.04.2012
(11) **2 486 074** 10.05.2012
(11) **2 486 075** 07.05.2012
(11) **2 486 076** 07.05.2012
(11) **2 486 077** 27.04.2012
(11) **2 486 078** 17.04.2012
(11) **2 486 079** 27.04.2012
(11) **2 486 080** 05.04.2012
(11) **2 486 081** 24.04.2012
(11) **2 486 082** 19.04.2012
(11) **2 486 083** 29.03.2012
(11) **2 486 084** 09.05.2012
(11) **2 486 085** 30.03.2012
(11) **2 486 086** 07.05.2012
(11) **2 486 087** 26.03.2012
(11) **2 486 088** 26.03.2012
(11) **2 486 089** 26.03.2012
(11) **2 486 090** 07.05.2012
(11) **2 486 091** 30.04.2012
(11) **2 486 092** 26.03.2012
(11) **2 486 093** 17.04.2012
(11) **2 486 094** 27.04.2012
(11) **2 486 095** 19.03.2012
(11) **2 486 096** 03.05.2012
(11) **2 486 097** 30.03.2012
(11) **2 486 098** 03.04.2012
(11) **2 486 099** 07.05.2012
(11) **2 486 100** 18.04.2012
(11) **2 486 101** 30.03.2012
(11) **2 486 102** 04.05.2012
(11) **2 486 103** 09.05.2012
(11) **2 486 104** 22.03.2012
(11) **2 486 105** 28.03.2012
(11) **2 486 106** 29.01.2010
(11) **2 486 107** 09.05.2012
(11) **2 486 108** 28.07.2011
(11) **2 486 109** 10.04.2012
(11) **2 486 110** 08.05.2012
(11) **2 486 111** 13.03.2012
(11) **2 486 112** 08.03.2012
(11) **2 486 113** 27.04.2012
(11) **2 486 114** 07.05.2012
(11) **2 486 115** 08.05.2012
(11) **2 486 116** 13.03.2012
(11) **2 486 117** 16.04.2012
(11) **2 486 118** 28.03.2012
(11) **2 486 119** 08.05.2012
(11) **2 486 120** 04.05.2012
(11) **2 486 121** 25.04.2012
(11) **2 486 122** 23.03.2012
(11) **2 486 123** 30.04.2012
(11) **2 486 124** 26.03.2012
(11) **2 486 125** 08.05.2012
(11) **2 486 126** 07.05.2012
(11) **2 486 127** 07.05.2012
(11) **2 486 128** 03.05.2012
(11) **2 486 129** 08.05.2012
(11) **2 486 130** 04.05.2012
(11) **2 486 131** 27.04.2012
(11) **2 486 132** 09.05.2012
(11) **2 486 133** 28.03.2012
(11) **2 486 134** 17.04.2012
(11) **2 486 135** 27.03.2012
(11) **2 486 136** 28.03.2012
(11) **2 486 137** 27.04.2012
(11) **2 486 138** 22.03.2012
(11) **2 486 139** 26.03.2012
(11) **2 486 140** 30.03.2012
(11) **2 486 141** 05.04.2012
(11) **2 486 142** 03.05.2012
(11) **2 486 143** 04.05.2012
(11) **2 486 144** 23.03.2012
(11) **2 486 145** 23.03.2012
(11) **2 486 146** 21.03.2012
(11) **2 486 147** 04.05.2012
(11) **2 486 148** 09.05.2012
(11) **2 486 149** 18.06.2012
(11) **2 486 150** 16.03.2012
(11) **2 486 151** 04.05.2012
(11) **2 486 152** 07.05.2012
(11) **2 486 153** 02.05.2012
(11) **2 486 154** 08.05.2012
(11) **2 486 155** 19.03.2012
(11) **2 486 156** 27.03.2012
(11) **2 486 157** 14.03.2012
(11) **2 486 158** 22.03.2012
(11) **2 486 159** 22.03.2012
(11) **2 486 160** 22.03.2012
(11) **2 486 161** 01.05.2012
(11) **2 486 162** 31.01.2012
(11) **2 486 163** 29.03.2012
(11) **2 486 164** 03.04.2012
(11) **2 486 165** 17.04.2012
(11) **2 486 166** 17.04.2012
(11) **2 486 167** 17.04.2012
(11) **2 486 168** 21.03.2012
(11) **2 486 169** 07.05.2012
(11) **2 486 170** 08.03.2012
(11) **2 486 171** 23.03.2012
(11) **2 486 172** 27.04.2012
(11) **2 486 173** 05.04.2012
(11) **2 486 174** 05.04.2012
(11) **2 486 175** 30.03.2012
(11) **2 486 176** 27.04.2012
(11) **2 486 177** 26.03.2012
(11) **2 486 178** 08.05.2012
(11) **2 486 179** 07.05.2012
(11) **2 486 180** 29.03.2012
(11) **2 486 181** 07.05.2012
(11) **2 486 182** 09.05.2012
(11) **2 486 183** 09.05.2012
(11) **2 486 184** 08.05.2012
(11) **2 486 185** 11.04.2012
(11) **2 486 186** 09.05.2012
(11) **2 486 187** 02.07.2012
(11) **2 486 188** 29.03.2012
(11) **2 486 189** 09.05.2012
(11) **2 486 190** 09.05.2012
(11) **2 486 191** 02.05.2012
(11) **2 486 192** 27.04.2012
(11) **2 486 193** 04.04.2012
(11) **2 486 194** 30.03.2012
(11) **2 486 195** 07.02.2012
(11) **2 486 196** 19.01.2012
(11) **2 486 197** 23.04.2012
(11) **2 486 198** 08.05.2012
(11) **2 486 199** 04.05.2012
(11) **2 486 200** 11.02.2012
(11) **2 486 201** 29.03.2012
(11) **2 486 202** 27.04.2012
(11) **2 486 203** 02.04.2012
(11) **2 486 204** 06.02.2012
(11) **2 486 205** 20.04.2012
(11) **2 486 206** 07.05.2012
(11) **2 486 207** 28.03.2012
(11) **2 486 208** 08.05.2012
(11) **2 486 209** 30.03.2012
(11) **2 486 210** 03.05.2012
(11) **2 486 211** 22.03.2012
(11) **2 486 212** 08.05.2012
(11) **2 486 213** 07.05.2012
(11) **2 486 214** 24.04.2012
(11) **2 486 216** 30.04.2012
(11) **2 486 217** 30.04.2012
(11) **2 486 218** 25.04.2012
(11) **2 486 219** 30.04.2012
(11) **2 486 220** 27.04.2012
(11) **2 486 221** 02.05.2012
(11) **2 486 222** 28.03.2012
(11) **2 486 223** 23.04.2012
(11) **2 486 224** 25.04.2012
(11) **2 486 225** 03.05.2012

(11) **2 486 226** 03.05.2012
(11) **2 486 227** 27.04.2012
(11) **2 486 228** 25.04.2012
(11) **2 486 229** 25.04.2012
(11) **2 486 230** 05.04.2012
(11) **2 486 231** 04.04.2012
(11) **2 486 232** 28.03.2012
(11) **2 486 233** 04.04.2012
(11) **2 486 234** 27.03.2012
(11) **2 486 235** 10.04.2012
(11) **2 486 236** 30.04.2012
(11) **2 486 237** 04.04.2012
(11) **2 486 238** 22.03.2012
(11) **2 486 239** 26.04.2012
(11) **2 486 240** 03.04.2012
(11) **2 486 241** 25.04.2012
(11) **2 486 242** 21.03.2012
(11) **2 486 243** 22.03.2012
(11) **2 486 244** 02.05.2012
(11) **2 486 245** 22.03.2012
(11) **2 486 246** 27.03.2012
(11) **2 486 247** 23.03.2012
(11) **2 486 248** 07.05.2012
(11) **2 486 249** 07.05.2012
(11) **2 486 250** 27.04.2012
(11) **2 486 251** 07.05.2012
(11) **2 486 252** 11.04.2012
(11) **2 486 253** 16.04.2012
(11) **2 486 254** 28.02.2012
(11) **2 486 255** 03.04.2012
(11) **2 486 256** 30.03.2012
(11) **2 486 257** 07.05.2012
(11) **2 486 258** 28.03.2012
(11) **2 486 259** 22.03.2012
(11) **2 486 260** 21.03.2012
(11) **2 486 261** 28.03.2012
(11) **2 486 262** 28.03.2012
(11) **2 486 263** 17.01.2012
(11) **2 486 264** 24.02.2012
(11) **2 486 265** 07.05.2012
(11) **2 486 266** 22.03.2012
(11) **2 486 267** 12.04.2012
(11) **2 486 268** 25.04.2012
(11) **2 486 269** 01.05.2012
(11) **2 486 270** 28.02.2012
(11) **2 486 271** 06.05.2012
(11) **2 486 272** 04.05.2012
(11) **2 486 273** 13.02.2012
(11) **2 486 274** 17.02.2012
(11) **2 486 275** 01.06.2012
(11) **2 486 276** 18.05.2012
(11) **2 486 277** 09.05.2012
(11) **2 486 278** 31.10.2011
(11) **2 486 279** 22.03.2012
(11) **2 486 280** 30.03.2012
(11) **2 486 281** 30.03.2012
(11) **2 486 282** 01.03.2012
(11) **2 486 283** 08.05.2012
(11) **2 486 284** 03.04.2012
(11) **2 486 285** 29.02.2012
(11) **2 486 286** 07.05.2012
(11) **2 486 287** 07.05.2012
(11) **2 486 288** 13.04.2012
(11) **2 486 289** 26.04.2012
(11) **2 486 290** 23.04.2012
(11) **2 486 291** 07.05.2012
(11) **2 486 292** 02.05.2012
(11) **2 486 293** 02.05.2012
(11) **2 486 294** 09.05.2012
(11) **2 486 295** 02.05.2012
(11) **2 486 296** 02.05.2012
(11) **2 486 297** 07.05.2012
(11) **2 486 298** 30.03.2012
(11) **2 486 299** 27.05.2011
(11) **2 486 300** 27.04.2012
(11) **2 486 301** 30.04.2012
(11) **2 486 302** 09.05.2012
(11) **2 486 303** 07.05.2012
(11) **2 486 304** 30.03.2012
(11) **2 486 305** 07.05.2012
(11) **2 486 306** 08.05.2012
(11) **2 486 307** 02.05.2012
(11) **2 486 308** 01.03.2012
(11) **2 486 309** 09.05.2012
(11) **2 486 310** 26.03.2012
(11) **2 486 311** 05.04.2012
(11) **2 486 312** 09.05.2012
(11) **2 486 313** 04.05.2012
(11) **2 486 314** 30.04.2012
(11) **2 486 315** 11.04.2012
(11) **2 486 316** 11.04.2012
(11) **2 486 317** 09.05.2012
(11) **2 486 318** 09.05.2012
(11) **2 486 319** 09.05.2012
(11) **2 486 320** 18.04.2012
(11) **2 486 321** 08.05.2012
(11) **2 486 322** 02.05.2012
(11) **2 486 323** 08.05.2012
(11) **2 486 324** 08.05.2012
(11) **2 486 325** 10.04.2012
(11) **2 486 326** 10.05.2012
(11) **2 486 327** 10.05.2012
(11) **2 486 328** 27.02.2012
(11) **2 486 329** 19.04.2012
(11) **2 486 330** 19.04.2012
(11) **2 486 331** 26.03.2012
(11) **2 486 332** 01.12.2011
(11) **2 486 333** 08.05.2012
(11) **2 486 334** 07.05.2012
(11) **2 486 335** 26.04.2012
(11) **2 486 336** 07.05.2012
(11) **2 486 337** 30.03.2012
(11) **2 486 338** 03.05.2012
(11) **2 486 339** 24.04.2012
(11) **2 486 340** 04.05.2012
(11) **2 486 341** 23.04.2012
(11) **2 486 342** 04.04.2012
(11) **2 486 343** 11.05.2012
(11) **2 486 344** 04.11.2011
(11) **2 486 345** 30.03.2012
(11) **2 486 346** 09.05.2012
(11) **2 486 347** 07.05.2012
(11) **2 486 348** 07.05.2012
(11) **2 486 349** 07.05.2012
(11) **2 486 350** 07.05.2012
(11) **2 486 351** 19.04.2012
(11) **2 486 352** 29.12.2011
(11) **2 486 353** 23.03.2012
(11) **2 486 354** 16.04.2012
(11) **2 486 355** 12.04.2012
(11) **2 486 356** 02.05.2012
(11) **2 486 357** 26.04.2012
(11) **2 486 358** 29.03.2012
(11) **2 486 359** 08.03.2012
(11) **2 486 360** 09.03.2012
(11) **2 486 361** 30.03.2012
(11) **2 486 362** 05.04.2012
(11) **2 486 363** 06.03.2012
(11) **2 486 364** 20.04.2012
(11) **2 486 365** 21.07.2011
(11) **2 486 366** 15.03.2012
(11) **2 486 367** 20.03.2012
(11) **2 486 368** 12.03.2012
(11) **2 486 369** 30.04.2012
(11) **2 486 370** 07.05.2012
(11) **2 486 371** 16.04.2012
(11) **2 486 372** 04.05.2012
(11) **2 486 373** 09.05.2012
(11) **2 486 374** 28.03.2012
(11) **2 486 375** 01.05.2012
(11) **2 486 376** 15.03.2012
(11) **2 486 377** 29.03.2012
(11) **2 486 378** 02.05.2012
(11) **2 486 379** 18.04.2012
(11) **2 486 380** 08.05.2012
(11) **2 486 381** 20.04.2012

(11) **2 486 382** 08.05.2012
(11) **2 486 383** 07.05.2012
(11) **2 486 384** 27.04.2012
(11) **2 486 385** 04.05.2012
(11) **2 486 386** 23.04.2012
(11) **2 486 387** 04.04.2012
(11) **2 486 388** 02.05.2012
(11) **2 486 389** 04.05.2012
(11) **2 486 390** 01.05.2012
(11) **2 486 391** 30.03.2012
(11) **2 486 392** 03.04.2012
(11) **2 486 393** 18.04.2012
(11) **2 486 394** 29.03.2012
(11) **2 486 395** 07.05.2012
(11) **2 486 396** 04.04.2012
(11) **2 486 397** 27.03.2012
(11) **2 486 398** 05.04.2012
(11) **2 486 399** 01.05.2012
(11) **2 486 400** 07.05.2012
(11) **2 486 401** 09.05.2012
(11) **2 486 402** 03.05.2012
(11) **2 486 403** 13.03.2012
(11) **2 486 404** 30.03.2012
(11) **2 486 405** 03.05.2012
(11) **2 486 406** 11.05.2012
(11) **2 486 407** 04.05.2012
(11) **2 486 408** 07.05.2012
(11) **2 486 409** 09.05.2012
(11) **2 486 410** 03.05.2012
(11) **2 486 411** 09.05.2012
(11) **2 486 412** 13.04.2012
(11) **2 486 413** 04.05.2012
(11) **2 486 414** 29.03.2012
(11) **2 486 415** 30.04.2012
(11) **2 486 416** 30.03.2012
(11) **2 486 417** 07.05.2012
(11) **2 486 418** 27.03.2012
(11) **2 486 419** 27.03.2012
(11) **2 486 420** 27.03.2012
(11) **2 486 421** 07.05.2012
(11) **2 486 422** 05.04.2012
(11) **2 486 423** 27.03.2012
(11) **2 486 424** 01.06.2012
(11) **2 486 425** 27.03.2012
(11) **2 486 426** 25.04.2012
(11) **2 486 427** 25.04.2012
(11) **2 486 428** 09.05.2012
(11) **2 486 429** 12.03.2012
(11) **2 486 430** 19.03.2012
(11) **2 486 431** 10.05.2012
(11) **2 486 432** 04.05.2012
(11) **2 486 433** 07.05.2012
(11) **2 486 434** 01.03.2012
(11) **2 486 435** 24.02.2012
(11) **2 486 436** 09.05.2012
(11) **2 486 437** 28.03.2012
(11) **2 486 438** 30.04.2012
(11) **2 486 439** 08.05.2012
(11) **2 486 440** 04.04.2012
(11) **2 486 441** 13.10.2011
(11) **2 486 442** 26.03.2012
(11) **2 486 443** 16.04.2012
(11) **2 486 444** 29.03.2012
(11) **2 486 445** 28.03.2012
(11) **2 486 446** 27.03.2012
(11) **2 486 447** 04.05.2012
(11) **2 486 448** 26.01.2012
(11) **2 486 449** 07.05.2012
(11) **2 486 450** 04.05.2012
(11) **2 486 451** 28.03.2012
(11) **2 486 452** 28.02.2012
(11) **2 486 453** 07.05.2012
(11) **2 486 454** 16.03.2012
(11) **2 486 455** 19.03.2012
(11) **2 486 456** 04.05.2012
(11) **2 486 457** 30.04.2012
(11) **2 486 458** 10.05.2012
(11) **2 486 459** 15.03.2012
(11) **2 486 460** 08.05.2012
(11) **2 486 461** 04.04.2012
(11) **2 486 462** 02.05.2012
(11) **2 486 463** 23.04.2012
(11) **2 486 464** 23.03.2012
(11) **2 486 465** 06.03.2012
(11) **2 486 466** 03.05.2012
(11) **2 486 467** 30.03.2012
(11) **2 486 468** 30.03.2012
(11) **2 486 469** 21.03.2012
(11) **2 486 470** 04.05.2012
(11) **2 486 471** 04.05.2012
(11) **2 486 472** 24.02.2012
(11) **2 486 473** 09.05.2012
(11) **2 486 474** 21.03.2012
(11) **2 486 475** 18.04.2012
(11) **2 486 476** 27.03.2012
(11) **2 486 477** 25.04.2012
(11) **2 486 478** 30.03.2012
(11) **2 486 479** 10.02.2012
(11) **2 486 480** 07.05.2012
(11) **2 486 481** 20.10.2011
(11) **2 486 482** 19.04.2012
(11) **2 486 483** 26.03.2012
(11) **2 486 484** 26.04.2012
(11) **2 486 485** 07.05.2012
(11) **2 486 486** 30.03.2012
(11) **2 486 487** 21.01.2012
(11) **2 486 488** 30.03.2012
(11) **2 486 489** 07.05.2012
(11) **2 486 490** 27.04.2012
(11) **2 486 491** 07.05.2012
(11) **2 486 492** 17.04.2012
(11) **2 486 493** 30.04.2012
(11) **2 486 494** 28.03.2012
(11) **2 486 495** 02.05.2012
(11) **2 486 496** 30.03.2012
(11) **2 486 497** 20.02.2012
(11) **2 486 498** 04.05.2012
(11) **2 486 499** 28.03.2012
(11) **2 486 500** 07.05.2012
(11) **2 486 501** 30.03.2012
(11) **2 486 502** 07.05.2012
(11) **2 486 503** 03.05.2012
(11) **2 486 504** 30.04.2012
(11) **2 486 505** 12.04.2012
(11) **2 486 506** 27.03.2012
(11) **2 486 507** 26.04.2012
(11) **2 486 508** 03.04.2012
(11) **2 486 509** 08.05.2012
(11) **2 486 510** 01.05.2012
(11) **2 486 511** 07.05.2012
(11) **2 486 512** 27.04.2012
(11) **2 486 513** 26.01.2012
(11) **2 486 514** 24.04.2012
(11) **2 486 515** 17.04.2012
(11) **2 486 516** 04.05.2012
(11) **2 486 517** 07.05.2012
(11) **2 486 518** 07.05.2012
(11) **2 486 519** 04.04.2012
(11) **2 486 520** 13.03.2012
(11) **2 486 521** 07.05.2012
(11) **2 486 522** 27.02.2012
(11) **2 486 523** 27.04.2012
(11) **2 486 524** 16.03.2012
(11) **2 486 525** 04.05.2012
(11) **2 486 526** 21.03.2012
(11) **2 486 527** 04.05.2012
(11) **2 486 528** 04.05.2012
(11) **2 486 529** 07.05.2012
(11) **2 486 530** 04.05.2012
(11) **2 486 531** 30.03.2012
(11) **2 486 532** 26.04.2012
(11) **2 486 533** 04.05.2012
(11) **2 486 534** 28.03.2012
(11) **2 486 535** 08.05.2012
(11) **2 486 536** 20.03.2012
(11) **2 486 537** 07.05.2012

(11) **2 486 538** 08.05.2012
(11) **2 486 539** 07.05.2012
(11) **2 486 540** 28.02.2012
(11) **2 486 541** 03.04.2012
(11) **2 486 542** 07.05.2012
(11) **2 486 543** 07.05.2012
(11) **2 486 544** 07.05.2012
(11) **2 486 545** 29.03.2012
(11) **2 486 546** 07.05.2012
(11) **2 486 547** 19.04.2012
(11) **2 486 548** 07.05.2012
(11) **2 486 549** 07.05.2012
(11) **2 486 550** 09.05.2012
(11) **2 486 551** 07.05.2012
(11) **2 486 552** 22.05.2012
(11) **2 486 553** 03.05.2012
(11) **2 486 554** 10.05.2012
(11) **2 486 555** 25.04.2012
(11) **2 486 556** 26.04.2012
(11) **2 486 557** 04.05.2012
(11) **2 486 558** 25.04.2012
(11) **2 486 559** 27.03.2012
(11) **2 486 560** 14.03.2012
(11) **2 486 561** 05.04.2012
(11) **2 486 562** 08.05.2012
(11) **2 486 563** 07.05.2012
(11) **2 486 564** 08.05.2012
(11) **2 486 565** 26.03.2012
(11) **2 486 566** 07.05.2012
(11) **2 486 567** 09.05.2012
(11) **2 486 568** 30.03.2012
(11) **2 486 569** 08.05.2012
(11) **2 486 570** 17.04.2012
(11) **2 486 571** 01.05.2012
(11) **2 486 572** 10.04.2012
(11) **2 486 573** 08.05.2012
(11) **2 486 574** 30.03.2012
(11) **2 486 575** 01.03.2012
(11) **2 486 576** 30.03.2012
(11) **2 486 577** 08.05.2012
(11) **2 486 578** 08.05.2012
(11) **2 486 579** 09.03.2012
(11) **2 486 580** 03.05.2012
(11) **2 486 581** 05.04.2012
(11) **2 486 582** 04.05.2012
(11) **2 486 583** 08.05.2012
(11) **2 486 584** 09.05.2012
(11) **2 486 585** 13.06.2012
(11) **2 486 586** 30.03.2012
(11) **2 486 587** 04.04.2012
(11) **2 486 588** 09.05.2012
(11) **2 486 589** 09.05.2012
(11) **2 486 590** 09.05.2012
(11) **2 486 591** 04.04.2012
(11) **2 486 592** 08.05.2012
(11) **2 486 593** 08.05.2012
(11) **2 486 594** 08.05.2012
(11) **2 486 595** 08.05.2012
(11) **2 486 596** 09.05.2012
(11) **2 486 597** 08.05.2012
(11) **2 486 598** 24.04.2012
(11) **2 486 599** 04.08.2011
(11) **2 486 600** 29.03.2012
(11) **2 486 601** 21.03.2012
(11) **2 486 602** 22.03.2012
(11) **2 486 603** 03.04.2012
(11) **2 486 604** 29.02.2012
(11) **2 486 605** 08.05.2012
(11) **2 486 606** 27.03.2012
(11) **2 486 607** 30.03.2012
(11) **2 486 608** 23.02.2012
(11) **2 486 609** 09.05.2012
(11) **2 486 610** 09.05.2012
(11) **2 486 611** 02.05.2012
(11) **2 486 612** 02.05.2012
(11) **2 486 613** 05.04.2012
(11) **2 486 614** 02.05.2012
(11) **2 486 615** 23.04.2012
(11) **2 486 616** 07.05.2012
(11) **2 486 617** 09.02.2012
(11) **2 486 618** 30.03.2012
(11) **2 486 619** 05.04.2012
(11) **2 486 620** 26.04.2012
(11) **2 486 621** 26.04.2012
(11) **2 486 622** 30.03.2012
(11) **2 486 623** 19.12.2011
(11) **2 486 624** 25.04.2012
(11) **2 486 625** 15.03.2012
(11) **2 486 626** 28.02.2012
(11) **2 486 627** 08.05.2012
(11) **2 486 628** 28.03.2012
(11) **2 486 629** 10.05.2012
(11) **2 486 630** 27.03.2012
(11) **2 486 631** 08.05.2012
(11) **2 486 632** 29.03.2012
(11) **2 486 633** 11.06.2012
(11) **2 486 634** 07.05.2012
(11) **2 486 635** 01.03.2012
(11) **2 486 636** 10.04.2012
(11) **2 486 637** 07.10.2011
(11) **2 486 638** 20.04.2012
(11) **2 486 639** 07.05.2012
(11) **2 486 640** 03.04.2012
(11) **2 486 641** 10.05.2012
(11) **2 486 642** 01.05.2012
(11) **2 486 643** 11.05.2012
(11) **2 486 644** 02.05.2012
(11) **2 486 645** 07.05.2012
(11) **2 486 646** 16.04.2012
(11) **2 486 647** 16.04.2012
(11) **2 486 648** 16.04.2012
(11) **2 486 649** 21.03.2012
(11) **2 486 650** 04.05.2012
(11) **2 486 651** 04.05.2012
(11) **2 486 652** 04.05.2012
(11) **2 486 653** 09.05.2012
(11) **2 486 654** 02.05.2012
(11) **2 486 655** 22.03.2012
(11) **2 486 656** 30.03.2012
(11) **2 486 657** 29.03.2012
(11) **2 486 658** 07.05.2012
(11) **2 486 659** 27.03.2012
(11) **2 486 660** 10.04.2012
(11) **2 486 661** 12.04.2012
(11) **2 486 662** 25.04.2012
(11) **2 486 663** 22.03.2012
(11) **2 486 664** 27.03.2012
(11) **2 486 665** 22.05.2012
(11) **2 486 666** 07.05.2012
(11) **2 486 667** 05.04.2012
(11) **2 486 668** 22.02.2012
(11) **2 486 669** 20.04.2012
(11) **2 486 670** 07.05.2012
(11) **2 486 671** 08.05.2012
(11) **2 486 672** 22.03.2012
(11) **2 486 673** 03.02.2012
(11) **2 486 674** 26.04.2012
(11) **2 486 675** 12.04.2012
(11) **2 486 676** 09.05.2012
(11) **2 486 677** 09.05.2012
(11) **2 486 678** 13.03.2012
(11) **2 486 679** 25.04.2012
(11) **2 486 680** 27.04.2012
(11) **2 486 681** 30.04.2012
(11) **2 486 682** 07.05.2012
(11) **2 486 683** 06.03.2012
(11) **2 486 684** 09.05.2012
(11) **2 486 685** 03.05.2012
(11) **2 486 686** 16.04.2012
(11) **2 486 687** 10.02.2012
(11) **2 486 688** 07.05.2012
(11) **2 486 689** 04.05.2012
(11) **2 486 690** 04.05.2012
(11) **2 486 691** 04.05.2012
(11) **2 486 692** 25.04.2012
(11) **2 486 693** 04.04.2012

(11) **2 486 694** 29.03.2012
(11) **2 486 695** 27.03.2012
(11) **2 486 696** 30.04.2012
(11) **2 486 697** 16.04.2012
(11) **2 486 698** 23.03.2012
(11) **2 486 699** 12.03.2012
(11) **2 486 700** 24.01.2012
(11) **2 486 701** 07.05.2012
(11) **2 486 702** 23.03.2012
(11) **2 486 703** 29.03.2012
(11) **2 486 704** 14.03.2012
(11) **2 486 705** 28.03.2012
(11) **2 486 706** 03.05.2012
(11) **2 486 707** 09.05.2012
(11) **2 486 708** 22.03.2012
(11) **2 486 709** 04.05.2012
(11) **2 486 710** 07.05.2012
(11) **2 486 711** 26.04.2012
(11) **2 486 712** 09.05.2012
(11) **2 486 713** 10.05.2012
(11) **2 486 714** 09.05.2012
(11) **2 486 715** 09.05.2012
(11) **2 486 716** 01.05.2012
(11) **2 486 717** 30.03.2012
(11) **2 486 718** 30.03.2012
(11) **2 486 719** 09.05.2012
(11) **2 486 720** 23.03.2012
(11) **2 486 721** 23.03.2012
(11) **2 486 722** 04.05.2012
(11) **2 486 723** 07.05.2012
(11) **2 486 724** 16.04.2012
(11) **2 486 725** 19.04.2012
(11) **2 486 726** 09.05.2012
(11) **2 486 727** 30.04.2012
(11) **2 486 728** 04.04.2012
(11) **2 486 729** 29.03.2012
(11) **2 486 730** 29.03.2012
(11) **2 486 731** 29.03.2012
(11) **2 486 732** 04.05.2012
(11) **2 486 733** 07.05.2012
(11) **2 486 734** 10.02.2012
(11) **2 486 735** 08.05.2012
(11) **2 486 736** 29.03.2012
(11) **2 486 737** 09.02.2012
(11) **2 486 738** 14.03.2012
(11) **2 486 739** 25.04.2012
(11) **2 486 740** 24.04.2012
(11) **2 486 741** 05.04.2012
(11) **2 486 742** 08.05.2012
(11) **2 486 743** 03.04.2012
(11) **2 486 744** 19.03.2012
(11) **2 486 745** 04.05.2012
(11) **2 486 746** 09.05.2012
(11) **2 486 747** 05.04.2012
(11) **2 486 748** 03.05.2012
(11) **2 486 749** 24.04.2012
(11) **2 486 750** 07.05.2012
(11) **2 486 751** 30.03.2012
(11) **2 486 752** 30.03.2012
(11) **2 486 753** 19.03.2012
(11) **2 486 754** 25.04.2012
(11) **2 486 755** 03.05.2012
(11) **2 486 756** 22.03.2012
(11) **2 486 757** 27.04.2011
(11) **2 486 758** 23.04.2012
(11) **2 486 759** 04.05.2012
(11) **2 486 760** 03.05.2012
(11) **2 486 761** 08.03.2012
(11) **2 486 762** 07.05.2012
(11) **2 486 763** 08.05.2012
(11) **2 486 764** 24.04.2012
(11) **2 486 765** 09.05.2012
(11) **2 486 766** 06.03.2012
(11) **2 486 767** 07.05.2012
(11) **2 486 768** 30.03.2012
(11) **2 486 769** 08.05.2012
(11) **2 486 770** 04.05.2012
(11) **2 486 771** 07.05.2012
(11) **2 486 772** 03.04.2012
(11) **2 486 773** 09.05.2012
(11) **2 486 774** 07.05.2012
(11) **2 486 775** 17.04.2012
(11) **2 486 776** 02.05.2012
(11) **2 486 777** 09.05.2012
(11) **2 486 778** 31.03.2012
(11) **2 486 779** 10.04.2012
(11) **2 486 780** 10.04.2012
(11) **2 486 782** 08.05.2012
(11) **2 486 785** 02.05.2012
(11) **2 486 787** 01.03.2012
(11) **2 486 791** 04.05.2012
(11) **2 486 794** 21.11.2011
(11) **2 486 804** 29.05.2012
(11) **2 486 807** 29.03.2012
(11) **2 486 808** 24.04.2012
(11) **2 486 810** 20.04.2012
(11) **2 486 814** 13.02.2012
(11) **2 486 819** 30.04.2012
(11) **2 486 821** 25.04.2012
(11) **2 486 828** 30.04.2012
(11) **2 486 846** 20.12.2011
(11) **2 486 849** 17.01.2012
(11) **2 486 852** 27.04.2012
(11) **2 486 855** 27.04.2012
(11) **2 486 876** 04.01.2012
(11) **2 486 879** 04.04.2012
(11) **2 486 885** 19.09.2011
(11) **2 486 889** 30.04.2012
(11) **2 486 890** 10.05.2012
(11) **2 486 891** 13.02.2012
(11) **2 486 892** 17.11.2011
(11) **2 486 901** 04.04.2012
(11) **2 486 902** 12.03.2012
(11) **2 486 903** 08.05.2012
(11) **2 486 904** 08.05.2012
(11) **2 486 905** 25.04.2012
(11) **2 486 916** 20.01.2012
(11) **2 486 917** 22.03.2012
(11) **2 486 918** 29.03.2012
(11) **2 486 920** 30.03.2012
(11) **2 486 922** 17.04.2012
(11) **2 486 925** 03.05.2012
(11) **2 486 926** 03.05.2012
(11) **2 486 929** 30.03.2012
(11) **2 486 930** 02.05.2012
(11) **2 486 931** 30.04.2012
(11) **2 486 934** 03.02.2012
(11) **2 486 935** 08.02.2012
(11) **2 486 937** 10.05.2012
(11) **2 486 940** 17.04.2012
(11) **2 486 943** 09.05.2012
(11) **2 486 944** 30.05.2012
(11) **2 486 946** 09.05.2012
(11) **2 486 947** 27.03.2012
(11) **2 486 949** 17.01.2012
(11) **2 486 950** 12.01.2012
(11) **2 486 959** 07.05.2012
(11) **2 486 965** 31.01.2012
(11) **2 486 967** 15.03.2012
(11) **2 486 968** 09.05.2012
(11) **2 486 971** 10.07.2012
(11) **2 486 972** 28.03.2012
(11) **2 486 973** 05.04.2012
(11) **2 486 975** 24.11.2011
(11) **2 486 976** 08.05.2012
(11) **2 486 977** 10.04.2012
(11) **2 486 989** 28.04.2012
(11) **2 486 991** 15.03.2012
(11) **2 486 992** 19.04.2012
(11) **2 486 996** 26.04.2012
(11) **2 486 999** 09.05.2012
(11) **2 487 000** 19.01.2012
(11) **2 487 001** 20.01.2012
(11) **2 487 003** 05.06.2012
(11) **2 487 008** 23.03.2012
(11) **2 487 012** 17.04.2012

(11) **2 487 023** 06.03.2012
(11) **2 487 028** 07.02.2012
(11) **2 487 029** 06.09.2011
(11) **2 487 031** 05.04.2012
(11) **2 487 032** 25.04.2012
(11) **2 487 035** 30.03.2012
(11) **2 487 036** 08.05.2012
(11) **2 487 037** 06.02.2012
(11) **2 487 040** 13.02.2012
(11) **2 487 041** 09.02.2012
(11) **2 487 042** 09.05.2012
(11) **2 487 048** 12.04.2012
(11) **2 487 050** 10.04.2012
(11) **2 487 053** 22.07.2011
(11) **2 487 054** 29.02.2012
(11) **2 487 059** 11.10.2010
(11) **2 487 060** 22.03.2012
(11) **2 487 061** 16.05.2012
(11) **2 487 068** 14.02.2012
(11) **2 487 070** 26.01.2012
(11) **2 487 071** 03.05.2012
(11) **2 487 073** 17.04.2012
(11) **2 487 075** 28.03.2012
(11) **2 487 076** 23.03.2012
(11) **2 487 080** 12.01.2012
(11) **2 487 081** 12.01.2012
(11) **2 487 083** 08.05.2012
(11) **2 487 084** 30.01.2012
(11) **2 487 086** 05.09.2011
(11) **2 487 092** 12.04.2012
(11) **2 487 093** 07.02.2012
(11) **2 487 106** 16.01.2012
(11) **2 487 110** 08.02.2012
(11) **2 487 112** 07.02.2012
(11) **2 487 116** 08.05.2012
(11) **2 487 118** 17.04.2012
(11) **2 487 119** 27.09.2010
(11) **2 487 127** 14.12.2011
(11) **2 487 128** 15.03.2012
(11) **2 487 129** 07.05.2012
(11) **2 487 130** 19.08.2011
(11) **2 487 134** 19.04.2012
(11) **2 487 135** 30.03.2012
(11) **2 487 137** 09.05.2012
(11) **2 487 138** 09.05.2012
(11) **2 487 139** 30.03.2012
(11) **2 487 140** 29.03.2012
(11) **2 487 142** 06.03.2012
(11) **2 487 143** 09.05.2012
(11) **2 487 144** 09.05.2012
(11) **2 487 145** 09.05.2012
(11) **2 487 146** 25.04.2012
(11) **2 487 147** 01.05.2012
(11) **2 487 148** 04.04.2012
(11) **2 487 149** 03.05.2012
(11) **2 487 150** 03.04.2012
(11) **2 487 153** 10.05.2012
(11) **2 487 158** 13.02.2012
(11) **2 487 174** 09.05.2012
(11) **2 487 175** 02.05.2012
(11) **2 487 177** 28.03.2012
(11) **2 487 178** 28.03.2012
(11) **2 487 179** 22.03.2012
(11) **2 487 180** 28.03.2012
(11) **2 487 181** 27.03.2012
(11) **2 487 182** 19.01.2012
(11) **2 487 186** 16.04.2012
(11) **2 487 190** 11.05.2012
(11) **2 487 191** 15.03.2012
(11) **2 487 192** 01.10.2010
(11) **2 487 193** 28.03.2012
(11) **2 487 194** 05.04.2012
(11) **2 487 196** 04.04.2012
(11) **2 487 197** 07.05.2012
(11) **2 487 198** 27.03.2012
(11) **2 487 199** 16.04.2012
(11) **2 487 200** 04.05.2012
(11) **2 487 201** 18.04.2012
(11) **2 487 202** 14.03.2012
(11) **2 487 203** 18.05.2011
(11) **2 487 205** 30.03.2012
(11) **2 487 206** 13.02.2012
(11) **2 487 207** 07.05.2012
(11) **2 487 211** 05.04.2012
(11) **2 487 212** 08.05.2012
(11) **2 487 213** 05.04.2012
(11) **2 487 215** 11.02.2011
(11) **2 487 216** 19.10.2011
(11) **2 487 217** 04.04.2012
(11) **2 487 224** 18.04.2012
(11) **2 487 228** 14.03.2012
(11) **2 487 230** 07.05.2012
(11) **2 487 231** 07.05.2012
(11) **2 487 232** 07.05.2012
(11) **2 487 233** 08.02.2012
(11) **2 487 234** 26.03.2012
(11) **2 487 235** 11.05.2012
(11) **2 487 236** 18.04.2012
(11) **2 487 238** 04.04.2012
(11) **2 487 239** 04.04.2012
(11) **2 487 243** 26.03.2012
(11) **2 487 249** 12.04.2012
(11) **2 487 250** 24.04.2012
(11) **2 487 265** 29.03.2012
(11) **2 487 266** 29.03.2012
(11) **2 487 267** 04.05.2012
(11) **2 487 271** 28.03.2012
(11) **2 487 272** 28.03.2012
(11) **2 487 273** 15.02.2012
(11) **2 487 274** 03.04.2012
(11) **2 487 277** 20.03.2012
(11) **2 487 278** 05.04.2012
(11) **2 487 279** 29.03.2012
(11) **2 487 285** 15.03.2012
(11) **2 487 287** 30.03.2012
(11) **2 487 289** 01.02.2012
(11) **2 487 294** 08.03.2011
(11) **2 487 295** 31.01.2012
(11) **2 487 299** 07.05.2012
(11) **2 487 310** 31.01.2012
(11) **2 487 316** 26.04.2012
(11) **2 487 317** 26.04.2012
(11) **2 487 320** 20.09.2011
(11) **2 487 329** 20.07.2011
(11) **2 487 332** 24.01.2012
(11) **2 487 339** 30.11.2011
(11) **2 487 340** 01.12.2011
(11) **2 487 341** 04.05.2012
(11) **2 487 343** 15.03.2012
(11) **2 487 346** 14.06.2011
(11) **2 487 347** 05.04.2012
(11) **2 487 351** 07.05.2012
(11) **2 487 352** 17.01.2012
(11) **2 487 354** 30.01.2012
(11) **2 487 358** 24.04.2012
(11) **2 487 359** 03.02.2012
(11) **2 487 360** 07.05.2012
(11) **2 487 365** 02.11.2011
(11) **2 487 366** 19.01.2012
(11) **2 487 368** 21.02.2012
(11) **2 487 369** 13.03.2012
(11) **2 487 371** 29.03.2012
(11) **2 487 376** 03.04.2012
(11) **2 487 378** 19.03.2012
(11) **2 487 379** 07.05.2012
(11) **2 487 383** 04.04.2012
(11) **2 487 384** 09.05.2012
(11) **2 487 386** 08.05.2012
(11) **2 487 388** 24.08.2011
(11) **2 487 391** 28.03.2012
(11) **2 487 401** 25.04.2012
(11) **2 487 402** 28.07.2010
(11) **2 487 403** 11.02.2011
(11) **2 487 404** 11.02.2011
(11) **2 487 405** 20.02.2012
(11) **2 487 408** 09.02.2012

(11) **2 487 410** 02.05.2012
(11) **2 487 412** 18.04.2012
(11) **2 487 428** 10.05.2012
(11) **2 487 432** 27.04.2012
(11) **2 487 433** 27.04.2012
(11) **2 487 434** 27.04.2012
(11) **2 487 437** 11.02.2011
(11) **2 487 440** 20.12.2011
(11) **2 487 453** 03.05.2012
(11) **2 487 457** 29.03.2012
(11) **2 487 458** 26.08.2011
(11) **2 487 460** 10.02.2012
(11) **2 487 465** 02.03.2012
(11) **2 487 466** 09.02.2012
(11) **2 487 471** 07.02.2012
(11) **2 487 481** 27.03.2012
(11) **2 487 482** 07.02.2012
(11) **2 487 485** 11.04.2012
(11) **2 487 487** 29.03.2012
(11) **2 487 491** 05.04.2012
(11) **2 487 493** 03.04.2012
(11) **2 487 498** 03.05.2012
(11) **2 487 500** 06.03.2012
(11) **2 487 503** 11.02.2011
(11) **2 487 504** 01.03.2011
(11) **2 487 505** 27.07.2011
(11) **2 487 507** 10.02.2012
(11) **2 487 509** 25.04.2012
(11) **2 487 518** 26.03.2012
(11) **2 487 524** 09.05.2012
(11) **2 487 525** 07.05.2012
(11) **2 487 526** 30.01.2012
(11) **2 487 527** 13.03.2012
(11) **2 487 534** 04.05.2012
(11) **2 487 536** 19.03.2012
(11) **2 487 537** 30.03.2012
(11) **2 487 538** 12.03.2012
(11) **2 487 539** 30.03.2012
(11) **2 487 549** 07.05.2012
(11) **2 487 553** 09.12.2011
(11) **2 487 554** 14.11.2011
(11) **2 487 556** 13.03.2012
(11) **2 487 558** 14.02.2011
(11) **2 487 559** 14.02.2011
(11) **2 487 560** 14.02.2011
(11) **2 487 561** 19.12.2011
(11) **2 487 562** 11.02.2011
(11) **2 487 564** 08.06.2011
(11) **2 487 565** 27.02.2012
(11) **2 487 568** 20.04.2012
(11) **2 487 569** 07.02.2011
(11) **2 487 570** 11.02.2011
(11) **2 487 571** 14.02.2011
(11) **2 487 572** 19.05.2011
(11) **2 487 574** 09.05.2012
(11) **2 487 575** 10.02.2012
(11) **2 487 576** 10.02.2012
(11) **2 487 577** 02.02.2012
(11) **2 487 580** 27.04.2012
(11) **2 487 582** 11.02.2011
(11) **2 487 585** 30.03.2012
(11) **2 487 586** 30.03.2012
(11) **2 487 589** 10.02.2012
(11) **2 487 591** 03.05.2012
(11) **2 487 593** 26.03.2012
(11) **2 487 594** 12.12.2011
(11) **2 487 597** 21.03.2012
(11) **2 487 598** 10.05.2012
(11) **2 487 599** 24.02.2012
(11) **2 487 600** 24.02.2012
(11) **2 487 601** 24.02.2012
(11) **2 487 605** 08.02.2011
(11) **2 487 608** 29.07.2011
(11) **2 487 614** 08.08.2011
(11) **2 487 617** 27.10.2011
(11) **2 487 618** 15.02.2011
(11) **2 487 619** 24.01.2012
(11) **2 487 620** 16.12.2010
(11) **2 487 622** 21.03.2012
(11) **2 487 623** 10.02.2011
(11) **2 487 625** 30.01.2012
(11) **2 487 633** 18.02.2011
(11) **2 487 635** 07.05.2012
(11) **2 487 637** 28.03.2012
(11) **2 487 638** 30.03.2012
(11) **2 487 639** 03.05.2012
(11) **2 487 640** 27.03.2012
(11) **2 487 642** 08.04.2011
(11) **2 487 643** 07.05.2012
(11) **2 487 645** 09.02.2011
(11) **2 487 646** 30.04.2012
(11) **2 487 647** 04.05.2012
(11) **2 487 648** 07.02.2012
(11) **2 487 653** 12.01.2012
(11) **2 487 654** 07.02.2012
(11) **2 487 656** 07.02.2012
(11) **2 487 659** 08.06.2012
(11) **2 487 663** 15.06.2012
(11) **2 487 664** 25.04.2012
(11) **2 487 667** 10.02.2012
(11) **2 487 670** 26.04.2012
(11) **2 487 671** 19.04.2012
(11) **2 487 672** 23.02.2012
(11) **2 487 675** 30.03.2012
(11) **2 487 677** 21.03.2012
(11) **2 487 680** 28.06.2012
(11) **2 487 681** 07.05.2012
(11) **2 487 683** 07.02.2012
(11) **2 487 691** 19.04.2012
(11) **2 487 692** 10.05.2012
(11) **2 487 693** 10.05.2012
(11) **2 487 694** 02.06.2011
(11) **2 487 698** 09.02.2012
(11) **2 487 702** 11.05.2012
(11) **2 487 706** 08.05.2012
(11) **2 487 709** 24.01.2012
(11) **2 487 710** 13.12.2011
(11) **2 487 711** 02.05.2012
(11) **2 487 713** 09.05.2012
(11) **2 487 714** 25.04.2012
(11) **2 487 718** 07.05.2012
(11) **2 487 720** 08.12.2011
(11) **2 487 721** 28.11.2011
(11) **2 487 723** 03.05.2012
(11) **2 487 724** 11.04.2012
(11) **2 487 725** 09.05.2012
(11) **2 487 726** 20.03.2012
(11) **2 487 729** 12.05.2011
(11) **2 487 730** 03.02.2012
(11) **2 487 735** 28.03.2012
(11) **2 487 737** 05.10.2011
(11) **2 487 740** 05.04.2012
(11) **2 487 747** 21.03.2012
(11) **2 487 748** 13.04.2012
(11) **2 487 750** 07.02.2012
(11) **2 487 751** 08.05.2012
(11) **2 487 752** 08.05.2012
(11) **2 487 753** 06.02.2012
(11) **2 487 754** 25.08.2011
(11) **2 487 755** 25.08.2011
(11) **2 487 758** 02.04.2012
(11) **2 487 761** 06.09.2011
(11) **2 487 763** 30.03.2012
(11) **2 487 764** 26.04.2012
(11) **2 487 765** 26.04.2012
(11) **2 487 767** 24.01.2012
(11) **2 487 769** 23.03.2012
(11) **2 487 770** 05.04.2012
(11) **2 487 771** 19.03.2012
(11) **2 487 772** 29.03.2012
(11) **2 487 775** 30.03.2012
(11) **2 487 776** 11.05.2012
(11) **2 487 777** 22.07.2011
(11) **2 487 779** 19.04.2012
(11) **2 487 790** 30.04.2012
(11) **2 487 791** 29.03.2012

(11) **2 487 798** 30.03.2012
(11) **2 487 800** 09.01.2012
(11) **2 487 803** 22.12.2011
(11) **2 487 805** 30.01.2012
(11) **2 487 806** 13.04.2012
(11) **2 487 808** 30.03.2012
(11) **2 487 810** 23.04.2012
(11) **2 487 812** 09.05.2012
(11) **2 487 813** 23.08.2011
(11) **2 487 816** 25.11.2011
(11) **2 487 817** 30.03.2012
(11) **2 487 821** 12.01.2012
(11) **2 487 822** 30.03.2012
(11) **2 487 823** 20.03.2012
(11) **2 487 831** 07.05.2012
(11) **2 487 832** 11.05.2012
(11) **2 487 834** 09.05.2012
(11) **2 487 835** 28.03.2012
(11) **2 487 837** 26.03.2012
(11) **2 487 838** 22.12.2011
(11) **2 487 840** 10.05.2012
(11) **2 487 841** 10.05.2012
(11) **2 487 842** 03.05.2012
(11) **2 487 843** 01.05.2012
(11) **2 487 845** 10.05.2012
(11) **2 487 846** 09.05.2012
(11) **2 487 847** 09.05.2012
(11) **2 487 851** 09.05.2012
(11) **2 487 852** 18.04.2012
(11) **2 487 853** 10.05.2012
(11) **2 487 854** 11.05.2012
(11) **2 487 855** 24.04.2012
(11) **2 487 856** 10.05.2012
(11) **2 487 858** 04.02.2011
(11) **2 487 859** 10.02.2011
(11) **2 487 865** 09.05.2012
(11) **2 487 866** 06.04.2012
(11) **2 487 873** 19.01.2012
(11) **2 487 876** 05.04.2012
(11) **2 487 877** 04.02.2011
(11) **2 487 878** 09.02.2011
(11) **2 487 879** 31.01.2011
(11) **2 487 880** 11.02.2011
(11) **2 487 881** 02.02.2011
(11) **2 487 883** 30.03.2012
(11) **2 487 884** 04.02.2011
(11) **2 487 887** 30.03.2012
(11) **2 487 891** 12.12.2011
(11) **2 487 893** 13.02.2012
(11) **2 487 894** 15.02.2012
(11) **2 487 897** 03.05.2012
(11) **2 487 901** 13.04.2012
(11) **2 487 902** 09.05.2012
(11) **2 487 903** 22.02.2012
(11) **2 487 906** 01.03.2012
(11) **2 487 907** 10.04.2012
(11) **2 487 908** 09.05.2012
(11) **2 487 910** 01.07.2011
(11) **2 487 913** 28.02.2012
(11) **2 487 915** 14.02.2012
(11) **2 487 920** 08.02.2012
(11) **2 487 921** 30.01.2012
(11) **2 487 922** 30.01.2012
(11) **2 487 923** 30.01.2012
(11) **2 487 924** 30.01.2012
(11) **2 487 925** 30.01.2012
(11) **2 487 926** 03.05.2012
(11) **2 487 927** 04.05.2012
(11) **2 487 929** 13.01.2012
(11) **2 487 930** 25.01.2012
(11) **2 487 931** 09.02.2012
(11) **2 487 934** 08.05.2012
(11) **2 487 935** 07.05.2012
(11) **2 487 937** 11.05.2012
(11) **2 487 938** 27.03.2012
(11) **2 487 939** 30.03.2012
(11) **2 487 940** 08.02.2012
(11) **2 487 941** 30.03.2012
(11) **2 487 942** 30.03.2012
(11) **2 487 943** 29.03.2012
(11) **2 487 944** 30.03.2012
(11) **2 487 945** 25.04.2012
(11) **2 487 947** 09.05.2012
(11) **2 487 948** 15.12.2011
(11) **2 487 950** 02.05.2012
(11) **2 487 951** 08.05.2012
(11) **2 487 953** 05.04.2012
(11) **2 487 954** 14.02.2012
(11) **2 487 955** 09.05.2012
(11) **2 487 956** 30.03.2012
(11) **2 487 957** 05.04.2012
(11) **2 487 958** 27.03.2012
(11) **2 487 960** 08.05.2012
(11) **2 487 961** 11.02.2011
(11) **2 487 962** 24.04.2012
(11) **2 487 963** 08.05.2012
(11) **2 487 964** 09.05.2012
(11) **2 487 965** 02.04.2012
(11) **2 487 968** 10.05.2012
(11) **2 487 970** 10.05.2012
(11) **2 487 971** 24.04.2012
(11) **2 487 972** 05.04.2012
(11) **2 487 974** 25.04.2012
(11) **2 487 975** 11.05.2012
(11) **2 487 976** 18.10.2011
(11) **2 487 977** 10.05.2012
(11) **2 487 978** 04.04.2012
(11) **2 487 979** 24.04.2012
(11) **2 487 980** 24.04.2012
(11) **2 487 981** 28.03.2012
(11) **2 487 982** 31.01.2012
(11) **2 487 983** 03.05.2012
(11) **2 487 986** 08.05.2012
(11) **2 487 987** 08.05.2012
(11) **2 487 988** 29.03.2012
(11) **2 487 991** 07.02.2012
(11) **2 487 997** 04.07.2011
(11) **2 488 000** 20.02.2012
(11) **2 488 001** 22.02.2012
(11) **2 488 004** 08.05.2012
(11) **2 488 005** 24.01.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 732 673** 17.11.2010
(11) **0 815 519** 21.03.2012
(11) **0 817 995** 08.07.2008
(11) **0 949 274** 23.03.2012
(11) **0 977 397** 10.07.2009
(11) **1 006 894** 12.03.2010
(11) **1 014 723** 08.04.2012
(11) **1 020 839** 19.03.2012
(11) **1 057 529** 15.03.2012
(11) **1 058 952** 08.03.2006
(11) **1 121 422** 26.06.2012
(11) **1 122 633** 17.09.2009
(11) **1 147 771** 31.07.2007
(11) **1 151 752** 09.04.2012
(11) **1 185 698** 07.12.2010
(11) **1 209 954** 09.04.2012
(11) **1 244 922** 17.05.2011
(11) **1 248 351** 26.04.2010
(11) **1 302 405** 27.03.2012
(11) **1 317 789** 26.01.2012
(11) **1 318 678** 06.04.2012
(11) **1 322 644** 31.03.2012
(11) **1 337 874** 09.04.2012
(11) **1 341 747** 03.11.2011
(11) **1 367 995** 07.04.2012
(11) **1 372 626** 07.04.2012
(11) **1 376 499** 09.02.2012
(11) **1 379 052** 15.04.2010

(11) **1 418 430** 09.03.2012
(11) **1 424 099** 10.10.2009
(11) **1 429 492** 06.03.2012
(11) **1 443 859** 06.04.2012
(11) **1 461 958** 08.04.2012
(11) **1 474 489** 18.03.2012
(11) **1 481 321** 13.03.2012
(11) **1 495 574** 06.04.2012
(11) **1 502 076** 05.09.2011
(11) **1 505 507** 06.03.2012
(11) **1 508 867** 27.04.2012
(11) **1 544 654** 08.04.2012
(11) **1 549 141** 09.04.2012
(11) **1 556 790** 06.04.2012
(11) **1 563 406** 03.05.2012
(11) **1 568 078** 29.02.2012
(11) **1 571 627** 15.03.2012
(11) **1 577 733** 12.04.2012
(11) **1 587 341** 08.02.2012
(11) **1 589 452** 01.04.2012
(11) **1 620 795** 09.04.2012
(11) **1 629 379** 09.04.2012
(11) **1 642 675** 13.10.2011
(11) **1 644 987** 12.04.2012
(11) **1 681 733** 07.03.2012
(11) **1 701 776** 20.03.2012
(11) **1 706 768** 05.04.2012
(11) **1 713 248** 08.04.2012
(11) **1 722 404** 06.04.2012
(11) **1 752 703** 02.03.2012
(11) **1 758 087** 07.04.2012
(11) **1 763 256** 24.01.2012
(11) **1 763 786** 01.02.2012
(11) **1 777 559** 14.02.2012
(11) **1 791 903** 19.04.2012
(11) **1 803 989** 07.04.2012
(11) **1 826 583** 07.12.2011
(11) **1 865 434** 02.02.2012
(11) **1 865 812** 29.04.2010
(11) **1 886 679** 07.12.2011
(11) **1 906 310** 06.04.2012
(11) **1 918 833** 01.03.2012
(11) **1 918 834** 08.03.2012
(11) **1 918 835** 28.02.2012
(11) **1 934 844** 01.03.2012
(11) **1 934 852** 19.01.2012
(11) **1 938 594** 09.04.2012
(11) **1 943 536** 13.03.2012
(11) **1 946 559** 13.03.2012
(11) **1 948 228** 09.04.2012
(11) **1 959 954** 15.03.2012
(11) **1 965 330** 06.04.2012
(11) **1 970 070** 14.03.2012
(11) **2 007 138** 06.04.2012
(11) **2 012 239** 07.04.2012
(11) **2 033 150** 20.03.2012
(11) **2 090 623** 09.04.2012
(11) **2 097 711** 06.12.2011
(11) **2 105 390** 11.08.2011
(11) **2 140 388** 01.03.2012
(11) **2 149 126** 06.04.2012
(11) **2 152 226** 29.03.2012
(11) **2 153 389** 02.02.2012
(11) **2 154 888** 09.03.2012
(11) **2 161 917** 13.03.2012
(11) **2 163 329** 07.02.2012
(11) **2 167 918** 09.04.2012
(11) **2 178 041** 20.03.2012
(11) **2 180 158** 06.04.2012
(11) **2 184 707** 13.03.2012
(11) **2 194 477** 06.04.2012
(11) **2 197 588** 01.03.2012
(11) **2 255 331** 02.02.2012
(11) **2 360 509** 23.03.2012
(11) **2 397 141** 16.02.2012
(11) **2 399 627** 05.02.2012
(11) **2 399 628** 05.02.2012
(11) **2 399 629** 05.02.2012
(11) **2 399 630** 05.02.2012
(11) **2 399 631** 05.02.2012
(11) **2 399 632** 05.02.2012
(11) **2 399 633** 05.02.2012
(11) **2 399 634** 05.02.2012
(11) **2 399 635** 05.02.2012
(11) **2 409 568** 16.02.2012
(11) **2 415 517** 06.04.2012
(11) **2 420 858** 16.03.2012
(11) **2 423 774** 18.03.2012
(11) **2 423 894** 18.03.2012
(11) **2 428 187** 01.04.2012
(11) **2 431 006** 08.04.2012
(11) **2 432 278** 10.04.2012
(11) **2 434 701** 08.04.2012

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 189 493** 05.07.2012
(11) **1 291 993** 04.07.2012
(11) **1 293 869** 05.06.2012
(11) **1 293 870** 05.06.2012
(11) **1 293 873** 05.06.2012
(11) **1 346 492** 23.10.2008
(11) **1 365 573** 25.05.2012
(11) **1 410 217** 21.06.2012
(11) **1 424 781** 05.07.2012
(11) **1 456 786** 20.03.2012
(11) **1 551 756** 12.07.2012
(11) **1 567 476** 11.07.2012
(11) **1 600 890** 06.07.2012
(11) **1 622 205** 04.07.2012
(11) **1 624 392** 11.07.2012
(11) **1 677 260** 09.07.2012
(11) **1 716 592** 21.02.2012
(11) **1 725 021** 11.07.2012
(11) **1 751 637** 05.07.2012
(11) **1 756 962** 11.07.2012
(11) **1 778 850** 06.07.2012
(11) **1 782 275** 11.07.2012
(11) **1 804 057** 04.07.2012
(11) **1 837 629** 06.07.2012
(11) **1 843 554** 04.07.2012
(11) **1 858 797** 06.07.2012
(11) **1 870 796** 10.07.2012
(11) **1 876 967** 10.07.2012
(11) **1 903 239** 04.07.2012
(11) **1 905 910** 10.07.2012
(11) **1 909 923** 12.07.2012
(11) **1 916 225** 10.07.2012
(11) **1 918 244** 21.06.2012
(11) **1 922 589** 22.05.2012
(11) **1 929 676** 09.07.2012
(11) **1 935 100** 09.07.2012
(11) **1 947 936** 11.07.2012
(11) **1 950 989** 04.07.2012
(11) **1 952 308** 10.07.2012
(11) **1 965 749** 09.07.2012
(11) **1 998 422** 11.07.2012
(11) **2 006 773** 16.04.2012
(11) **2 023 423** 02.07.2012
(11) **2 038 025** 06.07.2012
(11) **2 038 664** 27.06.2012
(11) **2 040 192** 16.04.2012
(11) **2 070 460** 30.04.2012
(11) **2 079 462** 11.07.2012
(11) **2 089 580** 11.07.2012
(11) **2 091 158** 19.03.2012
(11) **2 095 632** 10.07.2012
(11) **2 099 216** 06.07.2012
(11) **2 125 701** 06.07.2012
(11) **2 133 900** 30.05.2012
(11) **2 143 104** 06.07.2012
(11) **2 148 437** 11.07.2012

(11) **2 150 892** 10.07.2012
(11) **2 158 950** 05.07.2012
(11) **2 159 930** 05.07.2012
(11) **2 173 422** 15.06.2012
(11) **2 179 492** 06.07.2012
(11) **2 180 666** 02.07.2012
(11) **2 184 203** 06.07.2012
(11) **2 186 707** 11.07.2012
(11) **2 187 693** 11.07.2012
(11) **2 188 706** 19.03.2012
(11) **2 194 668** 09.07.2012
(11) **2 224 489** 03.04.2012
(11) **2 241 276** 10.07.2012
(11) **2 245 373** 11.07.2012
(11) **2 258 505** 09.07.2012
(11) **2 272 245** 11.07.2012
(11) **2 274 645** 18.06.2012
(11) **2 282 264** 23.03.2012
(11) **2 293 472** 06.07.2012
(11) **2 298 096** 25.06.2012
(11) **2 302 178** 19.06.2012
(11) **2 310 053** 02.07.2012
(11) **2 311 326** 03.07.2012
(11) **2 318 790** 05.07.2012
(11) **2 319 849** 06.07.2012
(11) **2 320 065** 06.07.2012
(11) **2 321 358** 27.06.2012
(11) **2 321 672** 11.07.2012
(11) **2 331 520** 10.07.2012
(11) **2 335 712** 05.07.2012
(11) **2 336 941** 06.07.2012
(11) **2 339 763** 02.07.2012
(11) **2 343 157** 02.07.2012
(11) **2 369 550** 06.07.2012
(11) **2 374 151** 10.07.2012
(11) **2 381 709** 11.07.2012
(11) **2 388 986** 06.07.2012
(11) **2 399 316** 26.06.2012
(11) **2 401 032** 29.05.2012
(11) **2 409 931** 10.07.2012
(11) **2 424 175** 04.07.2012
(11) **2 433 421** 05.07.2012
(11) **2 433 773** 06.07.2012
(11) **2 437 309** 11.07.2012
(11) **2 442 568** 02.07.2012
(11) **2 450 893** 06.07.2012
(11) **2 460 121** 06.07.2012
(11) **2 468 671** 10.07.2012
(11) **2 468 825** 05.07.2012
(11) **2 471 794** 09.07.2012
(11) **2 471 926** 10.07.2012
(11) **2 474 252** 06.07.2012
(11) **2 478 776** 05.07.2012

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 689 498** 02.10.2007
(11) **0 847 049** 22.02.2012
(11) **0 901 268** 18.02.2012
(11) **0 927 753** 03.11.2005
(11) **0 985 242** 21.02.2012
(11) **0 988 065** 12.06.2007
(11) **0 988 066** 03.07.2007
(11) **1 027 137** 03.05.2011
(11) **1 057 215** 21.02.2012
(11) **1 069 593** 21.02.2012
(11) **1 079 671** 24.11.2009
(11) **1 080 440** 01.12.2011
(11) **1 085 496** 02.06.2007
(11) **1 092 777** 06.03.2007
(11) **1 113 584** 23.12.2011
(11) **1 117 779** 21.02.2012
(11) **1 119 399** 08.08.2009
(11) **1 146 090** 28.02.2012
(11) **1 162 054** 13.06.2009
(11) **1 177 698** 04.11.2010
(11) **1 183 997** 28.02.2012
(11) **1 197 850** 24.02.2012
(11) **1 205 837** 01.04.2010
(11) **1 210 647** 13.12.2010
(11) **1 236 803** 21.04.2010
(11) **1 242 448** 17.02.2012
(11) **1 264 289** 18.02.2012
(11) **1 272 315** 02.11.2010
(11) **1 273 302** 08.01.2010
(11) **1 281 230** 08.09.2010
(11) **1 292 993** 21.02.2012
(11) **1 293 748** 23.02.2012
(11) **1 313 426** 26.01.2012
(11) **1 333 344** 01.06.2010
(11) **1 340 462** 20.05.2005
(11) **1 343 835** 10.06.2008
(11) **1 344 902** 21.02.2012
(11) **1 353 311** 21.02.2012
(11) **1 360 259** 16.02.2012
(11) **1 363 927** 01.10.2009
(11) **1 372 622** 31.01.2012
(11) **1 375 847** 21.12.2010
(11) **1 390 258** 30.09.2011
(11) **1 391 907** 18.02.2012
(11) **1 403 706** 31.01.2006
(11) **1 407 389** 11.02.2012
(11) **1 408 927** 01.02.2012
(11) **1 414 243** 17.02.2012
(11) **1 418 864** 21.02.2012
(11) **1 418 938** 17.11.2009
(11) **1 432 992** 21.02.2012
(11) **1 438 124** 17.03.2010
(11) **1 441 090** 03.01.2009
(11) **1 443 605** 24.02.2012
(11) **1 457 202** 22.02.2012
(11) **1 463 483** 23.12.2009
(11) **1 465 425** 18.02.2012
(11) **1 466 278** 24.02.2012
(11) **1 468 059** 18.02.2012
(11) **1 472 741** 31.05.2011
(11) **1 474 548** 22.02.2012
(11) **1 476 551** 21.02.2012
(11) **1 476 556** 21.02.2012
(11) **1 481 206** 16.11.2010
(11) **1 485 340** 01.09.2009
(11) **1 486 806** 21.02.2012
(11) **1 494 447** 08.10.2010
(11) **1 501 251** 01.02.2012
(11) **1 504 438** 22.02.2012
(11) **1 508 072** 21.02.2012
(11) **1 520 070** 03.11.2005
(11) **1 520 877** 15.02.2012
(11) **1 529 490** 21.02.2012
(11) **1 531 448** 24.02.2012
(11) **1 532 365** 23.02.2012
(11) **1 536 647** 23.02.2012
(11) **1 538 201** 23.02.2012
(11) **1 539 426** 21.02.2012
(11) **1 539 518** 04.05.2010
(11) **1 540 302** 22.02.2012
(11) **1 541 032** 03.12.2011
(11) **1 542 938** 17.02.2012
(11) **1 547 488** 24.02.2012
(11) **1 551 470** 18.02.2012
(11) **1 552 455** 15.02.2012
(11) **1 562 960** 12.04.2011
(11) **1 567 914** 03.08.2010
(11) **1 570 445** 15.09.2010
(11) **1 574 458** 24.03.2012
(11) **1 576 528** 22.02.2012
(11) **1 578 844** 21.02.2012
(11) **1 579 360** 15.02.2012
(11) **1 581 330** 22.06.2010
(11) **1 581 776** 21.02.2012
(11) **1 582 586** 22.02.2012
(11) **1 584 285** 23.02.2012

(11) **1 585 713**	02.06.2009	(11) **1 674 768**	17.02.2012	(11) **1 774 024**	01.02.2012
(11) **1 586 049**	17.01.2012	(11) **1 680 237**	02.04.2009	(11) **1 780 830**	01.07.2012
(11) **1 586 731**	10.01.2012	(11) **1 681 715**	24.02.2012	(11) **1 781 032**	04.02.2012
(11) **1 587 884**	21.02.2012	(11) **1 682 099**	01.04.2010	(11) **1 781 184**	03.01.2012
(11) **1 588 229**	14.02.2012	(11) **1 686 566**	16.02.2012	(11) **1 782 060**	02.03.2010
(11) **1 589 721**	07.02.2012	(11) **1 687 203**	22.02.2012	(11) **1 783 378**	21.02.2012
(11) **1 593 660**	24.02.2012	(11) **1 688 481**	22.02.2012	(11) **1 789 399**	07.02.2012
(11) **1 595 671**	22.02.2012	(11) **1 688 744**	24.02.2012	(11) **1 790 852**	24.02.2012
(11) **1 597 837**	31.05.2011	(11) **1 693 401**	25.02.2012	(11) **1 793 175**	01.06.2011
(11) **1 598 328**	22.02.2012	(11) **1 695 248**	21.02.2012	(11) **1 793 698**	01.02.2012
(11) **1 598 606**	22.02.2012	(11) **1 695 572**	30.05.2012	(11) **1 794 092**	14.02.2012
(11) **1 600 698**	22.02.2012	(11) **1 695 765**	22.02.2012	(11) **1 794 127**	18.02.2012
(11) **1 601 248**	18.02.2012	(11) **1 697 333**	22.02.2012	(11) **1 794 428**	01.02.2012
(11) **1 602 181**	23.02.2012	(11) **1 699 062**	22.02.2012	(11) **1 795 212**	24.02.2012
(11) **1 611 158**	23.02.2012	(11) **1 699 111**	17.02.2012	(11) **1 799 670**	08.02.2012
(11) **1 612 479**	01.02.2012	(11) **1 701 365**	22.02.2012	(11) **1 800 474**	22.02.2012
(11) **1 619 693**	08.03.2011	(11) **1 702 407**	23.02.2012	(11) **1 801 317**	04.02.2012
(11) **1 620 877**	18.02.2012	(11) **1 705 225**	08.02.2012	(11) **1 802 848**	07.06.2012
(11) **1 622 623**	21.04.2012	(11) **1 706 662**	23.02.2012	(11) **1 803 287**	21.02.2012
(11) **1 624 606**	21.02.2012	(11) **1 706 964**	23.02.2012	(11) **1 804 793**	18.02.2012
(11) **1 626 322**	01.12.2010	(11) **1 707 532**	22.02.2012	(11) **1 804 830**	21.02.2012
(11) **1 627 118**	21.02.2012	(11) **1 714 484**	22.02.2012	(11) **1 807 746**	03.04.2012
(11) **1 632 826**	04.02.2012	(11) **1 715 004**	20.04.2010	(11) **1 809 793**	21.02.2012
(11) **1 635 165**	17.02.2012	(11) **1 715 041**	12.06.2010	(11) **1 810 126**	15.02.2012
(11) **1 636 786**	03.01.2012	(11) **1 716 522**	23.02.2012	(11) **1 812 530**	21.02.2012
(11) **1 636 900**	21.02.2012	(11) **1 716 637**	24.02.2012	(11) **1 814 932**	18.02.2012
(11) **1 637 555**	23.02.2012	(11) **1 718 634**	23.02.2012	(11) **1 815 060**	23.02.2012
(11) **1 638 581**	21.02.2012	(11) **1 719 102**	25.02.2012	(11) **1 815 628**	31.01.2012
(11) **1 638 618**	08.01.2011	(11) **1 722 640**	02.08.2011	(11) **1 815 742**	21.12.2011
(11) **1 644 358**	01.02.2012	(11) **1 728 239**	22.02.2012	(11) **1 825 131**	23.02.2012
(11) **1 644 835**	07.02.2012	(11) **1 729 895**	18.02.2012	(11) **1 825 252**	01.02.2012
(11) **1 648 420**	31.01.2012	(11) **1 730 479**	01.10.2008	(11) **1 826 241**	23.02.2012
(11) **1 648 575**	01.02.2012	(11) **1 733 337**	23.02.2012	(11) **1 826 263**	18.04.2012
(11) **1 648 995**	01.02.2012	(11) **1 736 739**	21.02.2012	(11) **1 829 341**	18.02.2012
(11) **1 650 748**	23.02.2012	(11) **1 736 827**	28.04.2009	(11) **1 829 583**	01.02.2012
(11) **1 651 284**	22.02.2012	(11) **1 737 740**	28.02.2012	(11) **1 831 721**	14.02.2012
(11) **1 651 319**	01.02.2012	(11) **1 737 939**	16.03.2010	(11) **1 836 615**	14.02.2012
(11) **1 652 293**	23.02.2012	(11) **1 744 046**	01.02.2012	(11) **1 838 379**	23.02.2012
(11) **1 653 911**	22.02.2012	(11) **1 751 605**	22.02.2012	(11) **1 843 053**	02.10.2011
(11) **1 655 372**	21.02.2012	(11) **1 753 861**	18.02.2012	(11) **1 843 993**	27.07.2010
(11) **1 657 296**	21.02.2012	(11) **1 755 442**	21.02.2012	(11) **1 846 318**	18.02.2012
(11) **1 659 219**	16.02.2012	(11) **1 756 206**	23.02.2012	(11) **1 846 953**	21.02.2012
(11) **1 661 368**	09.07.2010	(11) **1 756 875**	23.02.2012	(11) **1 854 370**	03.02.2012
(11) **1 664 685**	23.02.2012	(11) **1 757 189**	23.02.2012	(11) **1 854 802**	11.04.2012
(11) **1 665 225**	18.02.2012	(11) **1 758 438**	18.02.2012	(11) **1 856 248**	16.02.2012
(11) **1 668 467**	07.02.2012	(11) **1 758 570**	18.12.2009	(11) **1 857 642**	09.12.2009
(11) **1 670 394**	23.02.2012	(11) **1 761 740**	23.02.2012	(11) **1 857 863**	21.02.2012
(11) **1 670 565**	22.02.2012	(11) **1 762 706**	08.12.2009	(11) **1 858 341**	24.02.2012
(11) **1 671 509**	28.02.2012	(11) **1 766 448**	01.02.2011	(11) **1 858 599**	09.12.2010
(11) **1 672 558**	27.01.2012	(11) **1 766 911**	21.02.2012	(11) **1 858 997**	20.04.2012
(11) **1 672 984**	26.01.2012	(11) **1 770 111**	21.02.2012	(11) **1 859 124**	01.09.2009
(11) **1 673 262**	21.02.2012	(11) **1 772 457**	26.01.2012	(11) **1 860 211**	17.04.2012

(11) **1 862 464**	21.02.2012	(11) **1 936 601**	23.02.2012	(11) **2 016 547**	07.02.2012
(11) **1 862 984**	28.01.2012	(11) **1 940 862**	16.02.2012	(11) **2 022 101**	01.02.2012
(11) **1 867 670**	22.02.2012	(11) **1 941 578**	12.01.2012	(11) **2 023 215**	23.02.2012
(11) **1 868 577**	15.02.2012	(11) **1 941 710**	23.02.2012	(11) **2 023 822**	15.12.2010
(11) **1 868 641**	22.02.2012	(11) **1 941 722**	07.02.2012	(11) **2 025 822**	01.02.2012
(11) **1 877 094**	01.12.2009	(11) **1 944 204**	05.08.2010	(11) **2 027 408**	01.12.2011
(11) **1 877 109**	28.02.2012	(11) **1 944 599**	21.02.2012	(11) **2 032 146**	13.04.2010
(11) **1 879 455**	01.12.2011	(11) **1 945 429**	23.02.2012	(11) **2 032 799**	18.02.2012
(11) **1 880 513**	22.02.2012	(11) **1 946 335**	01.06.2010	(11) **2 033 403**	28.02.2012
(11) **1 881 128**	28.01.2012	(11) **1 947 496**	23.02.2012	(11) **2 036 763**	01.02.2012
(11) **1 882 051**	01.12.2011	(11) **1 947 892**	28.02.2012	(11) **2 037 065**	01.02.2012
(11) **1 883 171**	01.04.2012	(11) **1 949 258**	07.02.2012	(11) **2 038 754**	21.02.2012
(11) **1 888 517**	01.12.2011	(11) **1 949 271**	07.02.2012	(11) **2 039 456**	18.02.2012
(11) **1 888 518**	01.12.2011	(11) **1 950 109**	02.02.2012	(11) **2 039 654**	23.02.2012
(11) **1 891 233**	22.02.2012	(11) **1 951 356**	21.02.2012	(11) **2 039 852**	01.02.2012
(11) **1 891 754**	30.09.2011	(11) **1 952 624**	24.02.2012	(11) **2 039 936**	01.02.2012
(11) **1 892 676**	16.02.2012	(11) **1 955 706**	17.02.2012	(11) **2 040 704**	22.02.2012
(11) **1 893 268**	03.01.2012	(11) **1 956 355**	24.02.2012	(11) **2 041 610**	10.01.2012
(11) **1 893 574**	18.02.2012	(11) **1 958 959**	18.02.2012	(11) **2 042 328**	18.02.2012
(11) **1 897 686**	10.02.2012	(11) **1 960 031**	03.12.2011	(11) **2 043 054**	17.02.2012
(11) **1 897 936**	16.02.2012	(11) **1 960 247**	21.02.2012	(11) **2 043 607**	09.10.2009
(11) **1 901 121**	01.04.2010	(11) **1 960 485**	16.12.2009	(11) **2 044 031**	23.02.2012
(11) **1 901 275**	25.02.2012	(11) **1 960 745**	18.02.2012	(11) **2 044 688**	02.02.2012
(11) **1 903 341**	01.02.2012	(11) **1 961 222**	18.02.2012	(11) **2 046 066**	18.02.2012
(11) **1 904 689**	01.02.2012	(11) **1 967 154**	21.02.2012	(11) **2 047 181**	01.02.2012
(11) **1 906 914**	01.02.2012	(11) **1 968 473**	22.02.2012	(11) **2 049 736**	01.02.2012
(11) **1 907 112**	21.02.2012	(11) **1 968 969**	18.02.2012	(11) **2 051 969**	01.02.2012
(11) **1 907 391**	01.02.2012	(11) **1 969 621**	19.02.2012	(11) **2 052 079**	21.02.2012
(11) **1 907 825**	01.02.2012	(11) **1 971 962**	21.02.2012	(11) **2 053 215**	01.02.2012
(11) **1 909 260**	18.02.2012	(11) **1 973 579**	21.02.2012	(11) **2 053 857**	18.02.2012
(11) **1 910 755**	01.02.2012	(11) **1 976 253**	23.02.2012	(11) **2 055 615**	18.02.2012
(11) **1 910 761**	01.02.2012	(11) **1 976 840**	21.02.2012	(11) **2 056 689**	01.02.2012
(11) **1 910 762**	01.02.2012	(11) **1 978 099**	21.02.2012	(11) **2 056 793**	16.02.2012
(11) **1 910 813**	01.02.2012	(11) **1 979 480**	21.02.2012	(11) **2 058 371**	22.02.2012
(11) **1 911 750**	21.02.2012	(11) **1 980 912**	21.02.2012	(11) **2 059 806**	08.02.2012
(11) **1 912 724**	23.02.2012	(11) **1 983 118**	26.02.2011	(11) **2 059 972**	18.02.2012
(11) **1 913 657**	18.02.2012	(11) **1 985 496**	11.12.2010	(11) **2 063 870**	16.02.2012
(11) **1 915 804**	21.02.2012	(11) **1 985 627**	24.11.2009	(11) **2 064 201**	15.02.2012
(11) **1 916 756**	30.01.2010	(11) **1 986 655**	22.02.2012	(11) **2 064 435**	01.02.2012
(11) **1 917 704**	16.02.2012	(11) **1 988 745**	22.02.2012	(11) **2 065 665**	01.02.2012
(11) **1 919 456**	21.02.2012	(11) **1 990 030**	18.02.2012	(11) **2 066 457**	22.02.2012
(11) **1 920 197**	01.02.2012	(11) **1 992 852**	23.02.2012	(11) **2 066 682**	21.02.2012
(11) **1 920 312**	01.02.2012	(11) **1 995 305**	22.12.2011	(11) **2 067 809**	23.02.2012
(11) **1 924 539**	23.02.2012	(11) **1 996 646**	18.11.2010	(11) **2 068 443**	22.01.2012
(11) **1 924 583**	22.02.2012	(11) **1 997 802**	29.11.2011	(11) **2 068 568**	28.02.2012
(11) **1 926 051**	04.02.2012	(11) **1 998 943**	17.12.2011	(11) **2 069 181**	22.02.2012
(11) **1 928 513**	01.02.2012	(11) **2 002 473**	07.02.2012	(11) **2 070 746**	15.02.2012
(11) **1 928 847**	08.02.2012	(11) **2 003 131**	22.02.2012	(11) **2 071 198**	28.02.2012
(11) **1 929 500**	22.02.2012	(11) **2 003 972**	31.01.2012	(11) **2 075 204**	23.02.2012
(11) **1 930 109**	21.02.2012	(11) **2 005 000**	26.01.2012	(11) **2 075 790**	21.02.2012
(11) **1 932 072**	01.03.2012	(11) **2 014 006**	21.02.2012	(11) **2 076 848**	07.02.2012
(11) **1 933 263**	23.02.2012	(11) **2 015 946**	18.02.2012	(11) **2 078 573**	01.04.2010

(11) **2 079 692**	19.02.2010	(11) **2 141 958**	23.02.2012	(11) **2 189 653**	01.02.2012
(11) **2 079 699**	01.02.2012	(11) **2 143 411**	01.02.2012	(11) **2 189 654**	01.02.2012
(11) **2 079 737**	22.02.2012	(11) **2 145 470**	02.11.2011	(11) **2 191 040**	01.02.2012
(11) **2 080 963**	04.02.2012	(11) **2 146 480**	07.02.2012	(11) **2 197 809**	15.02.2012
(11) **2 081 358**	23.02.2012	(11) **2 146 677**	17.02.2012	(11) **2 200 455**	21.02.2012
(11) **2 082 747**	25.02.2012	(11) **2 149 272**	23.02.2012	(11) **2 203 237**	21.02.2012
(11) **2 083 308**	23.02.2012	(11) **2 150 265**	21.02.2012	(11) **2 203 291**	21.02.2012
(11) **2 083 344**	11.02.2012	(11) **2 151 349**	21.02.2012	(11) **2 205 075**	28.02.2012
(11) **2 083 595**	24.02.2012	(11) **2 152 793**	28.02.2012	(11) **2 205 076**	28.02.2012
(11) **2 083 816**	21.02.2012	(11) **2 153 888**	18.02.2012	(11) **2 207 214**	04.02.2012
(11) **2 083 848**	22.02.2012	(11) **2 154 216**	18.02.2012	(11) **2 207 560**	22.02.2012
(11) **2 084 753**	22.02.2012	(11) **2 154 320**	28.01.2012	(11) **2 208 221**	24.02.2012
(11) **2 085 557**	20.11.2010	(11) **2 154 965**	14.02.2012	(11) **2 211 162**	07.02.2012
(11) **2 091 928**	17.02.2012	(11) **2 157 423**	02.02.2012	(11) **2 211 606**	01.02.2012
(11) **2 091 952**	21.02.2012	(11) **2 159 521**	18.02.2012	(11) **2 212 321**	24.02.2012
(11) **2 091 961**	21.02.2012	(11) **2 164 168**	01.02.2012	(11) **2 213 326**	01.02.2012
(11) **2 092 847**	20.02.2012	(11) **2 164 420**	01.02.2012	(11) **2 213 593**	23.02.2012
(11) **2 093 578**	21.02.2012	(11) **2 165 263**	01.02.2012	(11) **2 214 482**	22.02.2012
(11) **2 095 914**	23.02.2012	(11) **2 165 993**	22.02.2012	(11) **2 214 713**	18.02.2012
(11) **2 096 649**	01.02.2012	(11) **2 167 022**	01.02.2012	(11) **2 218 444**	17.02.2012
(11) **2 096 870**	18.02.2012	(11) **2 167 153**	01.12.2011	(11) **2 218 620**	21.02.2012
(11) **2 097 493**	23.02.2012	(11) **2 167 980**	01.02.2012	(11) **2 218 955**	22.02.2012
(11) **2 098 054**	24.01.2012	(11) **2 168 808**	18.02.2012	(11) **2 219 751**	17.02.2012
(11) **2 102 084**	22.02.2012	(11) **2 170 062**	23.02.2012	(11) **2 219 994**	23.01.2012
(11) **2 102 541**	18.02.2012	(11) **2 170 211**	01.02.2012	(11) **2 220 058**	15.09.2011
(11) **2 102 914**	28.12.2011	(11) **2 171 199**	01.02.2012	(11) **2 220 105**	16.02.2012
(11) **2 105 916**	25.02.2012	(11) **2 171 807**	23.02.2012	(11) **2 220 952**	21.02.2012
(11) **2 109 197**	21.02.2012	(11) **2 173 231**	21.02.2012	(11) **2 221 381**	22.02.2012
(11) **2 109 362**	16.12.2010	(11) **2 173 369**	24.02.2012	(11) **2 228 551**	18.02.2012
(11) **2 111 775**	01.11.2011	(11) **2 173 840**	01.02.2012	(11) **2 229 926**	31.01.2012
(11) **2 112 409**	21.02.2012	(11) **2 175 760**	01.02.2012	(11) **2 230 058**	18.02.2012
(11) **2 114 436**	22.02.2012	(11) **2 176 256**	01.02.2012	(11) **2 230 619**	21.02.2012
(11) **2 115 122**	28.06.2011	(11) **2 176 526**	01.02.2012	(11) **2 231 384**	18.02.2012
(11) **2 115 245**	01.02.2012	(11) **2 176 838**	24.05.2011	(11) **2 235 904**	18.02.2012
(11) **2 115 285**	22.06.2010	(11) **2 177 525**	01.02.2012	(11) **2 236 036**	01.12.2011
(11) **2 116 604**	28.02.2012	(11) **2 177 637**	11.02.2012	(11) **2 236 383**	18.02.2012
(11) **2 117 662**	31.01.2012	(11) **2 177 752**	01.02.2012	(11) **2 236 656**	18.02.2012
(11) **2 123 710**	22.02.2012	(11) **2 178 606**	03.02.2012	(11) **2 240 021**	13.10.2011
(11) **2 129 549**	21.02.2012	(11) **2 180 455**	24.02.2012	(11) **2 248 159**	12.01.2012
(11) **2 130 543**	28.02.2012	(11) **2 181 422**	21.02.2012	(11) **2 249 516**	23.02.2012
(11) **2 132 900**	16.02.2011	(11) **2 183 524**	01.02.2012	(11) **2 252 003**	22.02.2012
(11) **2 134 687**	15.02.2012	(11) **2 183 539**	01.02.2012	(11) **2 252 384**	16.02.2012
(11) **2 135 121**	21.02.2012	(11) **2 183 566**	18.02.2012	(11) **2 253 627**	17.02.2012
(11) **2 135 122**	21.02.2012	(11) **2 183 662**	23.02.2012	(11) **2 255 320**	31.01.2012
(11) **2 135 274**	31.01.2012	(11) **2 185 177**	22.02.2012	(11) **2 257 574**	23.02.2012
(11) **2 138 357**	18.02.2012	(11) **2 185 324**	18.02.2012	(11) **2 261 557**	01.02.2012
(11) **2 138 359**	18.02.2012	(11) **2 186 215**	01.02.2012	(11) **2 264 364**	01.02.2012
(11) **2 138 736**	22.02.2012	(11) **2 186 778**	14.02.2012	(11) **2 264 500**	21.02.2012
(11) **2 140 067**	01.02.2012	(11) **2 188 740**	01.02.2012	(11) **2 270 066**	28.02.2012
(11) **2 140 095**	31.05.2012	(11) **2 189 426**	22.02.2012	(11) **2 270 698**	16.02.2012
(11) **2 141 509**	22.02.2012	(11) **2 189 496**	23.02.2012	(11) **2 271 675**	22.02.2012
(11) **2 141 770**	23.02.2012	(11) **2 189 652**	01.02.2012	(11) **2 271 715**	22.02.2012

(11) **2 272 593** 22.02.2012
(11) **2 275 085** 17.02.2012
(11) **2 275 095** 18.02.2012
(11) **2 278 311** 28.01.2012
(11) **2 279 130** 21.02.2012
(11) **2 280 081** 24.02.2012
(11) **2 280 698** 22.02.2012
(11) **2 281 186** 23.02.2012
(11) **2 281 783** 21.02.2012
(11) **2 282 058** 23.02.2012
(11) **2 282 305** 02.02.2012
(11) **2 282 600** 23.02.2012
(11) **2 282 749** 14.02.2012
(11) **2 286 917** 18.02.2012
(11) **2 287 298** 21.02.2012
(11) **2 287 322** 23.02.2012
(11) **2 287 445** 24.01.2012
(11) **2 288 856** 01.02.2012
(11) **2 292 091** 21.02.2012
(11) **2 295 520** 01.12.2011
(11) **2 296 337** 23.02.2012
(11) **2 296 338** 23.02.2012
(11) **2 296 731** 24.02.2012
(11) **2 297 354** 26.01.2012
(11) **2 298 305** 23.02.2012
(11) **2 300 669** 07.06.2012
(11) **2 301 828** 01.10.2011
(11) **2 301 898** 23.02.2012
(11) **2 301 917** 24.02.2012
(11) **2 302 257** 11.02.2012
(11) **2 305 505** 11.02.2012
(11) **2 307 884** 21.02.2012
(11) **2 308 430** 04.02.2012
(11) **2 310 070** 01.02.2012
(11) **2 314 301** 18.02.2012
(11) **2 317 277** 21.01.2012
(11) **2 322 171** 02.12.2011
(11) **2 322 189** 28.01.2012
(11) **2 322 226** 01.02.2012
(11) **2 323 910** 01.02.2012
(11) **2 326 082** 21.01.2012
(11) **2 326 679** 21.12.2011
(11) **2 327 395** 02.12.2011
(11) **2 328 921** 21.02.2012
(11) **2 329 831** 18.02.2012
(11) **2 329 842** 28.01.2012
(11) **2 330 111** 18.02.2012
(11) **2 331 407** 24.11.2011
(11) **2 331 721** 21.02.2012
(11) **2 333 311** 16.12.2011
(11) **2 335 420** 21.02.2012
(11) **2 338 070** 18.02.2012
(11) **2 340 706** 10.01.2012
(11) **2 344 803** 24.01.2012
(11) **2 345 783** 21.01.2012
(11) **2 345 886** 21.01.2012
(11) **2 345 892** 21.01.2012
(11) **2 346 254** 21.01.2012
(11) **2 348 121** 28.01.2012
(11) **2 348 239** 28.01.2012
(11) **2 348 256** 28.01.2012
(11) **2 348 292** 28.01.2012
(11) **2 348 293** 28.01.2012
(11) **2 348 307** 28.01.2012
(11) **2 348 342** 28.01.2012
(11) **2 348 358** 28.01.2012
(11) **2 348 420** 28.01.2012
(11) **2 348 473** 28.01.2012
(11) **2 348 751** 31.03.2012
(11) **2 348 752** 31.03.2012
(11) **2 351 915** 04.02.2012
(11) **2 351 916** 04.02.2012
(11) **2 352 879** 21.02.2012
(11) **2 353 077** 01.02.2012
(11) **2 353 402** 11.02.2012
(11) **2 353 454** 11.02.2012
(11) **2 353 570** 11.02.2012
(11) **2 353 590** 11.02.2012
(11) **2 353 597** 11.02.2012
(11) **2 353 690** 11.02.2012
(11) **2 353 722** 11.02.2012
(11) **2 353 725** 11.02.2012
(11) **2 353 729** 11.02.2012
(11) **2 353 846** 11.02.2012
(11) **2 353 936** 11.02.2012
(11) **2 354 004** 11.02.2012
(11) **2 354 131** 11.02.2012
(11) **2 354 260** 11.02.2012
(11) **2 354 574** 11.02.2012
(11) **2 354 592** 11.02.2012
(11) **2 354 614** 11.02.2012
(11) **2 354 671** 11.02.2012
(11) **2 355 144** 11.02.2012
(11) **2 355 455** 11.02.2012
(11) **2 355 544** 11.02.2012
(11) **2 355 586** 11.02.2012
(11) **2 355 610** 11.02.2012
(11) **2 356 901** 18.02.2012
(11) **2 356 951** 18.02.2012
(11) **2 356 953** 18.02.2012
(11) **2 356 998** 18.02.2012
(11) **2 357 014** 18.02.2012
(11) **2 357 017** 18.02.2012
(11) **2 357 052** 18.02.2012
(11) **2 357 108** 18.02.2012
(11) **2 357 117** 18.02.2012
(11) **2 357 122** 18.02.2012
(11) **2 357 142** 18.02.2012
(11) **2 357 197** 18.02.2012
(11) **2 357 225** 18.02.2012
(11) **2 357 239** 18.02.2012
(11) **2 357 253** 18.02.2012
(11) **2 357 461** 18.02.2012
(11) **2 357 690** 18.02.2012
(11) **2 358 772** 08.02.2012
(11) **2 358 842** 21.02.2012
(11) **2 365 385** 22.02.2012
(11) **2 365 846** 15.02.2012
(11) **2 368 075** 20.02.2012
(11) **2 368 076** 21.02.2012
(11) **2 373 775** 23.02.2012
(11) **2 376 527** 21.02.2012
(11) **2 379 613** 23.02.2012
(11) **2 379 716** 21.02.2012
(11) **2 379 731** 09.02.2012
(11) **2 380 762** 21.02.2012
(11) **2 381 851** 21.02.2012
(11) **2 382 753** 15.02.2012
(11) **2 382 846** 15.02.2012
(11) **2 392 788** 21.02.2012

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 825 666** 17.07.2012
gewährt, granted, accepté

(11) **2 078 153** 13.07.2012
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 176 279** 01.10.2012

(11) **1 176 280** 01.10.2012

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 310 334** 29.06.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 353 846** IT 08.02.2012

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 265 229** (51) ***A61F 9/00***

01 01

Eyevensys SAS

67 rue Saint-Jacques

75005 Paris (FR)

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

(11) **2 266 656** (51) ***A61N 1/32***

01 01

Eyevensys SAS

67 rue Saint-Jacques

75005 Paris (FR)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 349 784** (51) ***B60R 1/12***

01

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

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 955 558**
(51) *G02B 6/122* *H01S 5/12*

(11) **1 019 751**
(51) *G01T 1/202* *G01T 1/20*
G01V 5/04

(11) **1 043 067**
(51) *B01J 35/04* *B01J 35/10*
C04B 38/00 *B01J 21/14*
B01J 37/00 *C04B 35/195*

(11) **1 120 407**
(51) *C07C 323/60* *A61K 31/16*
A61K 8/44 *A61K 8/45*
A61K 8/46 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61Q 19/08*

(11) **1 125 277**
(51) *G10L 15/22*

(11) **1 131 747**
(51) *H04W 64/00* *G06F 17/30*

(11) **1 253 870**
(51) *A61F 2/30*

(11) **1 264 825**
(51) *C07D 213/55* *C07D 213/20*
C07D 213/57

(11) **1 278 253**
(51) *H01M 2/02* *H01M 10/04*
H01M 6/02 *H01M 6/10*
H01M 10/02

(11) **1 285 103**
(51) *C25B 9/20* *C25B 9/00*
C25B 9/04

(11) **1 288 419**
(51) *E05F 3/10* *F16H 55/26*

(11) **1 314 078**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
H04L 29/12 *G06Q 30/06*
G06Q 20/12 *G06Q 20/04*
G06Q 20/16

(11) **1 328 230**
(51) *A61F 13/551* *A61F 15/00*

(11) **1 329 250**
(51) *C02F 1/52* *B01D 17/04*
C02F 1/40 *C02F 1/54*
C10G 33/04 *C08F 220/34*
C09K 3/32

(11) **1 334 372**
(51) *G01S 5/02* *G01S 5/12*

(11) **1 349 902**
(51) *C09K 3/18* *C09K 3/14*
E01H 10/00

(11) **1 356 618**
(51) *H04W 72/04* *H04W 72/12*
H04L 1/00 *H04L 1/16*
H04L 1/18 *H04L 12/56*
H04L 25/14 *H04Q 11/04*
H04J 3/16 *H04J 13/16*

(11) **1 356 680**
(51) *H04L 12/58* *H04L 29/08*
H04L 29/06 *H04N 21/235*
H04N 21/254 *H04N 21/258*
H04N 21/2343 *H04N 21/2668*
H04N 21/431 *H04N 21/434*
H04N 21/437 *H04N 21/462*
H04N 21/643 *H04N 21/647*
H04N 21/81 *H04N 21/84*
H04N 21/8543 *H04N 21/8545*

(11) **1 363 599**
(51) *A61K 8/73* *A61K 8/81*
A61Q 19/10 *A61K 8/92*
A61K 8/41 *A61K 8/37*

(11) **1 367 757**
(51) *H03M 13/39* *H03M 13/45*

(11) **1 370 023**
(51) *H04N 21/258* *H04N 21/472*
H04N 21/6334 *H04N 21/658*

(11) **1 383 337**
(51) *H04N 7/26*

(11) **1 386 208**
(51) *G05B 23/02*

(11) **1 409 054**
(51) *A61M 16/01* *A61M 16/08*
A61M 16/10

(11) **1 410 012**
(51) *G01N 33/68* *C12Q 1/68*

(11) **1 416 135**
(51) *F23R 3/00* *F23R 3/60*
B23K 9/00 *B23K 9/02*
B23K 33/00

(11) **1 418 161**
(51) *C04B 41/50* *C04B 41/45*
C04B 35/581 *C04B 35/628*
C23C 4/10 *C23C 4/04*
H01L 23/15 *C23C 20/08*

(11) **1 437 899**
(51) *H04B 7/00* *H04W 88/02*
H04W 88/04

(11) **1 452 135**
(51) *A61B 5/1455* *A61B 5/1495*
A61B 5/145

(11) **1 456 794**
(51) *G07F 17/12* *G06F 17/00*
G07F 17/10

(11) **1 460 945**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 461 627**
(51) *H04L 12/56* *G06F 15/00*

(11) **1 473 778**
(51) *H01L 27/12* *H01L 27/32*

(11) **1 475 575**
(51) *F04B 41/06* *F24F 11/00*
F25B 13/00 *F25B 49/02*

(11) **1 477 597**
(51) *D01H 9/16* *D01H 1/38*

(11) **1 477 748**
(51) *F25B 13/00* *F25B 41/06*

(11) **1 481 205**
(51) *F25B 21/02*

(11) **1 494 346**
(51) *H02P 25/04* *H02P 29/02*
H02P 1/44

(11) **1 494 687**
(51) *A61K 31/726* *A61K 39/00*
A61K 31/26 *C12N 5/07*
A61K 35/12 *C08B 37/00*
A61P 37/00

(11) **1 496 537**
(51) *H01J 11/46*

(11) **1 498 625**
(51) *F16C 32/04*

(11) **1 512 284**
(51) *H04N 21/436* *H04N 21/442*
H04N 21/462 *H04N 21/4782*
H04N 21/41 *H04N 21/432*
H04N 21/4363 *H04N 21/4402*
H04N 21/439 *H04N 21/434*
H04N 21/426 *H04N 21/438*
H04N 21/4786 *H04N 21/4408*
H04N 21/236

(11) **1 512 413**
(51) *A61K 31/517* *A61K 31/4196*
A61K 45/06 *A61K 31/505*
A61P 35/00

(11) **1 512 453**
(51) *B01D 45/16* *F02M 35/022*

(11) **1 513 394**
(51) *C12N 15/82* *C12N 15/29*
C08B 30/00 *A01H 5/00*

(11) **1 515 394**
(51) *H04B 7/08* *H04B 7/06*
H01Q 3/26

(11) **1 519 361**
(51) *G11B 27/34* *G10H 1/40*

(11) **1 519 503**
(51) *H04B 15/00* *G10L 21/02*

(11) **1 519 775**
(51) *A63F 13/00* *G07F 17/32*
G06F 21/00

(11) **1 521 828**
(51) *C07D 493/18* *C12N 15/70*
C12N 15/76 *C12P 17/18*
A61K 31/436 *C07D 471/18*
C07K 14/36 *C12N 15/52*
C07D 498/18 *C07D 487/18*

(11) **1 522 822**
(51) *G01C 21/00* *G08G 1/137*

(11) **1 531 331**
(51) ***G01N 33/52*** ***G01N 33/72***
G01N 33/558

(11) **1 532 821**
(51) ***G01C 21/20***

(11) **1 533 984**
(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/02***

(11) **1 548 285**
(51) ***F04D 27/02***

(11) **1 548 985**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 84/20***

(11) **1 550 377**
(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/327***

(11) **1 552 171**
(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 33/60***

(11) **1 554 039**
(51) ***B01J 31/24*** ***B01J 31/22***
B01J 31/18 ***C07C 67/30***
C07C 67/38

(11) **1 555 267**
(51) ***C07D 498/04*** ***C07D 498/20***
C07D 519/00 ***A61K 31/424***
A61P 31/06 ***C07F 7/08***

(11) **1 555 812**
(51) ***H04N 5/235*** ***H04N 5/232***

(11) **1 560 378**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 8/30***

(11) **1 564 807**
(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/31***
H01L 23/48 ***H01L 27/146***

(11) **1 566 166**
(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/73***
A61Q 11/00

(11) **1 574 862**
(51) ***G01P 15/09*** ***H03F 3/08***
H03F 3/45 ***H03F 3/70***

(11) **1 578 474**
(51) ***A61M 25/10***

(11) **1 581 989**
(51) ***H02H 3/00*** ***H02H 1/00***

(11) **1 585 511**
(51) ***A61K 31/18*** ***C07C 205/37***
C07C 233/75 ***C07C 271/28***
C07C 275/42 ***C07C 311/08***
C07C 311/21 ***C07D 209/22***
C07D 213/71 ***C07D 215/36***
C07D 233/84 ***C07D 243/12***
C07D 333/34 ***C07D 257/04***
C07D 307/91 ***C07D 295/192***
C07C 317/44 ***A61P 29/00***
A61P 37/08 ***A61P 11/06***

(11) **1 586 477**
(51) ***F02B 67/04*** ***B60W 10/30***
F02N 11/08

(11) **1 590 549**
(51) ***E21B 1/00*** ***B29C 49/56***

(11) **1 594 323**
(51) ***H04W 4/12***

(11) **1 594 559**
(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/168***

(11) **1 604 236**
(51) ***G02B 6/26***

(11) **1 611 820**
(51) ***A47C 23/14*** ***A47C 7/28***
A47C 23/26

(11) **1 615 216**
(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/12***
G11B 19/04 ***G11B 7/007***
G11B 7/126 ***G11B 7/26***

(11) **1 624 458**
(51) ***G11C 29/02*** ***G11C 29/08***
G11C 29/50 ***G11C 11/15***

(11) **1 624 785**
(51) ***B01D 63/02*** ***A61M 1/34***
A61L 2/02

(11) **1 624 827**
(51) ***A61F 2/90*** ***A61L 31/14***

(11) **1 626 519**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***

(11) **1 630 402**
(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 41/00***

(11) **1 635 861**
(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 38/37***
A61P 7/04

(11) **1 639 839**
(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 1/38***
H04M 11/04 ***H04M 1/00***
G01S 1/00 ***G01S 19/34***

(11) **1 640 819**
(51) ***G03G 15/20*** ***H05B 6/14***

(11) **1 642 156**
(51) ***G01V 3/32*** ***G01N 24/08***

(11) **1 642 228**
(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/073***
G06K 7/00

(11) **1 642 880**
(51) ***C07C 49/84*** ***C07C 235/78***
C07C 69/738 ***C07D 207/12***
C07D 211/42 ***C07D 211/60***
C07D 295/08 ***C07D 295/12***
C07C 205/45 ***A61K 31/12***
A61K 31/165 ***A61K 31/216***
A61K 31/40 ***A61K 31/4409***
A61K 31/445 ***A61K 31/451***
A61K 31/495 ***A61K 31/506***
A61K 31/5377 ***A61P 35/00***

(11) **1 647 899**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **1 647 977**
(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/126***
G11B 7/00

(11) **1 649 080**
(51) ***C25B 9/08*** ***C25B 1/13***

(11) **1 654 429**
(51) ***E05B 1/00***

(11) **1 661 189**
(51) ***H01L 35/00*** ***F02K 1/82***
F02C 6/18 ***H01L 35/30***

(11) **1 661 292**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 661 537**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/551***
A61F 13/56

(11) **1 662 808**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **1 663 285**
(51) ***A61K 38/07*** ***A61K 38/08***
A61P 17/14 ***A61K 8/64***
A23L 1/305 ***A61Q 7/00***

(11) **1 666 473**
(51) ***A61K 31/343*** ***A61K 31/538***

(11) **1 666 972**
(51) ***G03F 7/09*** ***H01L 21/027***

(11) **1 668 113**
(51) ***A21D 8/04*** ***A23C 9/12***
A23C 9/152 ***A23K 1/165***
A23K 1/00 ***A23K 1/16***
A23L 1/03 ***A23L 1/235***
A24B 15/20 ***C12H 1/14***
C11D 3/386 ***C12N 15/82***
C12P 7/26 ***D21C 5/00***
D21C 9/10 ***C12N 15/113***
A61L 2/18 ***C12N 9/00***

(11) **1 670 118**
(51) ***H02K 29/08*** ***H02K 1/27***

(11) **1 670 241**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 671 786**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/16***
B32B 27/36 ***C08L 67/04***
C08L 67/02

(11) **1 672 905**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/031***
H04N 1/191 ***H04N 1/12***

(11) **1 681 282**
(51) ***C07C 67/32*** ***C07C 69/747***
B01J 31/18

(11) **1 686 450**
(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 1/16***
G06F 3/048 ***H04M 1/725***
H04M 1/02

(11) **1 689 669**
(51) ***B82B 3/00*** ***A61K 9/16***

(11) **1 691 073**
(51) ***F03D 11/04***

(11) **1 691 690**
(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 7/521***
G01S 15/89 ***A61B 8/12***

(11) **1 696 330**
(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 12/00***

(11) **1 697 978**
(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/265***
H01L 29/66 ***H01L 29/78***

(11) **1 698 330**
(51) *A61K 9/70* *A61K 45/00*
A61K 47/32 *A61K 47/08*
A61K 47/22 *A61K 47/24*
A61K 31/192 *A61P 29/00*

(11) **1 698 734**
(51) *E03D 9/14* *E03D 1/08*

(11) **1 701 034**
(51) *F03D 7/02*

(11) **1 706 098**
(51) *A61K 9/107* *A61K 47/10*
A61K 47/14 *A61K 47/40*
A23L 1/00 *A61K 31/00*
A61K 47/48

(11) **1 706 519**
(51) *C23C 14/34* *C23C 14/08*
H01L 31/18 *H01L 31/0224*
C23C 14/00

(11) **1 710 422**
(51) *F02D 41/34* *F02D 37/02*
F02D 43/00

(11) **1 718 948**
(51) *G01N 1/36* *G01N 1/31*

(11) **1 721 924**
(51) *C08G 73/10* *C08L 79/08*
C08K 3/04 *G03G 15/16*
B29C 41/04

(11) **1 721 934**
(51) *C08L 61/06* *C08K 7/04*
C08K 9/00 *F16H 55/48*

(11) **1 722 821**
(51) *A61K 47/38* *A61K 9/14*
A61K 31/18 *A61P 13/08*
A61K 9/50 *A61K 9/16*

(11) **1 723 700**
(51) *H02G 15/18* *H01R 13/523*
H01R 13/533

(11) **1 726 867**
(51) *A61M 5/14* *F16M 13/02*
F16M 11/40 *A61M 5/00*

(11) **1 727 109**
(51) *G01C 21/00* *G01C 21/20*
G08G 1/005 *G08G 1/0969*
G08G 1/0968 *G09B 29/10*

(11) **1 728 030**
(51) *F24J 2/10* *F24J 2/24*
F24J 2/07 *F24J 2/16*
F24J 2/46 *F24J 2/50*
F24J 2/54

(11) **1 729 007**
(51) *F03D 11/04*

(11) **1 729 596**
(51) *A23L 1/236*

(11) **1 730 863**
(51) *H04J 11/00* *H04L 5/00*

(11) **1 731 850**
(51) *F24H 9/18* *F24H 1/20*

(11) **1 732 978**
(51) *F25J 3/00*

(11) **1 733 203**
(51) *G01N 3/20* *G01M 5/00*

(11) **1 734 845**
(51) *A47B 57/40* *A47B 91/02*
A47B 96/14 *A47B 47/02*

(11) **1 738 328**
(51) *G06T 3/40*

(11) **1 740 170**
(51) *A61K 31/282* *A61K 31/517*
A61K 33/24 *A61P 35/00*
A61K 45/06

(11) **1 742 122**
(51) *G04G 13/02* *H04M 1/725*

(11) **1 743 134**
(51) *F41A 19/48* *F41A 5/04*
F41C 3/00 *F41A 19/44*

(11) **1 744 049**
(51) *F02M 37/00* *G01N 21/33*
G01N 21/35 *G01N 33/22*
F02D 19/08

(11) **1 744 280**
(51) *G06T 7/00* *G06T 19/00*

(11) **1 750 076**
(51) *F28D 1/02* *F28D 1/04*

(11) **1 757 933**
(51) *G01N 33/497* *G01N 30/88*
G01N 33/00 *C07C 323/58*
G01N 33/53

(11) **1 760 042**
(51) *B81C 1/00* *H05K 3/34*

(11) **1 761 063**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/34*
H04N 7/50

(11) **1 761 806**
(51) *G02B 5/26* *G02B 5/09*
G02B 5/04 *G02B 27/14*
G02B 27/28 *G02B 27/10*

(11) **1 762 927**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 763 905**
(51) *H01Q 1/24* *H01Q 9/04*

(11) **1 768 019**
(51) *G06F 3/12*

(11) **1 768 391**
(51) *H04N 5/335* *H01L 27/146*
H04N 7/30

(11) **1 768 759**
(51) *A63F 13/06* *A63F 13/10*

(11) **1 769 138**
(51) *F01K 25/06*

(11) **1 769 257**
(51) *G01R 31/28*

(11) **1 772 998**
(51) *H04W 88/08*

(11) **1 774 176**
(51) *F04B 1/04* *F04B 53/10*
F16K 15/02 *F16K 15/04*
B60T 8/40

(11) **1 774 205**
(51) *F01P 1/04*

(11) **1 774 564**
(51) *H01J 49/42* *H01J 49/02*

(11) **1 775 514**
(51) *F23K 5/08* *B01D 19/00*
B01B 1/00 *F02C 3/24*
F02C 7/224 *F02C 7/22*

(11) **1 779 551**
(51) *H04B 7/155*

(11) **1 781 840**
(51) *C25C 3/22* *F27D 17/00*
F28F 1/10 *F28F 19/00*
F28F 1/02 *F28F 1/30*

(11) **1 788 318**
(51) *F24F 11/00*

(11) **1 794 541**
(51) *G01C 3/08* *G01S 17/58*
G01S 7/486 *G01S 17/10*

(11) **1 796 300**
(51) *H04B 7/06* *H04L 5/00*

(11) **1 798 239**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/63*
C12N 15/70 *C12N 15/74*
C12N 15/79 *C12N 15/81*
C07K 14/705

(11) **1 798 412**
(51) *F03D 1/06*

(11) **1 799 270**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/113*
A61K 48/00

(11) **1 800 005**
(51) *F04D 3/00* *F04D 13/06*
F04D 15/00 *F04D 29/18*
F04D 29/64 *F04B 17/00*
F04B 19/00 *F04B 35/04*

(11) **1 800 006**
(51) *F04B 53/00* *F04B 49/00*
F04B 17/00 *F01C 21/04*
F01C 1/00

(11) **1 801 778**
(51) *G09G 5/00* *G06F 1/16*
G06F 3/048 *G06F 3/033*

(11) **1 801 909**
(51) *H01M 14/00* *H01L 31/04*
H01G 9/20

(11) **1 804 602**
(51) *A43B 23/02* *A43B 23/24*
A43B 1/00 *A43B 3/00*
A43B 23/07

(11) **1 806 098**
(51) *A61B 8/06* *G01S 7/52*
G01S 15/89

(11) **1 806 626**
(51) *G03G 9/097* *C09B 67/08*
C09B 59/00

(11) **1 807 823**
(51) ***H04B 1/38*** ***H04L 29/08***
H04L 29/06

(11) **1 807 938**
(51) ***H04B 1/38***

(11) **1 809 947**
(51) ***F23G 7/08*** ***F23M 5/08***
B63H 21/20 ***B63J 99/00***

(11) **1 812 563**
(51) ***C12N 5/0783*** ***A01N 63/00***
A61K 39/00

(11) **1 813 448**
(51) ***B60C 23/04*** ***G07C 5/08***

(11) **1 815 709**
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 816 380**
(51) ***F16K 31/04*** ***F16K 7/12***

(11) **1 817 719**
(51) ***G06K 9/00*** ***G01S 13/89***

(11) **1 819 977**
(51) ***F27B 17/00*** ***F27B 5/16***
F27D 9/00 ***F27D 1/18***

(11) **1 820 113**
(51) ***H04B 1/38*** ***H04L 29/08***

(11) **1 820 983**
(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 29/00***
F16C 29/08 ***B23Q 11/00***

(11) **1 821 014**
(51) ***F16K 17/04*** ***F15B 11/00***
F16K 47/02

(11) **1 824 754**
(51) ***B01L 3/14***

(11) **1 825 694**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 7/26***
H04J 11/00

(11) **1 826 485**
(51) ***F23D 14/20*** ***F23D 14/70***

(11) **1 827 362**
(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 8/20***

(11) **1 828 030**
(51) ***B66B 23/22***

(11) **1 828 550**
(51) ***F01K 25/08*** ***F01K 1/00***
F01K 15/00 ***F01K 25/10***
F22B 1/18 ***F28B 1/02***

(11) **1 831 852**
(51) ***H04Q 9/00***

(11) **1 832 125**
(51) ***H04W 4/12***

(11) **1 832 836**
(51) ***F41J 3/02*** ***F41J 5/02***
F41J 3/00

(11) **1 834 127**
(51) ***H02K 33/16*** ***H01F 7/121***
H01F 7/16 ***H02K 33/02***

(11) **1 835 647**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 1/00***
H04L 5/00 ***H04L 27/26***

(11) **1 835 782**
(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 7/18***

(11) **1 837 307**
(51) ***C01B 31/06*** ***C09K 3/14***
C30B 29/04 ***C30B 29/60***

(11) **1 840 473**
(51) ***F24C 15/16***

(11) **1 840 490**
(51) ***F25D 25/00*** ***F25D 21/14***
F25D 25/02

(11) **1 841 120**
(51) ***H04L 9/08*** ***G06F 21/22***
G06F 21/24 ***G11B 20/10***

(11) **1 842 524**
(51) ***A61K 8/81*** ***B82Y 5/00***
A61K 8/19 ***A61Q 11/00***

(11) **1 844 235**
(51) ***F04B 39/12***

(11) **1 844 935**
(51) ***B41J 2/16***

(11) **1 845 916**
(51) ***A61F 9/008***

(11) **1 848 580**
(51) ***B32B 37/12*** ***B32B 7/14***
B05D 5/10 ***B05D 1/28***
B05D 7/00 ***B29C 65/52***

(11) **1 848 864**
(51) ***E03D 1/14*** ***E03D 3/12***

(11) **1 850 043**
(51) ***F16L 1/16*** ***B63B 35/04***
F16L 1/20 ***B66C 1/40***

(11) **1 850 415**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06***
H01M 8/10 ***C01B 3/38***

(11) **1 854 576**
(51) ***B23K 26/06*** ***B29C 71/04***

(11) **1 855 280**
(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 20/00***
G06F 21/00 ***G06F 11/10***

(11) **1 855 281**
(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/18***
G11B 23/28 ***G11B 19/12***
G06F 21/00 ***G06F 11/10***
H04L 29/06 ***H04N 5/913***

(11) **1 856 470**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62***

(11) **1 859 229**
(51) ***G01S 19/05*** ***G01S 19/08***

(11) **1 859 507**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38***

(11) **1 859 595**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
G06F 9/44

(11) **1 860 644**
(51) ***G10L 13/06*** ***G10L 13/08***

(11) **1 863 013**
(51) ***G10L 15/02***

(11) **1 864 177**
(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 17/08***
G02B 21/02

(11) **1 865 096**
(51) ***D04B 21/14***

(11) **1 865 353**
(51) ***G02B 21/06*** ***G02B 21/00***
G02B 21/36 ***G02B 21/16***
G02B 21/14 ***G02B 26/08***

(11) **1 865 609**
(51) ***H03H 7/25***

(11) **1 866 152**
(51) ***H01L 31/0224*** ***B32B 15/04***
B32B 17/06

(11) **1 868 821**
(51) ***A61F 13/15*** ***B42B 2/00***

(11) **1 869 698**
(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/339***
H01L 27/146 ***H01L 27/148***
H01L 29/66

(11) **1 869 909**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04L 27/26***
H04J 3/06

(11) **1 871 188**
(51) ***A43B 13/18*** ***A43B 7/24***

(11) **1 875 310**
(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/20***

(11) **1 875 833**
(51) ***A47B 23/04***

(11) **1 876 035**
(51) ***B44C 1/17*** ***B32B 27/32***
B32B 27/36

(11) **1 877 104**
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 877 175**
(51) ***B01J 19/00*** ***A61K 51/12***

(11) **1 877 231**
(51) ***B27K 3/20*** ***B27K 3/52***

(11) **1 877 245**
(51) ***B32B 5/02*** ***B01J 19/00***

(11) **1 877 621**
(51) ***B05C 5/02*** ***D21H 19/66***
D21F 11/00 ***B65H 35/02***
A24C 5/00 ***B05C 11/10***
D21H 23/28 ***D21H 23/50***
A24D 1/02 ***D21G 9/00***

(11) **1 878 405**
(51) ***A61F 2/06*** ***C23F 1/02***

(11) **1 880 461**
(51) ***H02K 1/24***

(11) **1 880 559**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **1 880 649**
(51) ***A47K 11/10*** ***A47D 1/00***
A47L 13/10 ***A47L 13/16***
A46B 3/08 ***A46B 7/04***
A46D 1/00

(11) **1 880 650**
(51) ***A47K 11/10*** ***A46D 1/00***
A47L 13/10 ***A47L 13/16***
A46B 3/08 ***A46B 7/04***

(11) **1 881 523**
(51) ***H01L 21/223*** ***H01L 21/265***
H01J 37/32 ***C23C 14/48***

(11) **1 881 730**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04N 5/64***
H04R 1/34 ***H04R 31/00***

(11) **1 882 901**
(51) ***G01C 21/34***

(11) **1 882 950**
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 883 291**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29***
C07K 14/415 ***A01H 5/00***

(11) **1 883 659**
(51) ***C08J 5/18***

(11) **1 883 660**
(51) ***C08J 5/18***

(11) **1 883 921**
(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 9/00***
G06F 17/00

(11) **1 884 664**
(51) ***F04C 15/00***

(11) **1 886 881**
(51) ***B60R 22/48*** ***B60R 21/01***
B60R 21/0134 ***B62D 15/02***

(11) **1 888 451**
(51) ***B05B 12/00*** ***B05B 7/04***

(11) **1 889 322**
(51) ***B01D 71/28*** ***B01D 71/32***
B01D 71/34 ***B01D 71/38***
B01D 71/40 ***B01D 71/44***
B01D 71/82 ***C08F 12/30***
H01M 8/10 ***C08F 8/12***
C08F 8/44 ***H01M 10/0565***
H01M 10/052 ***B01D 67/00***
C08L 27/16 ***C08F 8/36***

(11) **1 890 499**
(51) ***H04W 84/00***

(11) **1 890 712**
(51) ***A61K 31/77***

(11) **1 894 644**
(51) ***B21D 43/05*** ***G05B 19/418***

(11) **1 896 926**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 898 270**
(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 29/00***

(11) **1 898 271**
(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 29/00***

(11) **1 898 272**
(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 39/00***

(11) **1 898 378**
(51) ***G08C 17/00***

(11) **1 898 725**
(51) ***A23L 1/302*** ***A23L 1/303***
A23L 2/52 ***A21D 2/36***
A23L 1/308

(11) **1 899 107**
(51) ***G01B 5/28*** ***G02B 6/26***
G01Q 20/02 ***G01Q 20/04***
G01Q 60/38 ***B82Y 35/00***

(11) **1 900 054**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24***

(11) **1 902 660**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***
G02B 23/24

(11) **1 906 060**
(51) ***F16H 61/04***

(11) **1 906 270**
(51) ***G04G 21/04*** ***G04C 3/14***
H01Q 1/27 ***H01Q 7/06***
H01Q 7/08

(11) **1 908 587**
(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/20***
C08K 3/00 ***C08L 67/02***
G02B 5/02 ***G02B 5/08***
G02F 1/13357 ***G09F 13/14***
B32B 7/00 ***B32B 7/02***

(11) **1 908 868**
(51) ***D04B 15/06***

(11) **1 910 637**
(51) ***E05D 15/44*** ***E05D 7/04***

(11) **1 910 879**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **1 912 206**
(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 19/00***

(11) **1 914 584**
(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 27/09***
G02B 17/00 ***F21V 7/00***
G02B 6/00 ***G02B 5/12***
H04N 9/31

(11) **1 914 701**
(51) ***G08G 1/16*** ***G08G 1/123***

(11) **1 914 804**
(51) ***H01L 23/498*** ***H05K 1/18***
H05K 1/02 ***H01L 25/07***
H01L 23/50

(11) **1 915 026**
(51) ***H04R 3/04***

(11) **1 916 255**
(51) ***C07J 9/00*** ***C07J 51/00***
A61K 9/127

(11) **1 918 341**
(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 163/00***
C09J 179/08 ***C08G 59/08***
C08G 59/40

(11) **1 918 625**
(51) ***F16L 33/22*** ***F16L 47/04***
F16L 19/065 ***F16L 19/02***
F16L 19/04

(11) **1 918 800**
(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/23***

(11) **1 919 226**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 919 948**
(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/00***
G01N 33/68 ***G01N 33/50***

(11) **1 920 811**
(51) ***B01D 21/24***

(11) **1 921 183**
(51) ***D01D 5/06*** ***D01F 1/07***
D01F 1/10 ***D01F 6/18***
D01F 9/22 ***C08F 8/32***

(11) **1 921 352**
(51) ***F16H 63/06***

(11) **1 921 546**
(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 11/07***

(11) **1 923 146**
(51) ***B07B 1/46*** ***B21D 19/04***
B07B 1/34 ***B07B 1/48***

(11) **1 924 399**
(51) ***B23Q 7/14***

(11) **1 927 858**
(51) ***C07K 14/665*** ***C07K 14/575***
G01N 33/53 ***A61K 38/04***

(11) **1 928 630**
(51) ***B23K 9/00*** ***H05H 1/48***

(11) **1 929 656**
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 930 724**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543***
B01J 19/00

(11) **1 932 874**
(51) ***C08J 7/00*** ***C08J 7/12***
B29D 11/00

(11) **1 933 898**
(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/34***

(11) **1 933 904**
(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 25/06***
A61M 5/158 ***A61M 25/02***

(11) **1 934 648**
(51) ***G02C 7/06***

(11) **1 938 396**
(51) ***H01L 41/08*** ***B81B 3/00***
H05K 1/02

(11) **1 938 630**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04M 1/725***

(11) **1 939 400**
(51) ***F01D 5/18*** ***B22C 9/10***
B22C 9/04

(11) **1 939 960**
(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88***

H01M 4/96 *H01M 8/02*
H01M 8/10

(11) **1 941 659**
(51) *H04L 12/26* *H03D 7/16*
H03D 7/14 *H04B 1/28*

(11) **1 942 216**
(51) *D04B 15/56* *D04B 15/06*

(11) **1 942 596**
(51) *H04B 1/713* *H04L 5/00*
H04J 11/00 *H04J 13/18*
H04J 13/00

(11) **1 942 597**
(51) *H04J 11/00* *H04L 5/00*
H04J 13/18 *H04J 13/00*

(11) **1 944 753**
(51) *G10L 11/02* *G10L 21/04*

(11) **1 945 013**
(51) *H05K 1/18* *H01L 21/58*
H01L 23/538

(11) **1 945 156**
(51) *A61F 5/00*

(11) **1 948 548**
(51) *B66B 13/12*

(11) **1 951 762**
(51) *A61K 9/127* *A61K 8/14*
A61K 8/73 *A61K 47/42*
A61K 47/36 *A61Q 19/00*
A61K 8/65 *C07K 14/78*
C08B 37/08

(11) **1 952 804**
(51) *A61K 9/00* *A61K 47/12*
A61K 47/38 *A61K 47/02*
A61K 47/36

(11) **1 953 125**
(51) *F27B 9/36* *F27B 9/39*
F27B 9/16 *F27B 9/34*
F27D 1/00 *C04B 35/66*

(11) **1 953 657**
(51) *G06F 17/50* *G06F 19/00*

(11) **1 953 927**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 956 365**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/55*
G01N 21/77 *A61B 5/00*
A61B 5/07 *A61B 5/145*
A61B 5/1459 *G01N 33/543*
G01N 21/00 *G01N 33/53*

(11) **1 956 635**
(51) *H01J 49/42* *H01J 49/06*

(11) **1 956 756**
(51) *H04B 7/08* *H04L 1/00*

(11) **1 958 915**
(51) *B66C 13/06* *B66C 13/46*

(11) **1 959 041**
(51) *D04B 7/14* *D04B 15/56*

(11) **1 959 694**
(51) *H04L 12/58* *H04L 29/12*
H04W 4/18 *H04W 8/18*
H04W 4/08

(11) **1 959 929**
(51) *A61K 9/12* *A61K 31/74*

(11) **1 960 000**
(51) *A01K 15/02* *A61K 49/00*

(11) **1 960 816**
(51) *G02B 6/36* *G02B 6/38*

(11) **1 961 135**
(51) *H04B 7/26* *H04B 1/707*

(11) **1 961 899**
(51) *E05D 11/10* *B62D 25/12*
E05C 17/00

(11) **1 962 171**
(51) *G06F 1/32* *G06F 1/16*
H04M 1/66

(11) **1 962 788**
(51) *A61K 8/37* *A61K 8/68*
A61K 8/44 *A61K 8/49*
A61Q 17/04 *A61Q 19/02*

(11) **1 964 173**
(51) *H01L 21/56* *H01L 23/498*
H01L 23/58 *H01L 25/065*

(11) **1 965 289**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 965 679**
(51) *A61G 7/005* *A61G 7/012*
A61G 7/015 *A61G 7/018*
A61G 7/05

(11) **1 966 311**
(51) *C08L 71/02* *A61L 26/00*
C09J 175/04

(11) **1 967 769**
(51) *F16H 61/06*

(11) **1 967 818**
(51) *G01C 15/00* *E01C 19/00*
E02F 3/84

(11) **1 969 299**
(51) *F27B 9/20* *F27B 9/30*
F27B 9/12 *F27B 9/39*
F27B 9/02 *F27B 9/24*
C03B 35/16

(11) **1 970 009**
(51) *A61B 6/00* *G06T 7/00*
G06T 7/20 *A61B 5/0456*
A61B 5/08 *A61B 5/026*
A61B 5/0205

(11) **1 970 080**
(51) *A61M 1/36* *A61M 5/44*
F25B 21/02 *G05D 23/24*

(11) **1 970 216**
(51) *B44C 5/04*

(11) **1 971 175**
(51) *H04W 4/00*

(11) **1 972 706**
(51) *D04B 7/14* *D04B 15/56*

(11) **1 972 708**
(51) *D04B 15/06* *D04B 15/00*
D04B 15/08 *D04B 15/90*

(11) **1 972 709**
(51) *D04B 15/56* *D04B 1/06*
D04B 7/22

(11) **1 972 955**
(51) *G01R 31/36*

(11) **1 973 218**
(51) *H02K 5/20* *H02K 9/18*
H02K 9/06 *H02K 19/38*

(11) **1 973 301**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 974 411**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/04*

(11) **1 975 635**
(51) *G01R 31/36* *H02J 7/00*

(11) **1 978 000**
(51) *C04B 35/47* *C23C 22/00*
H01L 21/316 *C01G 23/00*
C25D 11/26 *H01G 4/12*

(11) **1 978 313**
(51) *F24J 2/54* *H01L 31/042*

(11) **1 981 556**
(51) *A61L 27/10*

(11) **1 981 752**
(51) *B63B 9/04* *B63B 21/50*
B63B 3/70

(11) **1 982 446**
(51) *H04B 17/00* *H04L 25/02*
H04B 1/7113

(11) **1 983 138**
(51) *E06B 3/54*

(11) **1 985 620**
(51) *C07H 17/00* *A61K 31/7052*
A61P 31/04

(11) **1 985 756**
(51) *E01B 7/02* *E01B 7/06*

(11) **1 988 643**
(51) *H04W 52/34* *H04W 52/32*
H04W 52/38

(11) **1 988 752**
(51) *H05B 37/02* *F21S 8/04*
F21V 5/04 *F21V 23/00*
F21Y 101/02 *H05B 33/08*
F21V 23/04

(11) **1 988 770**
(51) *A01N 33/12* *A01N 55/00*
A01N 25/10 *C07F 7/18*
C08G 83/00 *A01P 1/00*

(11) **1 988 853**
(51) *A61F 2/28* *A61K 35/52*
A61K 38/39 *A61K 35/32*

(11) **1 989 017**
(51) *B23K 26/00* *H01S 3/10*
B23K 26/06

(11) **1 989 633**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 9/455***

(11) **1 989 729**
(51) ***H01L 21/336***

(11) **1 991 693**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12***
C12P 19/34 ***C12Q 1/00***
G01N 33/53 ***C07K 16/18***
C07K 14/81

(11) **1 993 357**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50***
A61K 38/08

(11) **1 993 616**
(51) ***A61L 2/24*** ***A61B 19/02***
A61L 2/22

(11) **1 993 620**
(51) ***A61L 15/46*** ***A61L 15/28***

(11) **1 994 773**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **1 995 625**
(51) ***G02F 1/1345***

(11) **1 995 703**
(51) ***G08B 25/10*** ***G08B 25/00***
G08C 17/02

(11) **1 996 720**
(51) ***G01N 33/92***

(11) **1 997 876**
(51) ***C12M 1/34*** ***C12M 1/00***
G01N 33/483

(11) **1 997 998**
(51) ***E06B 3/263***

(11) **1 998 054**
(51) ***F15B 15/22***

(11) **1 998 619**
(51) ***A01N 43/36*** ***A01N 43/40***
A01N 59/16 ***A01N 59/20***
A01P 1/00 ***A01P 9/00***
C09D 5/14 ***C09D 5/16***

(11) **1 999 060**
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 001 005**
(51) ***G09B 7/00*** ***G09B 19/00***

(11) **2 001 815**
(51) ***C04B 28/34***

(11) **2 003 435**
(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 6/50***
G01M 3/38

(11) **2 003 585**
(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 1/00***

(11) **2 006 152**
(51) ***B60N 2/70*** ***B60N 2/44***

(11) **2 007 293**
(51) ***A61B 17/3203*** ***A61B 18/14***

(11) **2 010 703**
(51) ***D04H 5/03***

(11) **2 011 024**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 012 021**
(51) ***F15B 1/26*** ***B01D 19/00***
E02F 9/00 ***F15B 21/04***

(11) **2 012 326**
(51) ***H01B 12/02***

(11) **2 012 686**
(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/70***

(11) **2 013 288**
(51) ***C08L 69/00***

(11) **2 013 556**
(51) ***F25D 17/00*** ***F25D 21/00***

(11) **2 013 765**
(51) ***G07F 17/32*** ***G06F 19/00***

(11) **2 016 087**
(51) ***C07H 15/04*** ***C07C 31/18***
C07C 29/141 ***C07C 29/145***

(11) **2 016 220**
(51) ***D06M 15/55*** ***C08J 5/06***

(11) **2 019 582**
(51) ***A01D 7/04*** ***A01D 90/00***

(11) **2 019 885**
(51) ***E04C 2/08*** ***E04C 2/34***

(11) **2 021 221**
(51) ***B61B 13/00*** ***B61H 7/00***
B61L 27/04

(11) **2 023 047**
(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 3/18***
F24D 12/02 ***F24H 8/00***

(11) **2 023 245**
(51) ***G06F 9/48*** ***H04L 29/06***

(11) **2 023 348**
(51) ***G11B 20/10*** ***G06F 3/06***
G06F 13/10 ***G06F 13/14***
H04N 5/76 ***H04N 5/781***
H04N 9/79

(11) **2 023 677**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/14***
H04L 29/12

(11) **2 023 725**
(51) ***A01N 43/40*** ***C07D 403/04***
A01N 25/30 ***A01N 31/02***
A01N 43/36 ***A01N 55/00***

(11) **2 025 006**
(51) ***H01L 31/04*** ***H01L 31/18***
H01L 31/075 ***H01L 31/076***

(11) **2 026 078**
(51) ***G01R 1/073*** ***G01R 31/28***
H01L 21/66

(11) **2 026 361**
(51) ***H01F 41/02*** ***H01F 1/26***
B22F 1/02 ***C23C 22/07***

(11) **2 027 466**
(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543***

(11) **2 030 338**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04M 3/56***
H04L 29/08 ***H04L 29/06***

(11) **2 030 456**
(51) ***G08B 13/14***

(11) **2 030 764**
(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/54***
B29C 33/42 ***B29C 70/78***
B29C 43/36 ***B29C 33/50***
B29C 43/18

(11) **2 031 132**
(51) ***E02D 3/12***

(11) **2 032 164**
(51) ***A61K 39/385*** ***C07K 16/30***
G01N 33/543 ***G01N 33/68***
G01N 33/574

(11) **2 032 238**
(51) ***H01J 49/00*** ***B01D 59/44***

(11) **2 033 066**
(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 21/24***

(11) **2 033 128**
(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 21/24***

(11) **2 033 174**
(51) ***G04G 17/08*** ***G09F 9/33***
G09F 13/22

(11) **2 034 587**
(51) ***H02J 9/02*** ***H05B 37/00***

(11) **2 035 321**
(51) ***B67D 7/32*** ***B67D 7/42***

(11) **2 036 365**
(51) ***H04W 60/04*** ***H04W 48/18***

(11) **2 038 677**
(51) ***G01C 21/30*** ***G01C 21/32***
G06F 17/00

(11) **2 038 684**
(51) ***G02B 1/11*** ***G02B 5/30***
G02F 1/1335 ***G09F 9/00***
H01L 51/50 ***H05B 33/02***

(11) **2 038 811**
(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07***
G06K 19/077 ***G07F 7/10***
G06Q 20/40 ***G06Q 20/34***

(11) **2 039 660**
(51) ***F27B 7/20*** ***C02F 11/12***
F26B 17/10 ***F23G 5/02***

(11) **2 039 863**
(51) ***E05F 11/36***

(11) **2 041 235**
(51) ***C09K 8/03*** ***B29C 44/00***
E21B 21/08

(11) **2 043 153**
(51) ***H01L 27/146*** ***H05K 1/02***
H05K 1/11

(11) **2 043 156**
(51) ***H01L 27/22*** ***H01L 27/24***

(11) **2 043 943**
(51) ***B66F 9/18*** ***B66F 9/22***

(11) **2 045 537**
(51) *F24D 19/02*

(11) **2 046 075**
(51) *H04R 25/02*

(11) **2 046 091**
(51) *H04W 48/16*

(11) **2 048 280**
(51) *D06N 3/00* *D04H 1/46*
B32B 5/26

(11) **2 048 487**
(51) *B82Y 35/00*

(11) **2 048 696**
(51) *H01L 21/00* *H01L 31/18*
C30B 11/00 *C30B 29/06*
C30B 28/06

(11) **2 049 214**
(51) *A63H 18/00* *A63H 18/02*

(11) **2 049 331**
(51) *B32B 27/30* *B29C 49/04*
B29C 49/16 *B32B 27/32*

(11) **2 049 611**
(51) *C09J 163/00* *C09J 175/04*
C09J 107/00

(11) **2 050 104**
(51) *B63G 9/06* *H01F 13/00*

(11) **2 052 334**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 054 042**
(51) *A61K 9/51* *A61K 31/4985*
A61P 25/18 *A61K 31/192*
A61K 31/5513 *A61P 29/00*
A61K 31/196 *A61P 15/10*
A61K 31/435 *A61P 19/10*
A61K 31/216 *A61K 31/4535*
A61K 31/519 *A61K 31/551*
A61K 9/14

(11) **2 054 838**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/46*
G06K 9/66 *G06K 9/62*
G06K 9/54 *G06K 9/60*
G06Q 10/00 *G06Q 30/00*
G06Q 50/00 *A61B 5/00*
G06F 19/00 *G06F 7/00*
G06F 17/30

(11) **2 055 020**
(51) *H04B 7/185* *H04B 7/10*

(11) **2 055 158**
(51) *H05K 9/00* *H04B 1/08*

(11) **2 055 595**
(51) *B60W 20/00* *B60K 1/02*
B60K 6/26 *B60K 6/365*
B60K 6/445 *B60K 6/547*
F16H 3/72

(11) **2 056 450**
(51) *H03F 3/72* *G09G 3/36*
G02F 1/13

(11) **2 058 036**
(51) *A63F 13/06* *A63F 13/04*

(11) **2 058 202**
(51) *B60W 20/00* *B60K 1/02*
B60K 6/26 *B60K 6/365*
B60K 6/445 *B60K 6/547*
F16H 3/72

(11) **2 058 821**
(51) *C04B 26/00* *G21F 1/04*

(11) **2 060 209**
(51) *A47G 1/16* *A47H 1/144*

(11) **2 060 431**
(51) *B62K 11/14* *F16D 23/12*
F16D 28/00 *B60K 23/02*

(11) **2 061 465**
(51) *A61K 31/47* *C07D 217/14*
C07D 217/16 *A61P 25/08*

(11) **2 062 157**
(51) *G06F 15/173* *H04M 7/12*
H04M 3/42 *H04L 29/06*

(11) **2 062 162**
(51) *G06F 17/30* *H04N 1/00*

(11) **2 063 276**
(51) *G01R 31/12*

(11) **2 063 366**
(51) *G06F 17/50* *H01L 21/82*

(11) **2 063 591**
(51) *H04L 12/58* *H04W 4/12*
H04L 29/12

(11) **2 065 097**
(51) *B05B 5/057* *F24F 3/14*
B05B 5/025 *F25D 17/04*

(11) **2 066 042**
(51) *H04W 52/58* *H04W 52/50*

(11) **2 066 452**
(51) *B01F 5/06* *B01F 13/00*
B01F 15/00 *B29B 7/74*

(11) **2 066 839**
(51) *D21H 17/67* *D21H 21/20*

(11) **2 067 813**
(51) *C08J 5/18* *C08K 5/103*
B32B 17/10

(11) **2 068 019**
(51) *F16C 33/60* *F16C 33/36*
F16C 33/51 *F16C 33/58*

(11) **2 069 129**
(51) *B29C 70/54* *B29C 70/44*

(11) **2 070 373**
(51) *H04W 72/00* *H04L 1/16*
H04L 1/00 *H04L 1/18*

(11) **2 070 798**
(51) *B60W 30/20* *B60G 17/018*
F16F 15/00

(11) **2 071 204**
(51) *F16C 33/38* *F16C 33/51*
F16C 33/60 *F16C 33/44*
F16C 33/56

(11) **2 071 245**
(51) *F24D 12/02* *F24D 19/10*

(11) **2 072 199**
(51) *B27B 9/02* *B23D 45/16*

(11) **2 073 330**
(51) *H02B 13/01*

(11) **2 074 543**
(51) *G06F 19/00* *G08G 1/0967*

(11) **2 075 465**
(51) *F03D 11/00* *F03D 7/02*

(11) **2 076 557**
(51) *C08G 69/10* *C08G 73/10*
C08G 83/00 *A61K 49/12*
A61K 47/48

(11) **2 077 822**
(51) *A61K 9/14* *A61K 31/16*
A61K 31/165 *A61K 31/55*

(11) **2 078 968**
(51) *G01S 17/10* *G01S 7/484*
H01S 3/139 *G01S 17/89*
H01S 3/11 *H01S 3/105*

(11) **2 080 914**
(51) *F15B 21/04*

(11) **2 081 128**
(51) *G06K 7/10* *B61L 3/14*
G01N 35/00 *G06K 7/00*

(11) **2 081 229**
(51) *H01L 27/146*

(11) **2 081 234**
(51) *H01L 31/0224* *H01L 31/0392*
H01L 27/142 *H01L 31/075*

(11) **2 081 239**
(51) *H01L 39/02* *H01L 39/14*
H01F 41/04 *H02K 55/00*

(11) **2 083 932**
(51) *B01D 47/00* *C10L 3/12*
C10L 3/10 *B01D 53/14*
C10G 21/00

(11) **2 084 139**
(51) *C07D 265/28* *E21B 37/06*
C07C 7/20 *C07D 263/06*
C10L 3/06 *C09K 8/52*
C10L 1/233

(11) **2 084 467**
(51) *F25B 39/00*

(11) **2 084 483**
(51) *F28F 21/04* *F28D 7/00*

(11) **2 085 318**
(51) *B32B 15/08* *B32B 15/09*

(11) **2 085 520**
(51) *E01F 9/015*

(11) **2 085 585**
(51) *F01P 7/08* *F01P 7/04*

(11) **2 086 037**
(51) *H01M 4/24* *H01M 4/38*
H01M 6/10 *H01M 10/04*
H01M 10/26 *H01M 10/28*
H01M 10/30

(11) **2 086 811**
(51) ***B61F 1/00*** ***B61C 17/04***

(11) **2 088 341**
(51) ***F16C 33/24*** ***B22F 7/00***
B32B 15/04 ***F16C 33/16***

(11) **2 088 789**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 088 841**
(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/06***
H05K 3/28

(11) **2 088 888**
(51) ***A43C 11/00*** ***A43C 11/14***
A43C 11/20

(11) **2 089 817**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/02***

(11) **2 089 845**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 090 484**
(51) ***B60T 7/04*** ***B62D 1/16***
B60T 8/40

(11) **2 090 674**
(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/54***
C23C 16/52 ***C23C 14/54***

(11) **2 090 939**
(51) ***G03G 15/20*** ***F16C 13/00***

(11) **2 091 140**
(51) ***H02M 5/257***

(11) **2 093 452**
(51) ***F16D 65/54*** ***F16D 55/40***
F16D 65/74

(11) **2 093 756**
(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/06***
G10L 11/04

(11) **2 094 316**
(51) ***A61L 2/08*** ***A61L 2/26***
A61L 2/00

(11) **2 094 786**
(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/02***

(11) **2 095 106**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 095 411**
(51) ***H01L 21/67*** ***H01L 21/677***
H01L 31/18

(11) **2 095 802**
(51) ***A61F 13/511*** ***A61F 13/512***

(11) **2 096 695**
(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12***
H01M 4/90

(11) **2 096 767**
(51) ***H04B 1/52*** ***H04B 1/00***

(11) **2 097 012**
(51) ***A61B 17/00***

(11) **2 097 696**
(51) ***F25D 21/14***

(11) **2 097 906**
(51) ***G21C 7/06*** ***G21C 7/02***
G21C 15/04 ***G21C 1/02***
G21D 3/00

(11) **2 098 347**
(51) ***B28B 11/02*** ***B01D 39/20***
C04B 37/00 ***F01N 3/022***
B28B 11/00 ***C04B 38/00***

(11) **2 098 704**
(51) ***F02C 9/16*** ***F02K 1/16***
F02K 3/06 ***F04D 29/66***

(11) **2 098 734**
(51) ***F15B 15/06***

(11) **2 100 980**
(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 8/02***

(11) **2 101 435**
(51) ***H04K 1/10*** ***H04B 7/02***
H04L 1/02 ***H04L 27/00***
H04L 1/06 ***H04B 7/06***
H04L 1/04

(11) **2 102 095**
(51) ***B67D 7/02*** ***B65D 83/00***

(11) **2 102 679**
(51) ***G01S 7/42*** ***G01S 13/30***
G01S 7/28 ***G01S 13/22***

(11) **2 103 429**
(51) ***B41F 11/00*** ***B41F 13/008***
B41F 13/30 ***B41F 13/32***

(11) **2 103 515**
(51) ***B63G 8/36***

(11) **2 105 401**
(51) ***B65H 67/08***

(11) **2 108 426**
(51) ***B01D 29/66*** ***B01D 29/90***
B01D 29/03

(11) **2 108 750**
(51) ***E03C 1/232*** ***E03C 1/04***

(11) **2 109 127**
(51) ***H01R 4/48*** ***H01H 1/58***
H01H 23/30 ***H01H 23/12***
H01R 4/24 ***H01R 13/717***

(11) **2 110 003**
(51) ***H05B 33/10***

(11) **2 110 436**
(51) ***C07K 14/80*** ***C07K 14/47***
C07K 16/18

(11) **2 110 520**
(51) ***F01K 23/06*** ***F02C 3/28***

(11) **2 111 130**
(51) ***A43B 13/04*** ***G08B 5/00***
A43B 13/22 ***A43B 1/00***

(11) **2 111 223**
(51) ***C07C 211/27*** ***C07C 215/28***
C07C 215/30 ***C07C 215/42***
C07C 217/16 ***C07C 217/48***
C07C 217/72 ***C07C 219/22***
C07C 317/28 ***C07C 323/25***
C07D 213/30 ***C07C 225/16***
C07C 225/18 ***C07C 233/18***
C07C 235/34 ***C07C 235/54***
C07C 237/20 ***C07C 257/14***
C07C 279/08

(11) **2 111 237**
(51) ***C07K 7/64***

(11) **2 111 335**
(51) ***A61K 8/06*** ***A61Q 19/00***
B01F 3/08

(11) **2 112 497**
(51) ***G01N 21/07*** ***G01N 21/59***
G01N 35/02 ***G01N 21/25***

(11) **2 113 666**
(51) ***F04B 49/00***

(11) **2 114 255**
(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 19/00***

(11) **2 114 873**
(51) ***C07C 279/04*** ***A61K 51/04***
C07C 279/08 ***C07C 215/60***
C07C 217/70 ***C07C 279/06***
C07B 59/00

(11) **2 115 518**
(51) ***G02B 23/12*** ***G02B 7/00***
G02B 17/08

(11) **2 115 687**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 115 749**
(51) ***G21C 13/02*** ***G21C 7/14***

(11) **2 115 950**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 116 039**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56***
H04M 11/00

(11) **2 117 004**
(51) ***G11B 9/00***

(11) **2 117 657**
(51) ***A63F 3/00*** ***A63F 1/04***
A63F 9/14

(11) **2 118 935**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/048***
H01L 31/05 ***F24J 2/52***

(11) **2 119 247**
(51) ***H04N 13/02***

(11) **2 119 870**
(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 5/30***
B23P 6/04 ***C21D 7/06***
B23P 6/00

(11) **2 120 189**
(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 7/04***
G06F 1/20 ***G06F 11/00***

(11) **2 120 264**
(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 27/146***

(11) **2 120 876**
(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 38/16***
A61K 38/17 ***A61K 47/48***
A61K 9/107

(11) **2 122 606**
(51) ***G10H 1/22***

(11) **2 122 822**
(51) ***H02P 23/00*** ***G05B 5/01***

(11) **2 123 376**
(51) ***B22D 41/18***

(11) **2 123 844**
(51) ***E04F 21/16***

(11) **2 123 858**
(51) ***E06B 9/174***

(11) **2 125 381**
(51) ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00***

(11) **2 125 987**
(51) ***C09K 8/02*** ***C09K 8/05***
C02F 1/72 ***C02F 1/76***

(11) **2 126 800**
(51) ***G06N 99/00*** ***G06J 3/00***
H01L 39/00 ***H01L 39/22***

(11) **2 127 016**
(51) ***H01P 1/15*** ***H01L 23/66***
H01L 29/40

(11) **2 128 458**
(51) ***F16B 13/14*** ***F16B 35/04***

(11) **2 129 225**
(51) ***A01N 55/00*** ***A01N 47/10***
A01N 47/24

(11) **2 130 416**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10***
H05K 1/02 ***B60R 21/0136***

(11) **2 130 935**
(51) ***C22C 21/00*** ***B22F 1/00***
C22C 1/04 ***C22F 1/04***
C22F 1/00 ***B22F 9/04***
B22F 3/105 ***C22C 21/04***

(11) **2 131 432**
(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/92***

(11) **2 132 144**
(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 1/467***

(11) **2 134 441**
(51) ***B01D 37/02*** ***F01M 11/03***

(11) **2 135 364**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 4/10***

(11) **2 136 122**
(51) ***F16P 3/00***

(11) **2 138 760**
(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 14/04***

(11) **2 140 283**
(51) ***G01S 11/14*** ***G01S 3/802***
G01S 5/20

(11) **2 140 779**
(51) ***A47B 3/091***

(11) **2 141 741**
(51) ***H01L 27/08*** ***H01L 21/761***
H01L 29/861 ***H01L 29/78***
H02M 7/217 ***H02M 3/07***

(11) **2 142 098**
(51) ***A61B 5/15*** ***A61F 13/42***

(11) **2 142 119**
(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58***
A61F 2/30 ***A61B 17/70***

(11) **2 143 030**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 144 343**
(51) ***H02B 13/01***

(11) **2 144 755**
(51) ***B41F 15/18*** ***B41F 15/26***
H05K 3/12 ***B41L 13/02***
H05K 3/00

(11) **2 145 939**
(51) ***C10J 3/20*** ***C10J 3/26***
C10J 3/40 ***F23B 30/02***
F23G 5/36 ***C10K 1/04***
F02B 43/08

(11) **2 146 126**
(51) ***B29C 53/58*** ***B29C 53/62***
F16L 9/16 ***B29C 70/32***

(11) **2 146 876**
(51) ***A42B 3/04***

(11) **2 146 925**
(51) ***B81C 1/00*** ***G03F 7/00***
H01L 21/033 ***H01L 21/308***

(11) **2 147 318**
(51) ***G01B 7/14*** ***G01D 5/24***
H03K 17/955 ***G01P 3/483***

(11) **2 147 643**
(51) ***A61B 17/221***

(11) **2 149 500**
(51) ***B65B 55/08*** ***A61L 2/08***
B65B 55/04 ***G21K 5/10***
B67C 7/00 ***G21K 5/02***

(11) **2 150 046**
(51) ***H04N 21/431*** ***H04N 5/76***
H04N 5/14 ***G11B 27/34***
G11B 27/034 ***G11B 27/10***
G11B 27/32 ***H04N 5/783***
H04N 21/472 ***H04N 21/81***
H04N 21/432

(11) **2 150 498**
(51) ***C02F 1/24*** ***C02F 1/78***
B01D 21/00 ***B01D 21/24***
A01K 63/04 ***B03D 1/24***
B03D 1/14

(11) **2 150 811**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 151 627**
(51) ***F23D 14/78*** ***F23R 3/28***

(11) **2 151 995**
(51) ***H04N 5/445*** ***G06F 9/44***

(11) **2 152 071**
(51) ***A01N 33/12*** ***A01N 47/40***
A01N 25/00

(11) **2 152 108**
(51) ***A43B 3/10*** ***A43B 7/14***
A43B 13/16 ***A43B 13/18***
B29D 35/12

(11) **2 152 432**
(51) ***B29K 75/00*** ***B05B 1/34***
B29C 41/36

(11) **2 152 464**
(51) ***B23K 26/12*** ***B23K 9/20***
B23K 9/16

(11) **2 153 024**
(51) ***E21B 43/36*** ***B01D 21/24***
B04C 9/00

(11) **2 153 385**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08***
H04L 12/24

(11) **2 153 721**
(51) ***A01N 43/653*** ***A01N 59/26***

(11) **2 154 250**
(51) ***A01K 67/027***

(11) **2 154 565**
(51) ***G02F 1/15*** ***G02F 1/155***
G09F 9/00 ***G09F 9/30***
C08L 29/04 ***C08L 59/04***
C09K 9/02

(11) **2 154 863**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46***
H04L 12/66 ***H04M 7/14***
H04M 3/42 ***H04M 7/12***
H04N 7/14

(11) **2 154 912**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 154 962**
(51) ***C07C 215/42*** ***C07C 217/52***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***

(11) **2 157 108**
(51) ***C08F 297/06*** ***C08L 53/02***
C08L 23/08 ***C08F 210/02***

(11) **2 157 343**
(51) ***F16K 23/00*** ***F16K 31/122***

(11) **2 157 458**
(51) ***B41M 3/14*** ***G02B 5/18***
B42D 15/00 ***G09F 3/02***
G09F 3/03

(11) **2 157 468**
(51) ***G02B 26/10*** ***B81B 3/00***
B81C 1/00 ***H04N 1/113***
G02B 26/08

(11) **2 158 884**
(51) ***A61F 13/02***

(11) **2 159 053**
(51) ***B41F 9/00*** ***B41F 13/11***
B41F 9/02

(11) **2 160 817**
(51) ***H02K 1/24***

(11) **2 160 872**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/18***
H04B 7/02 ***H04L 12/56***

(11) **2 161 062**
(51) ***B01D 1/00*** ***B01D 5/00***
B01D 3/08 ***H05B 6/64***

(11) **2 161 790**
(51) ***H01R 13/52*** ***H05K 5/06***
H02G 3/08

(11) **2 161 962**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 76/02***

(11) **2 162 458**
(51) ***C07H 19/16*** ***A61K 31/7076***
A61P 35/00

(11) **2 163 051**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 163 847**
(51) ***G01C 3/06*** ***G01B 11/00***
G01B 11/02 ***G01B 11/25***

(11) **2 163 957**
(51) ***G05B 19/05***

(11) **2 164 151**
(51) ***B62M 6/90***

(11) **2 164 219**
(51) ***H04L 29/00*** ***G06F 9/445***

(11) **2 164 461**
(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 9/00***
A61K 9/20 ***A61K 47/26***
A61K 47/34 ***A61K 47/36***
A61K 47/38

(11) **2 164 593**
(51) ***B01D 21/24*** ***B01D 21/08***
B01D 21/06

(11) **2 166 176**
(51) ***E04F 13/12***

(11) **2 167 132**
(51) ***A61K 33/14*** ***A61K 31/221***
A61K 45/06 ***A61K 38/38***
A61P 7/08

(11) **2 167 413**
(51) ***B66B 5/00*** ***B66B 13/22***

(11) **2 168 064**
(51) ***G06F 17/40*** ***G06F 17/30***
G06K 9/00

(11) **2 168 589**
(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/85***
C07K 14/705

(11) **2 168 923**
(51) ***C03B 5/182*** ***C03B 5/193***
C03B 5/04

(11) **2 169 318**
(51) ***F24D 11/02*** ***F24D 12/02***
F24D 19/10

(11) **2 170 449**
(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/06***
A61B 17/34

(11) **2 171 175**
(51) ***E06B 1/68*** ***E04G 21/30***
E04F 13/06

(11) **2 172 230**
(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 27/34***
A61L 29/04 ***A61L 29/08***
A61L 31/04 ***A61L 31/10***
A61L 31/16 ***A61L 29/16***
A61L 27/54

(11) **2 172 348**
(51) ***B60C 7/10***

(11) **2 173 261**
(51) ***A61B 17/20***

(11) **2 173 559**
(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16***

(11) **2 174 211**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 174 703**
(51) ***B01D 69/10*** ***B32B 5/26***
D04H 3/16 ***B01D 71/68***
D04H 13/00 ***D04H 3/14***

(11) **2 174 857**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04***
B62D 101/00 ***B62D 103/00***
B62D 113/00 ***B62D 119/00***
B62D 121/00 ***B60T 8/1755***

(11) **2 174 917**
(51) ***C03B 20/00*** ***C03B 19/09***
C30B 15/10 ***C30B 29/06***

(11) **2 175 145**
(51) ***A47B 57/54*** ***A47F 5/14***
F16B 12/40

(11) **2 175 240**
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 175 298**
(51) ***G02B 7/18***

(11) **2 175 490**
(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/50***
H01L 51/52

(11) **2 175 724**
(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/519***
A61K 31/5415 ***A61P 25/18***
A01N 43/42 ***A61K 45/06***

(11) **2 176 517**
(51) ***E21B 43/38*** ***B01D 21/00***
B01D 17/02 ***E21B 43/34***
B01D 17/00

(11) **2 177 231**
(51) ***A61K 39/42*** ***A61K 39/395***
A61P 17/00 ***A61P 35/00***
A61P 11/00 ***A61P 25/00***

(11) **2 177 436**
(51) ***B65B 3/00*** ***B65B 7/16***
B65G 33/12

(11) **2 177 444**
(51) ***H01M 8/04*** ***B65D 25/42***
F16L 37/00

(11) **2 178 348**
(51) ***H05B 33/12*** ***C09K 11/06***

(11) **2 178 598**
(51) ***A61N 1/30***

(11) **2 179 025**
(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 3/00***
C12Q 1/68 ***B01L 3/00***
B01L 7/00

(11) **2 179 565**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06***

(11) **2 179 733**
(51) ***A61K 31/496*** ***A61K 31/265***
A61P 1/12

(11) **2 179 748**
(51) ***A61L 9/04*** ***A61L 9/01***

(11) **2 180 324**
(51) ***G01N 35/02*** ***B01F 11/02***
B01F 15/00

(11) **2 180 336**
(51) ***G01S 13/34*** ***G01S 7/02***
G01S 7/35 ***G01S 13/87***
G01S 13/93

(11) **2 182 949**
(51) ***C07D 453/02*** ***C07D 471/08***
C07D 487/08 ***A61K 31/444***
A61P 25/00 ***A61P 25/02***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61P 25/18 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00

(11) **2 184 636**
(51) ***G03B 13/04*** ***H04N 5/232***
G03B 19/02 ***G03B 17/02***

(11) **2 185 175**
(51) ***C12N 9/64***

(11) **2 185 664**
(51) ***C09J 133/04*** ***C09J 7/02***
B32B 27/00 ***B32B 7/12***
C09J 133/08 ***B32B 7/10***
B32B 27/30

(11) **2 186 691**
(51) ***B60R 21/276*** ***B60R 21/16***
B60R 21/233

(11) **2 187 654**
(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 1/22***

(11) **2 187 814**
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 188 768**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 188 991**
(51) ***H04N 7/10***

(11) **2 190 085**
(51) ***H01T 13/38*** ***C04B 35/111***

(11) **2 190 517**
(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 39/02***

(11) **2 190 820**
(51) ***C07D 223/04*** ***C07D 409/04***
A61K 31/55 ***A61P 3/00***

(11) **2 191 296**
(51) ***G01S 13/90*** ***G01S 13/00***
G01S 13/88

(11) **2 191 367**
(51) ***G06F 9/44*** ***H04L 29/06***

(11) **2 191 575**
(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/02***
H03F 1/32 ***H03F 3/24***

(11) **2 191 652**
(51) ***H04N 7/34*** ***H04N 7/26***
H04N 7/46

(11) **2 191 776**
(51) ***A61B 8/00***

(11) **2 191 981**
(51) ***B60B 17/00*** ***B61F 5/38***

(11) **2 192 139**
(51) ***C08G 59/40*** ***H01L 23/29***
H01L 23/31

(11) **2 194 067**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395***
C12N 5/07 ***G01N 33/574***
G01N 33/577 ***G01N 33/68***
A61P 35/00 ***C12N 15/13***
A01K 67/027 ***A61K 48/00***

(11) **2 194 378**
(51) ***A61B 5/145***

(11) **2 195 884**
(51) ***H01Q 3/32*** ***H01Q 21/08***
H01P 1/18 ***H01P 5/18***

(11) **2 196 514**
(51) ***H05K 3/32*** ***C09J 9/02***
C09J 11/04 ***H01B 1/22***
H01L 21/60 ***B22F 1/00***
B23K 35/02 ***B23K 35/26***
B23K 35/30 ***B23K 35/36***
B23K 35/362 ***B23K 35/365***

(11) **2 197 385**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 197 823**
(51) ***C07C 35/36*** ***C07C 49/447***
C07C 49/637 ***C07C 69/013***
C11B 9/00 ***C07C 45/62***
C07C 45/69

(11) **2 198 829**
(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/39***
A61K 8/45 ***A61K 8/60***
A61K 8/63 ***A61K 8/85***
A61K 8/86 ***A61K 8/894***
A61Q 5/06

(11) **2 198 830**
(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/73***
A61K 8/85 ***A61Q 5/06***
A61Q 1/10 ***A61Q 5/12***
A61K 8/60 ***A61K 8/86***

(11) **2 198 961**
(51) ***B01J 27/045*** ***B01J 27/049***
B01J 35/02 ***B01J 37/10***
C01G 39/06 ***C01G 47/00***
C01G 55/00 ***H01M 4/88***
H01M 4/90 ***H01M 4/96***
H01M 8/10 ***C01B 17/20***
H01M 4/92

(11) **2 199 312**
(51) ***C08F 293/00*** ***C09D 153/00***
H01B 1/12 ***C08J 5/20***
C08J 5/22 ***C08J 9/26***
H01B 1/06 ***H01M 8/02***
H01M 8/10

(11) **2 199 464**
(51) ***D21H 19/82*** ***D21H 21/22***

(11) **2 200 660**
(51) ***A61L 2/04*** ***A61L 2/24***
B65G 47/80 ***B65G 47/54***
B08B 3/12

(11) **2 200 836**
(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 5/52***
B41M 5/50

(11) **2 202 035**
(51) ***B25F 5/00*** ***B25B 21/00***

(11) **2 204 437**
(51) ***C10L 3/10*** ***B01D 53/14***

(11) **2 204 789**
(51) ***G08G 1/16*** ***B60W 30/08***
B60W 10/22 ***B60W 10/18***
B60R 21/013

(11) **2 205 032**
(51) ***H04W 74/04***

(11) **2 205 203**
(51) ***C11D 1/72*** ***C08G 65/30***
C08G 65/18 ***C07C 43/11***
B01F 17/00 ***C11D 1/722***
C07C 43/13

(11) **2 205 276**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 43/00***
C07K 16/24

(11) **2 205 649**
(51) ***C08F 214/26*** ***C08F 2/26***

(11) **2 206 527**
(51) ***A61M 1/36*** ***B04B 5/04***
B04B 13/00

(11) **2 207 759**
(51) ***C05C 1/00*** ***C05C 9/00***
A01N 25/00 ***C25B 1/00***
C25B 3/00

(11) **2 209 152**
(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/02***
H01M 4/04 ***H01M 4/36***
H01M 4/66

(11) **2 209 332**
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 209 521**
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 209 726**
(51) ***B65D 85/48*** ***H01L 21/673***

(11) **2 210 256**
(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/10***
G11C 27/00 ***G11C 16/04***

(11) **2 210 334**
(51) ***H02K 21/02*** ***H02K 21/22***
H02K 1/27 ***H02K 1/22***

(11) **2 210 407**
(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146***
H04N 5/232

(11) **2 210 829**
(51) ***B65G 15/14*** ***B65G 15/18***

(11) **2 211 044**
(51) ***F02D 41/00*** ***F02M 25/07***
F02D 41/14

(11) **2 211 291**
(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/14***

(11) **2 212 249**
(51) ***C01B 33/037***

(11) **2 212 884**
(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/02***

(11) **2 213 095**
(51) ***H04N 7/08*** ***H04H 60/73***
H04H 60/38

(11) **2 213 313**
(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10***
A61L 31/16

(11) **2 213 599**
(51) ***B65H 7/02*** ***B65H 3/12***
B65H 1/14 ***B65H 3/48***

(11) **2 213 622**
(51) ***C01G 25/00*** ***B01D 53/94***
B01J 23/63 ***B01J 32/00***
C01B 3/40

(11) **2 213 887**
(51) ***F16B 5/06*** ***F16B 12/20***

(11) **2 215 585**
(51) ***G06K 9/60*** ***G06Q 10/00***

(11) **2 215 825**
(51) ***H04N 5/225*** ***G06K 9/74***
G06Q 10/00

(11) **2 215 934**
(51) ***A47F 5/08***

(11) **2 216 278**
(51) ***B65H 9/00*** ***B65H 5/08***
B65H 11/00

(11) **2 216 428**
(51) ***C30B 29/36*** ***C23C 14/48***
C30B 1/10 ***H01L 21/02***
H01L 21/20 ***H01L 21/205***
H01L 21/265 ***H01L 21/316***
H01L 27/12 ***H01L 21/762***

(11) **2 216 530**
(51) ***F02C 7/32*** ***F16H 37/08***
F16H 61/664

(11) **2 216 558**
(51) ***F16C 13/02*** ***D21G 1/02***

(11) **2 216 822**
(51) ***H01L 27/32***

(11) **2 218 247**
(51) ***G06Q 30/00*** ***H04M 1/725***

(11) **2 218 575**
(51) ***B30B 1/10*** ***B30B 1/26***
B65B 31/02 ***B65B 47/04***
B65B 65/02

(11) **2 218 618**
(51) ***B60W 40/068*** ***B60T 8/172***

(11) **2 219 112**
(51) ***G06F 9/48***

(11) **2 219 309**
(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04***
H04B 7/26 ***H04B 7/06***

(11) **2 221 071**
(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54***

(11) **2 221 424**
(51) ***E04B 1/76*** ***E04F 19/02***

(11) **2 221 634**
(51) ***G01S 11/06*** ***G06F 17/30***
H04W 4/02 ***G06Q 30/02***

(11) **2 223 238**
(51) ***G06F 17/00***

(11) **2 223 271**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 223 541**
(51) ***H04W 4/18*** ***H04W 4/20***

(11) **2 224 206**
(51) ***G01C 9/06*** ***G01C 9/10***

(11) **2 224 599**
(51) ***H03M 13/37*** ***H03M 13/39***
H03M 13/29

(11) **2 225 266**
(51) ***C07K 14/415*** ***A61K 39/35***
A61P 11/06 ***G01N 33/53***
G01N 33/573 ***G01N 33/68***
A61P 37/08

(11) **2 225 658**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/00***

(11) **2 225 661**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44***
G06Q 30/02

(11) **2 225 977**
(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/56***

(11) **2 226 123**
(51) ***B41M 5/26*** ***G02B 21/34***
G03B 23/04 ***B65H 1/06***
B65H 1/26 ***B65H 3/24***
B65H 5/04 ***B65H 29/26***

(11) **2 227 061**
(51) ***H04W 72/08*** ***H04B 17/00***
H04W 52/14 ***H04W 52/02***

(11) **2 229 031**
(51) ***H04W 72/08*** ***H04B 17/00***
H04W 52/14 ***H04W 52/02***

(11) **2 230 645**
(51) ***G07D 1/00***

(11) **2 232 850**
(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/015***
H04N 5/91 ***H04N 5/14***
G09G 5/00 ***H04N 21/436***
H04N 21/41 ***G06F 13/00***

(11) **2 233 400**
(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 35/36***
B65G 47/52

(11) **2 233 606**
(51) ***C23C 16/509*** ***C23C 16/54***
C23C 4/18 ***C23C 4/10***
C23C 16/40 ***C23C 28/00***
G02B 1/10 ***G02B 1/11***
H01T 19/00 ***H01J 37/32***

(11) **2 233 927**
(51) ***G01N 33/579*** ***C12Q 1/37***
G01N 33/543

(11) **2 234 059**
(51) ***G06Q 50/00*** ***G06K 17/00***
G06Q 10/00 ***G06Q 30/00***

(11) **2 234 135**
(51) ***F15B 13/043*** ***F16K 31/383***
H01H 33/34

(11) **2 234 446**
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 236 333**
(51) ***B60H 1/34*** ***B60R 11/02***
B60R 13/02 ***H04R 9/06***
B29C 45/26 ***B29C 45/37***

(11) **2 236 605**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395***
A61P 11/00 ***A61P 19/02***
A61P 19/10 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***C07K 16/28***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12P 21/08

(11) **2 237 179**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 237 414**
(51) ***H03F 3/187*** ***H03F 3/45***
H03F 1/34 ***H04R 19/04***
H03G 3/30 ***H03F 3/181***
H04R 3/00 ***H03M 1/18***
H03F 1/32 ***H01L 29/94***

(11) **2 237 556**
(51) ***H04N 1/00***

(11) **2 237 853**
(51) ***B01D 53/00*** ***E21B 41/00***

(11) **2 238 882**
(51) ***A47J 42/04*** ***A47J 42/44***
A47J 42/46

(11) **2 239 383**
(51) ***E04B 1/10***

(11) **2 239 418**
(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 11/00***
F01D 9/02

(11) **2 239 506**
(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/10***
F23D 14/62

(11) **2 240 306**
(51) ***B26B 13/00*** ***B26B 13/16***

(11) **2 240 415**
(51) ***C02F 3/10*** ***B01D 39/00***
B01D 39/16

(11) **2 241 016**
(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/16***

(11) **2 241 586**
(51) ***C08G 77/06*** ***C01B 33/18***
C08G 59/20 ***C08G 77/38***
C08G 77/50 ***C08L 83/04***
C08L 101/00 ***C04B 35/00***
C01B 33/04 ***C08G 59/30***
C08L 83/10

(11) **2 241 751**
(51) ***F03D 11/00*** ***H02G 7/00***

(11) **2 242 080**
(51) ***H01H 83/04***

(11) **2 242 183**
(51) ***H03D 7/14*** ***H04B 1/30***

(11) **2 243 365**
(51) ***A01N 43/824*** ***A01N 43/836***
A01N 43/82 ***A01P 13/02***

(11) **2 243 387**
(51) ***A41D 27/24*** ***B29C 65/08***

(11) **2 243 410**
(51) ***A47K 10/42*** ***A47K 7/00***
B65D 71/02 ***B65D 83/08***

(11) **2 245 540**
(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 12/00***

(11) **2 247 728**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68***
A61P 33/06 ***C07K 14/445***
C12R 1/90

(11) **2 247 998**
(51) ***G06F 3/045***

(11) **2 248 033**
(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 10/06***

(11) **2 248 034**
(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 15/16***

(11) **2 248 132**
(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 16/10***
G11C 16/12 ***G11C 11/56***

(11) **2 248 792**
(51) ***C07C 27/12*** ***C07C 29/50***
C07C 35/37 ***C07C 45/33***
C07C 45/36 ***C07C 47/542***
C07C 49/39 ***C07C 49/78***
C07C 51/235 ***C07C 51/265***
C07C 53/126 ***C07C 63/06***
B01J 27/02 ***C07B 61/00***
C07C 51/00 ***B01J 27/053***

(11) **2 249 172**
(51) ***G01S 5/14*** ***G01C 21/00***

(11) **2 249 805**
(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 45/06***
A61K 33/18

(11) **2 249 987**
(51) ***B23C 5/22***

(11) **2 250 628**
(51) ***G07F 9/00*** ***G07F 9/02***
G07F 11/00 ***G07F 9/10***

(11) **2 250 861**
(51) ***G03G 21/16*** ***G03G 21/00***
B41J 29/00 ***H04N 1/00***
H05K 5/02

(11) **2 250 906**
(51) ***A23J 3/08***

(11) **2 251 105**
(51) ***B08B 15/02*** ***B01L 1/00***

(11) **2 251 107**
(51) ***B21B 31/20*** ***B21B 38/10***

(11) **2 251 970**
(51) ***H02P 1/16*** ***H02P 6/00***
H02P 6/20 ***H02P 25/08***

(11) **2 252 189**
(51) ***A47L 9/22*** ***A47L 9/00***

(11) **2 252 229**
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 252 849**
(51) ***F27B 17/02*** ***B01J 19/00***
B01L 7/00

(11) **2 253 187**
(51) ***A01B 79/00*** ***A01M 7/00***

(11) **2 253 259**
(51) ***A47L 9/22*** ***A47L 9/00***

(11) **2 253 344**
(51) ***A61M 1/36*** ***A61B 5/00***

(11) **2 253 563**
(51) ***B65D 88/64*** ***C08F 20/00***
C08J 3/12 ***B65B 1/08***
B65B 37/04

(11) **2 253 752**
(51) ***D05B 11/00*** ***D05B 33/00***
B65H 16/00

(11) **2 253 868**
(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 59/18***
F16H 59/44 ***F16H 61/686***
F16H 61/02

(11) **2 254 217**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/18***
H02J 3/46

(11) **2 254 550**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/32***
A61K 47/44 ***A61K 9/18***
A61K 31/27

(11) **2 254 668**
(51) ***A61P 35/02*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 254 785**
(51) ***B62D 12/00*** ***B62D 1/12***
B62D 5/06 ***B62D 1/22***
B62D 5/09 ***B62D 5/093***

(11) **2 255 804**
(51) ***A61K 31/4152*** ***A61K 31/045***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***

(11) **2 256 402**
(51) ***F21S 2/00*** ***H01L 33/00***
F21Y 101/02

(11) **2 256 573**
(51) ***G05D 1/02*** ***G01S 5/16***
G01S 5/18

(11) **2 256 661**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/24***
G06F 21/06

(11) **2 256 883**
(51) ***H02B 1/50***

(11) **2 256 954**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06***
H04L 1/06 ***H04L 1/00***
H04B 7/04

(11) **2 257 417**
(51) ***B29B 15/00*** ***B29C 45/46***
B29C 45/76 ***B29C 45/18***

(11) **2 257 464**
(51) ***A63H 27/18***

(11) **2 257 674**
(51) ***E01H 1/00*** ***A47L 11/40***

(11) **2 258 060**
(51) ***H04B 15/00*** ***H04B 17/00***
H03J 1/00

(11) **2 258 350**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/166***
A61P 11/06 ***A61K 9/20***
A61K 9/50 ***A61K 31/44***

(11) **2 258 627**
(51) ***B65D 75/12*** ***B65D 75/58***
B65D 75/56 ***B65B 9/06***
B65B 51/26 ***B65B 63/02***

(11) **2 259 019**
(51) ***G01C 19/5762*** ***G01C 19/5726***

(11) **2 259 287**
(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/34***
C30B 29/38 ***H01L 21/20***
H01L 21/338 ***H01L 29/201***
H01L 29/778

(11) **2 260 194**
(51) ***F01L 13/00*** ***F02D 13/02***
F02D 41/04

(11) **2 261 017**
(51) ***B30B 15/14*** ***B30B 1/26***

(11) **2 261 018**
(51) ***B30B 15/14*** ***B30B 1/26***

(11) **2 261 019**
(51) ***B30B 15/14*** ***B30B 1/26***

(11) **2 261 020**
(51) ***B30B 15/14*** ***B30B 1/26***

(11) **2 261 432**
(51) ***E04B 1/68*** ***E04D 13/15***

(11) **2 262 676**
(51) ***B63B 22/20***

(11) **2 262 954**
(51) ***E01H 1/00***

(11) **2 263 178**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 263 180**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00***
G06F 15/16

(11) **2 263 653**
(51) ***B01F 9/00*** ***A61K 9/16***
A61K 9/127 ***A61Q 19/00***
A61K 9/50 ***A61K 47/48***
A61K 9/51 ***A61K 8/14***

(11) **2 263 852**
(51) ***B29C 45/26*** ***B29C 33/30***
B29C 45/36 ***B29C 33/76***

(11) **2 264 381**
(51) ***F25B 9/00***

(11) **2 264 502**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 264 584**
(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/20***

(11) **2 264 585**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 264 912**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 17/00***
H04W 52/34 ***H04W 52/24***

(11) **2 265 078**
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 265 917**
(51) ***G01M 3/16***

(11) **2 267 164**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 21/00***
G01R 33/00

(11) **2 267 177**
(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/08***
C22C 38/42 ***C22C 38/44***
C22C 38/46 ***C22C 38/54***
C22C 38/00 ***C22C 38/12***
C22C 38/58 ***C21D 6/00***
C21D 8/02

(11) **2 267 691**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 267 715**
(51) ***G11B 27/031*** ***H04N 5/262***
H04N 5/91 ***H04N 5/76***
G11B 20/10 ***H04N 5/222***
H04N 21/2343 ***H04N 21/854***

(11) **2 268 800**
(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/11***
C12N 15/41 ***C07K 14/095***
C12Q 1/68 ***C07H 21/04***
C12R 1/93

(11) **2 268 806**
(51) ***C12N 9/24*** ***C11D 3/38***
C11D 3/48 ***C11D 3/386***
C12N 1/15 ***C12N 1/21***
A23K 1/165 ***C12S 3/14***

(11) **2 269 873**
(51) ***B60R 13/04***

(11) **2 270 638**
(51) ***G06F 3/045*** ***G06F 3/041***

(11) **2 270 821**
(51) ***H01C 3/10*** ***F03D 7/00***
H01C 1/16

(11) **2 270 901**
(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/485***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 10/052 ***H01M 10/42***

(11) **2 271 228**
(51) ***A62B 17/00*** ***A41D 13/00***
A41D 3/02

(11) **2 272 473**
(51) ***A61F 7/02***

(11) **2 272 548**
(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16***
A61L 33/00 ***A61L 33/08***

(11) **2 272 549**
(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16***
A61L 33/00 ***A61L 33/08***

(11) **2 272 753**
(51) ***B64C 23/00*** ***F15D 1/12***

(11) **2 272 948**
(51) ***A61L 27/00*** ***G01N 33/48***
G01N 33/53 ***C12N 5/077***
C12N 5/0775

(11) **2 273 685**
(51) ***H04B 1/38*** ***H04B 1/40***
H04B 1/20

(11) **2 273 942**
(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/34***

(11) **2 274 206**
(51) ***B65B 19/22*** ***G01N 21/88***
G01N 21/95

(11) **2 274 315**
(51) ***C07H 1/08*** ***C07H 3/06***
A61K 36/48 ***A61K 31/702***
A61P 3/10

(11) **2 274 484**
(51) ***G09F 3/10*** ***D21H 27/00***
C09J 7/02

(11) **2 274 485**
(51) ***B41M 7/00*** ***D21H 19/38***
D21H 19/76 ***D21H 23/70***
D21H 27/00 ***B44C 5/04***
B41M 5/52 ***D21H 27/26***

(11) **2 274 666**
(51) ***G06F 3/038*** ***G06F 3/042***
G06F 3/033

(11) **2 275 143**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 25/18***
A61P 35/00 ***A61K 31/5415***

(11) **2 275 446**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395***
G01N 33/574 ***G01N 33/577***
G01N 33/68 ***A61P 35/00***
C12N 15/13 ***A01K 67/027***
A61K 48/00

(11) **2 276 100**
(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/46***
H02J 7/35

(11) **2 276 246**
(51) ***H04N 7/08*** ***H04N 7/173***

(11) **2 276 673**
(51) ***B65D 5/06*** ***B65D 5/24***

(11) **2 277 765**
(51) ***B62D 33/06*** ***E02F 9/16***

(11) **2 277 940**
(51) ***C08G 77/442*** ***B60C 1/00***
B60C 15/06 ***B60C 17/00***
C08F 4/10 ***C08F 8/42***
C08L 15/00

(11) **2 277 945**
(51) ***C08K 5/3477*** ***C07D 251/34***
C08L 101/00 ***C07D 251/32***
C08K 5/3492

(11) **2 278 268**
(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 11/24***
G02B 21/00 ***G02B 27/00***
G01J 9/00

(11) **2 279 916**
(51) ***B60R 16/02*** ***B62D 1/04***
B60R 16/00

(11) **2 280 873**
(51) ***B65B 3/00*** ***B65B 43/46***
B65B 7/28 ***B65B 57/00***
B65B 43/62 ***B65B 3/28***
B65B 65/00

(11) **2 281 138**
(51) ***F24F 13/08*** ***F16L 43/00***
F15D 1/04 ***F24F 13/02***

(11) **2 281 312**
(51) ***H01L 31/052***

(11) **2 281 328**
(51) ***H01R 9/05***

(11) **2 281 357**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 27/26***
H04J 13/00 ***H04J 13/10***

(11) **2 281 581**
(51) ***A61L 9/00*** ***A61L 9/01***
C08K 5/10 ***A61Q 15/00***
A61K 8/37

(11) **2 281 626**
(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/20***
B01F 5/02 ***B01F 15/04***

(11) **2 281 702**
(51) ***B60G 11/27*** ***F16F 9/04***
B60G 15/12

(11) **2 281 872**
(51) ***C12N 1/20*** ***C12R 1/01***
C12R 1/05 ***A01N 63/00***

(11) **2 282 169**
(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/36***
G01C 21/34

(11) **2 282 284**
(51) ***G06K 9/00*** ***G07C 9/00***
H04L 9/00 ***H04L 1/00***
G11B 20/00

(11) **2 283 484**
(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 21/02***

(11) **2 283 788**
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 283 976**
(51) ***B25D 17/00*** ***B25D 17/08***
B25B 21/00

(11) **2 284 079**
(51) ***B64F 1/305***

(11) **2 284 769**
(51) ***G06K 9/00*** ***G05B 23/02***

(11) **2 285 375**
(51) ***A61K 31/44*** ***A61P 7/06***
A61K 31/438 ***C07D 471/20***

(11) **2 285 442**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 31/00***
A61B 5/083

(11) **2 285 515**
(51) ***B23B 27/22*** ***B23Q 1/34***
B23B 47/34

(11) **2 286 895**
(51) ***B01D 53/18*** ***B01D 53/50***
B01F 3/04

(11) **2 287 007**
(51) ***B41M 5/26*** ***G03C 1/73***
G11B 7/24 ***G11B 7/244***

(11) **2 287 825**
(51) ***G09F 9/30*** ***H05B 33/14***
H05B 33/26 ***G02F 1/1368***
H01L 29/786 ***G09G 3/20***
G09G 3/30 ***H01L 21/77***
H01L 27/12 ***G09G 3/32***

(11) **2 287 957**
(51) ***H01M 4/46*** ***H01M 4/58***
H01M 4/62 ***H01M 4/74***
H01M 6/16 ***H01M 10/0566***
H01M 10/054 ***H01M 4/587***
H01M 2/02

(11) **2 288 717**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
C07K 16/22 ***C07K 16/28***
C07K 16/46

(11) **2 289 118**
(51) ***H01L 41/113*** ***H02N 2/18***

(11) **2 289 471**
(51) ***A61F 5/443*** ***A61F 5/445***

(11) **2 290 552**
(51) ***G06F 13/362*** ***H04L 12/56***

(11) **2 291 737**
(51) ***G06F 9/52***

(11) **2 293 036**
(51) ***G01L 1/04*** ***G01L 1/26***
G01L 5/00 ***H01H 35/00***
G01L 5/04

(11) **2 293 115**
(51) ***G01V 1/20***

(11) **2 294 183**
(51) ***C07K 14/525*** ***C12N 5/077***

(11) **2 295 091**
(51) ***A61M 1/28*** ***A61M 1/16***

(11) **2 295 131**
(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 63/00***
B01D 63/04 ***C02F 1/44***

(11) **2 296 066**
(51) ***G05B 19/05*** ***H04L 12/46***

(11) **2 296 792**
(51) ***B01D 63/02***

(11) **2 296 811**
(51) ***B01J 31/12*** ***C08F 4/70***
C08F 32/08 ***C08F 232/08***

(11) **2 297 079**
(51) ***C07C 51/12*** ***B01J 29/00***
B01J 23/24 ***B01J 27/14***
C07C 59/06 ***C07C 51/10***
C07C 51/00 ***C07C 59/01***
C07C 59/00 ***B01J 23/16***

(11) **2 297 182**
(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 47/42***

(11) **2 297 747**
(51) ***H01B 1/12*** ***C08J 3/28***
C08L 57/00 ***G02F 1/133***
G02F 1/1343 ***G02F 1/29***

(11) **2 297 799**
(51) ***H01L 41/113*** ***H02N 2/18***

(11) **2 298 713**
(51) ***C04B 35/48*** ***A44C 5/14***
A44C 27/00

(11) **2 299 082**
(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 13/14***

(11) **2 299 661**
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 301 021**
(51) ***G10L 19/06*** ***H03M 7/30***

(11) **2 301 022**
(51) ***G10L 19/06*** ***H03M 7/30***

(11) **2 301 487**
(51) ***A61F 2/84***

(11) **2 301 759**
(51) ***B41C 1/18*** ***B41C 1/05***
B41C 1/10 ***B41N 1/16***
B41N 1/12 ***G03F 7/18***
G03F 7/24

(11) **2 301 799**
(51) ***B60P 3/00*** ***F24H 1/06***
F24H 1/20 ***F28D 7/00***
F28F 13/06

(11) **2 302 814**
(51) ***H04B 1/18*** ***H03H 7/40***
H03H 7/48 ***H04B 1/04***
H04B 1/00 ***H03H 7/38***
H03H 7/46

(11) **2 303 436**
(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/00***

(11) **2 303 859**
(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14***
A61P 3/10 ***A61K 31/444***

(11) **2 303 918**
(51) ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/02***
G01N 33/20 ***A61K 38/16***
G01N 33/72

(11) **2 304 536**
(51) ***G06F 3/048*** ***G05B 23/02***

(11) **2 304 927**
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 305 686**
(51) ***H01G 4/14***

(11) **2 305 749**
(51) ***C08L 1/00*** ***A61L 15/60***
A61L 15/28 ***D06M 15/07***
D06M 15/05 ***D06M 23/08***
D06M 23/10 ***D06M 23/16***
D21H 21/22 ***C08K 7/02***
A61F 13/532

(11) **2 305 984**
(51) ***F02C 7/045*** ***F02C 7/24***
F01D 11/12

(11) **2 307 027**
(51) ***A61K 31/65*** ***A61K 45/06***
C07C 323/60 ***C07D 263/62***
C07D 498/10 ***A61K 31/00***
A61K 31/423 ***A61K 31/536***

(11) **2 308 315**
(51) ***A22C 17/14***

(11) **2 309 299**
(51) ***G02B 15/173*** ***H04N 5/225***
G02B 13/14

(11) **2 309 565**
(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/52***

(11) **2 309 584**
(51) ***H01M 14/00*** ***C07D 209/20***
C07D 209/88 ***C07D 409/14***
C07D 417/06 ***C07D 417/14***
C09B 23/00 ***H01L 31/04***
H01L 51/00

(11) **2 311 365**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***
G02B 23/24 ***G02B 23/26***

(11) **2 311 639**
(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/045***

(11) **2 311 651**
(51) ***B60G 3/01*** ***B60B 33/04***
B60B 35/10 ***B66F 11/04***

(11) **2 312 558**
(51) ***G09F 9/00*** ***G09F 9/30***
H01L 27/32 ***H01L 51/50***
H05B 33/02 ***H05B 33/04***
H05B 33/10 ***H05B 33/12***
H01L 51/56

(11) **2 312 790**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04W 4/06***

(11) **2 313 205**
(51) ***B05B 7/00***

(11) **2 314 537**
(51) ***B66F 9/075*** ***B60K 11/06***
B60K 1/04 ***B60K 11/08***
B60L 11/12 ***B60L 11/18***
B60L 8/00

(11) **2 314 671**
(51) ***C12N 5/0797***

(11) **2 315 721**
(51) ***C01G 53/00*** ***C01G 41/00***
B01J 23/00 ***B01J 27/188***
B01J 37/02 ***B01J 23/888***
B01J 37/30 ***C10G 45/08***
C10G 47/12 ***C10G 49/04***

(11) **2 316 319**
(51) ***A47J 47/14*** ***A47G 23/06***
A47J 39/00

(11) **2 316 341**
(51) ***G06T 11/00*** ***G06F 17/30***
G06T 15/00 ***G06T 7/00***
H04N 1/00 ***A61B 6/03***

(11) **2 317 085**
(51) ***F01L 1/20*** ***F01L 1/46***
F01L 3/24 ***G01B 7/14***
G01B 5/00

(11) **2 317 117**
(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 63/00***

(11) **2 317 253**
(51) ***F25B 45/00***

(11) **2 318 028**
(51) ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/02***
G01N 33/20 ***A61K 38/16***
G01N 33/72

(11) **2 318 207**
(51) ***B32B 25/02*** ***D03D 15/00***
D04H 1/00 ***D01F 1/10***

(11) **2 318 807**
(51) ***G01C 21/00*** ***H04L 29/08***
H04M 1/60 ***H04W 12/06***
H04L 29/06

(11) **2 319 336**
(51) ***A41D 31/00*** ***A41D 13/002***
B29C 59/02

(11) **2 319 511**
(51) ***A61K 31/4168*** ***A61P 27/00***
A61P 27/02 ***A61P 27/06***
A61P 1/12 ***A61P 1/04***
A61P 9/12 ***A61P 9/10***
A61P 11/02 ***A61P 19/02***
A61P 25/14 ***A61P 25/18***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
A61P 19/06 ***A61P 25/16***
A61P 25/30 ***A61P 9/04***

(11) **2 319 804**
(51) ***C01G 49/00*** ***C07F 15/02***
A61K 33/26 ***B01J 20/06***

(11) **2 320 734**
(51) ***A01N 43/60*** ***A61K 31/495***
A61K 31/505

(11) **2 322 812**
(51) ***F16B 7/04***

(11) **2 323 147**
(51) ***H01G 9/20***

(11) **2 323 265**
(51) ***H03M 13/27*** ***H03M 13/29***

(11) **2 323 298**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04W 36/22

(11) **2 323 305**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 5/00***

(11) **2 323 719**
(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 16/10***
A61M 16/12

(11) **2 323 867**
(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/235***
B60N 2/68 ***F16B 19/04***
F16B 19/06 ***B23K 26/28***
B21K 25/00 ***B21J 15/02***

(11) **2 324 203**
(51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/00***

(11) **2 325 097**
(51) ***B65D 30/26*** ***B65D 33/01***
B65D 75/58 ***B65D 75/52***

(11) **2 325 250**
(51) ***C08L 23/26*** ***B32B 27/30***
B32B 27/32 ***C08J 7/04***
C08L 23/08 ***C08L 33/04***
C09D 123/08

(11) **2 325 703**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 325 704**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 326 143**
(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32***

(11) **2 326 667**
(51) ***C07K 14/78*** ***A61K 38/39***
A61P 29/00

(11) **2 326 907**
(51) ***F41A 29/02***

(11) **2 327 062**
(51) ***G08B 3/10*** ***G08B 17/00***

(11) **2 327 281**
(51) ***G01N 23/04***

(11) **2 327 686**
(51) ***C07C 237/26*** ***C07C 231/12***
A61K 31/65 ***A61P 31/04***

(11) **2 327 687**
(51) ***C07C 237/26*** ***C07C 231/12***
A61K 31/65 ***A61P 31/04***

(11) **2 327 800**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 328 032**
(51) ***G03G 5/14*** ***G03G 5/05***
G03G 5/147 ***G03G 5/07***
G03G 5/06

(11) **2 328 768**
(51) ***B60J 7/20*** ***B60J 7/14***

(11) **2 328 889**
(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4439***
A61K 31/444 ***A61K 31/497***
A61K 45/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 13/12 ***A61P 25/02***
A61P 27/02 ***A61P 43/00***

(11) **2 329 527**
(51) ***H01L 29/73*** ***H01L 29/737***
H01L 27/06

(11) **2 329 638**
(51) ***H04M 19/00*** ***H04Q 1/28***
G08C 23/06

(11) **2 329 700**
(51) ***H05K 7/16*** ***G06F 1/16***
G04G 17/08

(11) **2 329 890**
(51) ***B06B 1/06***

(11) **2 330 053**
(51) ***B65D 81/26***

(11) **2 330 295**
(51) ***F03D 3/04*** ***F03D 3/00***
F03D 3/06

(11) **2 331 214**
(51) ***A63B 45/00*** ***A63B 41/12***
A63B 41/02

(11) **2 332 638**
(51) ***B01D 69/08*** ***B01D 71/44***
B01D 71/68 ***D01D 4/02***
D01D 5/24 ***D01F 6/00***
D01F 6/76 ***D01F 6/94***
C12H 1/06

(11) **2 332 757**
(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/34***

(11) **2 332 945**
(51) ***C07F 7/18*** ***C08G 77/28***

(11) **2 333 181**
(51) ***E04B 1/86*** ***E04B 1/82***

(11) **2 334 121**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 334 315**
(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 29/00***

(11) **2 334 412**
(51) ***B01D 61/26*** ***B01D 61/00***
C02F 1/44

(11) **2 334 561**
(51) ***B65B 31/08*** ***B65B 55/02***
B65D 1/36 ***B65D 81/20***

(11) **2 334 689**
(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 519/00***
A61K 31/519

(11) **2 334 886**
(51) ***E05F 3/22***

(11) **2 335 823**
(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 21/04***
B01J 23/63 ***B01J 35/04***
B01J 37/00 ***B01J 37/02***
B01J 37/03 ***B01J 37/04***

(11) **2 335 947**
(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/04***
B60C 11/03 ***B60C 11/00***
B60C 11/01

(11) **2 336 684**
(51) ***F25D 3/12***

(11) **2 336 923**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 337 093**
(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 33/00***

(11) **2 337 317**
(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/048***

(11) **2 337 572**
(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30***
A23L 1/304 ***A23L 1/305***
A61K 38/18

(11) **2 337 577**
(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 35/00***

(11) **2 338 281**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 13/00***

(11) **2 338 679**
(51) ***A47G 27/02*** ***C09J 7/02***
B32B 7/12 ***B32B 27/12***

(11) **2 339 247**
(51) ***F24D 11/00*** ***F24D 17/00***

(11) **2 339 621**
(51) ***H01L 23/427*** ***H01L 21/48***
H01L 23/467

(11) **2 339 709**
(51) ***H02G 1/00*** ***H02G 3/08***
H02G 3/22

(11) **2 340 038**
(51) ***A61K 39/21***

(11) **2 340 075**
(51) ***A61M 25/088*** ***A61M 25/04***
A61F 2/24

(11) **2 341 222**
(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344***
F01L 1/352

(11) **2 341 771**
(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 31/65***
C07C 237/20 ***C07C 237/26***
C07C 237/40 ***C07C 251/48***
C07D 213/38 ***C07D 231/12***
C07D 263/32 ***C07D 277/28***
C07D 277/30 ***C07D 307/52***
C07D 307/54 ***C07D 309/22***
C07D 317/52 ***C07D 317/58***
A61P 19/02

(11) **2 343 135**
(51) ***B06B 1/06***

(11) **2 343 535**
(51) ***C09K 11/54*** ***C09K 11/02***

(11) **2 343 785**
(51) ***H01S 5/183***

(11) **2 343 952**
(51) ***H05B 6/12*** ***H05B 6/06***

(11) **2 344 476**
(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14***
A61K 31/42 ***A61K 31/535***
A61P 35/02 ***A61P 35/00***

(11) **2 344 797**
(51) ***F16L 9/18*** ***F02M 61/18***
F16L 9/19 ***F16L 59/06***
F16L 59/21 ***F16L 51/00***
F23R 3/28 ***F23R 3/00***
F23D 14/76 ***F23D 14/78***

(11) **2 344 990**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 345 495**
(51) ***B23B 31/26*** ***B23Q 11/10***

(11) **2 345 586**
(51) ***B65B 59/00*** ***B65B 9/02***
B65B 53/02 ***B65B 61/00***

(11) **2 345 773**
(51) ***E04F 11/035***

(11) **2 345 832**
(51) ***F16L 11/08***

(11) **2 345 915**
(51) ***G02B 6/04***

(11) **2 345 995**
(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/40***

(11) **2 346 391**
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 346 455**
(51) ***A61F 6/06***

(11) **2 346 750**
(51) ***B65D 85/72*** ***B65D 47/06***

(11) **2 347 160**
(51) ***F16L 11/115***

(11) **2 347 297**
(51) ***G02B 23/00*** ***G02B 23/16***
H04N 5/232 ***G02B 27/62***

(11) **2 347 338**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 29/06***
H04L 29/08

(11) **2 348 145**
(51) ***D04H 1/42*** ***B01D 39/16***
D01D 5/04 ***D01F 6/50***
D04H 1/72

(11) **2 348 421**
(51) ***G06F 17/00*** ***H04R 9/02***
H04R 9/04 ***H04R 9/06***

(11) **2 349 473**
(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/08***

(11) **2 350 307**
(51) ***A61L 2/28*** ***C12Q 1/22***

(11) **2 350 525**
(51) ***F21V 9/16*** ***B32B 27/18***
B32B 29/00 ***B42D 15/00***
C09K 11/08 ***C09K 11/77***
G01N 21/64 ***G07D 7/00***
G07D 7/12

(11) **2 351 648**
(51) ***B41J 3/00*** ***B41J 11/00***
B41J 19/20

(11) **2 351 714**
(51) ***C03B 37/012*** ***C03B 37/027***
G02B 6/00 ***C03B 37/014***

(11) **2 351 725**
(51) ***C07C 29/00*** ***C07C 31/20***
B01J 23/652 ***B01J 23/85***
B01J 23/882 ***B01J 23/883***
B01J 23/888 ***B01J 37/02***

(11) **2 351 981**
(51) ***G01C 17/38*** ***G01P 21/00***
G01C 25/00

(11) **2 351 986**
(51) ***G01C 21/34*** ***G01C 21/26***
G01C 21/36

(11) **2 352 114**
(51) ***G06Q 20/00***

(11) **2 352 265**
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 352 510**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 38/22***
C12Q 1/48 ***A61K 31/00***
G01N 33/50

(11) **2 353 645**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04***

(11) **2 353 968**
(51) ***B62D 6/04*** ***B62D 5/04***

(11) **2 354 362**
(51) ***E04D 13/16*** ***E04D 13/12***
F24J 2/52 ***H01L 31/042***

(11) **2 354 571**
(51) ***F16B 21/16*** ***F16H 63/32***

(11) **2 354 874**
(51) ***G05B 19/418*** ***H04L 12/40***
H04L 12/403

(11) **2 355 162**
(51) ***H01L 31/04*** ***C08L 101/02***
C09K 11/06 ***C08J 5/18***

(11) **2 355 700**
(51) ***A61B 5/04***

(11) **2 355 864**
(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/00***
A61M 37/00 ***B81C 1/00***
A61K 9/00

(11) **2 356 131**
(51) ***C07K 14/00***

(11) **2 356 453**
(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/74***
G01N 33/68

(11) **2 356 705**
(51) ***H02N 2/02***

(11) **2 357 075**
(51) ***B29C 70/46*** ***B29C 70/34***
B32B 3/02 ***B32B 3/10***
B32B 3/30

(11) **2 358 404**
(51) ***A61L 27/12*** ***A61L 27/38***
A61K 47/02 ***C12N 5/0775***

(11) **2 358 707**
(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 207/16***
C07D 207/08 ***A61K 31/4015***
A61P 9/12 ***A61P 25/28***

(11) **2 358 720**
(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 487/02***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***

(11) **2 358 914**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 359 605**
(51) ***H01S 5/022*** ***H04N 9/31***
G02F 1/35 ***H01S 5/00***

(11) **2 359 839**
(51) ***A61K 36/258***

(11) **2 359 863**
(51) ***A61K 47/48*** ***C12N 5/10***
A61K 39/00 ***C12Q 1/68***
C12Q 1/02 ***A01K 67/027***
A61K 39/395 ***A61K 49/00***
G01N 33/50 ***G01N 33/574***

(11) **2 360 111**
(51) ***B65H 54/28***

(11) **2 360 190**
(51) ***C08F 4/654*** ***C08F 10/00***
C08F 10/06 ***C08F 4/656***
C08F 4/658

(11) **2 360 718**
(51) ***H01L 21/337*** ***H01L 29/417***
H01L 29/808

(11) **2 361 089**
(51) ***A61K 31/4164*** ***A61P 25/16***
A61P 25/28

(11) **2 362 346**
(51) ***G06T 5/00*** ***G06G 7/48***
G06G 7/50 ***G06G 7/58***

(11) **2 363 352**
(51) ***B65D 65/12*** ***B65D 75/14***
B65D 81/03

(11) **2 363 384**
(51) ***C04B 35/46*** ***H01B 3/12***
H01P 7/10

(11) **2 363 555**
(51) ***E05B 35/00*** ***E05B 65/00***
E02D 29/14 ***E05B 15/06***

(11) **2 364 518**
(51) ***H01Q 21/12*** ***H01Q 21/06***
H01Q 19/10 ***H04M 1/00***
G01S 13/00 ***H01Q 1/24***
H01Q 1/42 ***H01Q 9/04***

(11) **2 364 897**
(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 364 904**
(51) ***B62K 25/08***

(11) **2 364 963**
(51) ***C07C 1/24*** ***B01J 23/80***
B01J 29/70 ***C07C 11/06***
C07B 61/00 ***C07C 29/145***
C07C 31/10 ***C07C 1/207***

(11) **2 365 037**
(51) ***C09D 7/00***

(11) **2 365 084**
(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10***
C12P 19/04 ***C12P 19/18***
C07K 19/00

(11) **2 365 311**
(51) ***G01N 1/28*** ***G01N 1/36***

(11) **2 365 902**
(51) ***B31D 3/02***

(11) **2 366 229**
(51) ***H04K 1/00*** ***H04L 9/06***

(11) **2 366 750**
(51) ***C09J 153/00*** ***C09J 7/02***
C09J 11/06 ***C09J 133/08***
G02B 5/30 ***G02F 1/1335***

(11) **2 367 431**
(51) ***A01N 43/90***

(11) **2 367 653**
(51) ***B23B 27/16*** ***B23B 29/24***
B23B 29/26 ***B23C 5/22***
B23C 5/20 ***B23C 5/00***

(11) **2 368 279**
(51) ***F25B 21/04***

(11) **2 368 544**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/138***
A61K 31/4166 ***A61K 31/444***
A61K 31/513 ***A61K 31/519***
A61K 47/10 ***A61K 47/32***
A61K 47/38

(11) **2 368 963**
(51) ***C09K 11/64*** ***H01L 33/50***

(11) **2 369 263**
(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/50***
B29C 53/06 ***H01L 31/048***

(11) **2 369 749**
(51) ***H03M 13/00*** ***H04L 1/00***

(11) **2 370 622**
(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 1/54***
D04H 3/14 ***D04H 13/00***
B01D 39/02 ***D04H 1/48***
D04H 3/16

(11) **2 370 805**
(51) ***G01N 21/65***

(11) **2 371 618**
(51) ***B60N 2/08*** ***B60N 2/07***

(11) **2 371 623**
(51) ***B60Q 1/00*** ***F21S 8/10***
F21S 8/12 ***G02B 27/09***

(11) **2 371 745**
(51) ***B65G 69/00***

(11) **2 372 067**
(51) ***E05F 5/00*** ***E05C 17/56***
E05C 19/16 ***E05B 17/22***

(11) **2 372 279**
(51) ***F26B 13/10***

(11) **2 372 472**
(51) ***G03H 1/22*** ***G03H 1/08***

(11) **2 372 615**
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 373 191**
(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 33/02***
B29D 35/12 ***C08L 9/00***
A43B 13/04 ***C08L 31/02***
C08L 9/02 ***C08L 21/00***

(11) **2 373 270**
(51) ***A61L 15/46*** ***A61B 19/08***
A61F 13/02

(11) **2 373 371**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 25/01***

(11) **2 373 682**
(51) ***A61K 38/29*** ***A61P 19/00***

(11) **2 374 055**
(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048***
G09G 5/34

(11) **2 374 325**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04W 16/32***
H04W 24/02 ***H04W 24/04***
H04W 36/38

(11) **2 374 566**
(51) ***B23K 1/00*** ***H05K 3/34***
G05D 23/19 ***F27B 9/40***

(11) **2 374 596**
(51) ***B29C 45/28***

(11) **2 374 801**
(51) ***C07D 239/94***

(11) **2 374 826**
(51) ***C09D 175/16*** ***C09D 171/00***
C09D 163/00 ***C09D 167/07***
C09D 4/00 ***C08F 283/01***
C08F 290/06 ***C09D 5/24***
C09D 7/12 ***C08F 2/44***

(11) **2 375 285**
(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/038***

(11) **2 375 705**
(51) ***H04M 1/03*** ***H04R 1/02***

(11) **2 375 830**
(51) ***H04W 52/28***

(11) **2 375 933**
(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 7/02***

(11) **2 376 050**
(51) ***A61J 1/05*** ***A61J 1/14***
A61M 35/00 ***B05C 1/00***

(11) **2 376 085**
(51) ***A61K 31/535*** ***C07D 417/14***
C07D 487/04

(11) **2 376 243**
(51) ***B22D 11/18*** ***G01F 1/56***
G01F 1/58

(11) **2 376 923**
(51) ***G01N 33/573*** ***G01N 33/532***
C12Q 1/68 ***C12N 15/11***

(11) **2 377 608**
(51) ***A61L 9/014*** ***A61L 9/22***
A61L 9/20 ***B01J 19/08***
B60H 3/00 ***B01D 53/00***
F24F 3/16

(11) **2 377 839**
(51) ***C04B 35/584*** ***C04B 35/622***
H01L 23/12 ***H05K 1/03***
H01L 23/15 ***H01L 23/373***
C03C 10/00

(11) **2 378 699**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 5/00***

(11) **2 378 746**
(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725***
H04M 1/247

(11) **2 380 039**
(51) ***G01S 19/14*** ***G01S 19/35***

(11) **2 380 403**
(51) ***H05B 33/08*** ***F21V 25/04***
H01R 13/453 ***H01R 13/703***

(11) **2 380 590**
(51) ***A61K 39/04*** ***C07K 14/35***
A61P 31/06

(11) **2 380 785**
(51) ***B60R 21/205*** ***B60R 21/23***
B60R 21/239

(11) **2 380 983**
(51) ***C12N 15/13*** ***C12N 15/62***
C07K 14/705

(11) **2 381 591**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 381 775**
(51) ***A61K 31/519*** ***C07D 495/04***
C07D 498/08 ***A61P 35/00***
A61K 31/045 ***A61K 31/415***
A61K 31/4178 ***A61K 31/429***
A61K 31/496 ***A61K 31/517***
C07D 231/06 ***C07D 231/12***
C07D 231/56 ***C07D 277/46***
C07D 403/12 ***C07D 417/12***

(11) **2 382 217**
(51) ***C07D 473/18***

(11) **2 382 311**
(51) ***C12N 9/42***

(11) **2 382 470**
(51) ***G01N 33/53*** ***C12N 15/09***
G01N 21/76 ***C07K 14/705***
G01N 21/64

(11) **2 382 548**
(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 3/06***

(11) **2 382 675**
(51) ***H01L 43/10*** ***G11C 11/155***

(11) **2 382 777**
(51) ***H04N 7/12*** ***H04N 7/26***
H04N 7/50

(11) **2 382 778**
(51) ***H04N 7/12*** ***H04N 7/26***
H04N 7/50

(11) **2 383 215**
(51) ***B65H 75/44*** ***H02G 11/02***

(11) **2 383 324**
(51) ***C09K 11/64*** ***C04B 35/599***
C09K 11/08 ***H01L 33/50***
C04B 35/626

(11) **2 383 551**
(51) ***G01F 1/708*** ***G01N 21/49***
G01N 21/64 ***G01N 35/10***

(11) **2 383 713**
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **2 383 752**
(51) ***H01B 5/14*** ***B32B 7/02***
B32B 9/00 ***C23C 14/08***
G06F 3/041

(11) **2 383 855**
(51) ***H02H 1/00***

(11) **2 383 972**
(51) ***H04N 1/04*** ***G03B 27/54***
G06T 1/00 ***H04N 1/028***
H04N 1/03

(11) **2 384 552**
(51) ***H04L 27/34***

(11) **2 384 659**
(51) ***A44B 19/26*** ***A44B 19/30***

(11) **2 384 660**
(51) ***A44B 19/26*** ***A44B 19/30***

(11) **2 385 227**
(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08***
F01N 3/20

(11) **2 385 713**
(51) ***H04W 4/16*** ***H04W 52/02***
H04L 29/06

(11) **2 386 204**
(51) ***A01N 47/16*** ***A01N 37/18***
A01P 3/00

(11) **2 386 239**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/06***
A61B 5/07

(11) **2 386 383**
(51) ***B23Q 5/58*** ***F16P 3/14***

(11) **2 386 444**
(51) ***B60P 3/04***

(11) **2 386 506**
(51) ***B65G 67/20***

(11) **2 386 546**
(51) ***C07D 231/14*** ***A61K 31/415***
A61K 31/4155 ***A61K 31/437***
A61K 31/454 ***A61K 31/5377***
A61K 31/553 ***A61P 1/00***
A61P 1/04 ***A61P 1/10***
A61P 1/12 ***A61P 1/16***
A61P 3/04 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 11/06 ***A61P 13/12***
A61P 17/00 ***A61P 19/02***
A61P 25/02

(11) **2 386 638**
(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/00***
C07K 16/12 ***G01N 33/68***
C12N 15/10

(11) **2 386 857**
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 386 898**
(51) ***G02B 27/22*** ***G03B 35/08***
G03B 35/10 ***H04N 5/232***
H04N 13/00

(11) **2 386 900**
(51) ***G02C 13/00*** ***B05C 13/02***
G02B 1/10 ***G02C 7/02***
B05C 3/09

(11) **2 386 933**
(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 1/24***
H01L 27/04

(11) **2 387 133**
(51) ***H02K 7/118***

(11) **2 387 260**
(51) ***H04W 8/00*** ***H04W 76/02***
H04M 1/725

(11) **2 387 431**
(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/158***
A61B 17/34

(11) **2 387 479**
(51) ***B23B 27/16*** ***B23B 29/04***
B23B 29/06 ***B23B 29/14***

(11) **2 387 611**
(51) ***A61K 31/403*** ***A61K 31/435***
A61K 31/444 ***A61K 31/5513***
A61P 25/18 ***C12N 15/09***
G01N 33/53

(11) **2 387 835**
(51) ***H04N 21/436*** ***H04N 21/643***
H04L 12/24 ***H04L 12/28***

(11) **2 387 951**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12***

(11) **2 388 625**
(51) ***G02B 5/30***

(11) **2 388 684**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 389 291**
(51) ***B41F 13/02*** ***B65H 23/188***

(11) **2 390 007**
(51) ***B05B 5/025*** ***F25D 17/04***
B05B 5/057 ***F24F 3/14***

(11) **2 390 302**
(51) ***C10G 9/18*** ***C10G 9/20***
B01J 23/00

(11) **2 390 400**
(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/26***
D06F 33/02

(11) **2 390 738**
(51) ***G05B 19/4103*** ***G05B 19/404***

(11) **2 391 693**
(51) ***C09K 17/20*** ***C09K 17/22***

(11) **2 391 746**
(51) ***C25C 3/06*** ***C25C 7/06***
B22D 39/00 ***F27D 3/14***
F27B 19/04

(11) **2 392 136**
(51) ***H04N 7/12*** ***H04N 7/26***
H04N 7/50

(11) **2 392 346**
(51) ***A61K 39/09***

(11) **2 392 644**
(51) ***G01N 33/50*** ***C12N 5/00***

(11) **2 392 656**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/19***
C12P 21/00

(11) **2 392 703**
(51) ***D01G 15/28***

(11) **2 392 722**
(51) ***D06F 58/20***

(11) **2 392 741**
(51) ***E04B 1/80*** ***E04C 2/288***

(11) **2 392 847**
(51) ***F16L 37/098*** ***F16L 37/138***
F16L 37/133

(11) **2 393 184**
(51) ***H02J 7/14*** ***H02J 7/04***
H02H 7/18 ***H02J 7/00***

(11) **2 393 360**
(51) ***A61K 31/501*** ***A61P 25/18***
C07D 403/04 ***C07D 401/14***
C07D 403/14 ***C07D 413/04***
C07D 405/04 ***C07D 409/04***
C07D 405/14 ***C07D 413/14***
C07D 409/14

(11) **2 393 930**
(51) ***C12P 15/00*** ***G01N 33/50***

(11) **2 394 176**
(51) ***G01P 1/10***

(11) **2 394 575**
(51) ***A61B 5/11***

(11) **2 394 649**
(51) ***A61K 31/44*** ***A61P 35/00***
C08B 37/16 ***C07D 213/75***

(11) **2 394 728**
(51) ***B01D 46/00***

(11) **2 394 735**
(51) ***B01J 8/06***

(11) **2 394 784**
(51) ***B24B 7/18*** ***B24B 41/047***

(11) **2 394 833**
(51) ***B60J 1/00*** ***F41H 5/26***
F41H 7/04

(11) **2 394 994**
(51) ***C07D 213/74*** ***A61K 31/44***

(11) **2 395 195**
(51) ***E06B 9/52*** ***E05F 1/08***

(11) **2 395 348**
(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/32***

(11) **2 395 834**
(51) ***A61K 33/00*** ***C01B 21/50***

(11) **2 396 370**
(51) ***C08L 23/22*** ***C08L 23/28***
B29B 17/04 ***B29K 105/24***
B29K 19/00

(11) **2 396 466**
(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 1/08***
D21F 7/00

(11) **2 396 646**
(51) ***G01N 23/04*** ***G01N 23/10***
G01V 5/00 ***G01N 23/083***

(11) **2 396 752**
(51) ***G06N 3/10***

(11) **2 397 102**
(51) ***A61C 1/08*** ***A61C 8/00***

(11) **2 397 103**
(51) ***A61C 1/08*** ***A61C 8/00***

(11) **2 397 126**
(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 25/22***
A61P 25/30

(11) **2 397 228**
(51) ***B04B 5/04*** ***F16C 23/04***

(11) **2 397 365**
(51) ***B60P 7/15***

(11) **2 397 371**
(51) ***B60R 7/06*** ***H01H 85/20***
B60K 37/00

(11) **2 397 422**
(51) ***B65D 83/42*** ***B05B 11/00***

(11) **2 397 562**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/115***
G01N 33/52 ***G01N 27/414***
C12N 15/11 ***G01N 33/543***

(11) **2 397 599**
(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 37/42***
D06F 35/00 ***D06F 33/02***
D06F 39/14 ***G07F 17/20***

(11) **2 397 740**
(51) ***F16L 19/10*** ***F16L 19/06***

(11) **2 397 775**
(51) ***F24C 15/20*** ***F24C 15/10***

(11) **2 398 104**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24***
H01M 8/00

(11) **2 398 129**
(51) ***H02K 1/20*** ***F03D 11/00***

(11) **2 398 233**
(51) ***H04N 5/50*** ***H04N 21/438***
H04N 21/426

(11) **2 398 460**
(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 9/10***
A61K 47/30 ***A61P 9/00***

(11) **2 398 605**
(51) ***B21D 11/14*** ***B21D 47/04***

(11) **2 398 804**
(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 487/02***
A61K 31/519 ***A61P 9/00***

(11) **2 399 661**
(51) ***B01D 53/04*** ***A47J 41/02***
H01J 9/39 ***F16L 59/06***
F17C 3/08

(11) **2 399 781**
(51) ***B60R 1/07***

(11) **2 399 894**
(51) ***C07C 27/00*** ***C07C 29/151***

(11) **2 399 920**
(51) ***C07D 493/10*** ***G01N 21/78***

(11) **2 399 967**
(51) ***C09D 201/00*** ***C09D 5/03***
C09D 5/29 ***C09D 7/12***
C09D 7/14

(11) **2 400 070**
(51) ***E03D 9/08***

(11) **2 400 174**
(51) ***F16C 19/52*** ***F16C 35/077***
F16C 41/00

(11) **2 400 185**
(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 61/688***
F16H 61/00

(11) **2 400 224**
(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/10***
A47L 15/42 ***D06F 39/00***

(11) **2 400 280**
(51) ***G01J 5/02*** ***G01J 5/04***
G01J 5/08 ***G01J 5/34***

(11) **2 400 469**
(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 11/00***

(11) **2 400 689**
(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06***

(11) **2 400 749**
(51) ***H04N 7/14***

(11) **2 400 820**
(51) ***B60R 16/06*** ***H05F 3/00***
H01T 23/00

(11) **2 400 951**
(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/12***
A61P 17/00 ***A61K 31/203***
A61K 31/192 ***A61K 31/4436***
A61K 9/00

(11) **2 401 157**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32***
G03G 21/04 ***B41M 3/14***

(11) **2 401 162**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32***
G03G 21/04 ***B41M 3/14***

(11) **2 401 178**
(51) ***B60R 11/02*** ***H04B 1/08***

(11) **2 401 281**
(51) ***C07D 487/14*** ***A61K 31/519***
A61P 35/00

(11) **2 401 369**
(51) ***C12N 9/24*** ***C12N 15/56***
C12P 19/02 ***C12P 7/04***

(11) **2 401 449**
(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 15/02***

(11) **2 401 708**
(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22***
H01Q 7/00

(11) **2 401 841**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56***

(11) **2 402 397**
(51) ***C08L 81/02*** ***B29C 49/00***

(11) **2 402 413**
(51) ***C09K 11/06*** ***C08F 8/42***
H01L 51/50

(11) **2 402 579**
(51) ***F02B 37/24*** ***F01D 17/16***
F01D 17/24 ***F01D 17/26***
F02C 6/12

(11) **2 402 710**
(51) ***G01B 11/00***

(11) **2 402 792**
(51) ***G01V 3/30***

(11) **2 403 187**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/02***
H04L 29/12 ***H04L 29/06***

(11) **2 403 255**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 5/353***
H04N 13/02

(11) **2 403 337**
(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/451***
A61P 25/18

(11) **2 403 428**
(51) ***A61C 13/09*** ***A61C 8/00***
C04B 35/486 ***C04B 41/91***
C04B 41/45 ***C04B 41/53***

(11) **2 403 843**
(51) ***C07D 321/00*** ***C07D 407/04***

(11) **2 403 951**
(51) ***C12N 15/861*** ***C12N 15/12***
C12N 5/10

(11) **2 404 684**
(51) ***B21D 5/01***

(11) **2 404 766**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 53/00***
C08L 53/02 ***B60C 5/14***

(11) **2 404 908**
(51) ***C07D 277/20*** ***A61K 31/426***
A61P 19/06 ***A61P 43/00***
C07D 277/56

(11) **2 404 921**
(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***

(11) **2 405 040**
(51) ***D04B 1/18*** ***D02G 3/40***
D03D 15/08 ***D03D 15/00***
D03D 1/00 ***D04B 21/16***

(11) **2 405 269**
(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 21/64***
G01N 37/00

(11) **2 405 382**
(51) ***G06K 9/36*** ***G06K 9/00***
H04B 1/66 ***H04N 5/225***

(11) **2 406 190**
(51) ***C02F 11/10*** ***C02F 11/12***
F26B 23/00 ***F26B 23/10***

(11) **2 406 285**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 15/09 ***C12P 21/08***
G01N 33/563 ***G01N 33/577***

(11) **2 406 718**
(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 21/02***

(11) **2 406 738**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/20***
G06F 17/28 ***G06F 17/21***
G06F 17/27

(11) **2 406 912**
(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 11/20***
H04L 1/22

(11) **2 407 437**
(51) ***C03B 37/085*** ***C03B 37/02***

(11) **2 407 456**
(51) ***C07D 209/86*** ***C08F 2/46***
C08F 2/50

(11) **2 407 491**
(51) ***C08F 8/12*** ***C08L 29/04***

(11) **2 407 539**
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 407 603**
(51) ***E03D 11/14*** ***A47F 5/08***
E04C 2/00

(11) **2 407 968**
(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 20/12***
G11B 7/004 ***G11B 7/09***

(11) **2 407 969**
(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/254***
G11B 7/257

(11) **2 408 215**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04***

(11) **2 408 302**
(51) ***A01N 43/40*** ***A61K 31/445***

(11) **2 408 538**
(51) ***B01D 53/02*** ***B01D 53/06***
B01D 53/83 ***B01D 53/14***
B01D 53/62 ***F23J 15/02***

(11) **2 408 631**
(51) ***B60C 23/02*** ***B60C 23/00***
G01B 7/004 ***B60C 23/04***

(11) **2 409 123**
(51) ***G01G 19/02*** ***G01G 23/18***
B60P 5/00 ***G01G 23/37***

(11) **2 409 157**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53***

(11) **2 409 317**
(51) ***H01L 21/67*** ***H01L 21/677***

(11) **2 409 559**
(51) ***A01C 17/00*** ***A01B 79/00***
A01C 21/00

(11) **2 409 752**
(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/50***
C01B 17/60

(11) **2 409 932**
(51) ***B65D 85/804*** ***B65D 81/00***
A47J 31/00

(11) **2 409 994**
(51) ***C08B 37/00***

(11) **2 409 995**
(51) ***C08B 37/00***

(11) **2 410 204**
(51) ***F16F 15/02***

(11) **2 410 508**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 410 727**
(51) ***H04N 1/387*** ***G06T 1/00***
H04N 1/32

(11) **2 410 758**
(51) ***H04N 21/4788*** ***H04N 21/488***
H04N 21/4786

(11) **2 410 801**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 410 998**
(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/22***
A61K 9/20 ***A61K 47/30***
A61P 29/00 ***A61K 31/192***
A61K 31/4164 ***A61K 31/439***
A61K 31/44 ***A61K 31/445***
A61K 31/4523 ***A61K 31/56***

(11) **2 411 004**
(51) ***A61K 31/365*** ***A61K 31/19***
A61P 11/06 ***A61P 11/08***

(11) **2 411 011**
(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/506***
C07D 413/14 ***A61P 35/00***

(11) **2 411 049**
(51) ***A61K 39/12***

(11) **2 411 394**
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 411 429**
(51) ***F16G 5/20*** ***C08F 8/18***
C08K 5/10 ***C08L 9/00***
C08L 15/00 ***C08L 9/02***
C08L 23/16 ***F16G 1/00***
F16G 1/28 ***F16G 5/00***
F16G 5/04 ***F16G 5/06***
C08F 255/06 ***C08F 279/02***
C08L 21/00 ***C08L 23/28***
C08L 51/00 ***C08L 51/04***

(11) **2 411 890**
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 411 941**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 412 247**
(51) ***A23F 5/18*** ***A23L 3/3472***
A23F 5/24 ***A23F 5/40***
A23L 1/30 ***A61K 36/74***

(11) **2 412 374**
(51) ***A61K 31/702*** ***A23L 1/29***
A61K 31/715 ***A61K 45/06***
A61P 3/00 ***A61K 36/74***

(11) **2 412 527**
(51) ***B41F 13/02*** ***B41F 13/58***
B41F 13/60 ***B41F 23/04***
B41F 33/00 ***B41F 33/02***
B65H 23/00 ***B26D 5/32***
B26D 9/00

(11) **2 412 636**
(51) ***B65B 59/00*** ***B65B 65/00***
B65G 21/00

(11) **2 412 736**
(51) ***C08F 226/04*** ***C08F 2/04***
C08F 6/08 ***C08F 8/36***
C08F 222/02

(11) **2 413 241**
(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 11/20***

(11) **2 413 307**
(51) ***G09G 3/288***

(11) **2 413 895**
(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 8/81***
A61Q 1/00 ***A61Q 5/00***
A61Q 17/04 ***C08F 2/06***
C08F 220/58 ***A61K 9/06***
A61K 9/10 ***C08F 2/22***
C08F 2/38 ***A61K 9/00***
A61K 8/00 ***A61Q 19/00***
A61K 9/107

(11) **2 414 159**
(51) ***C08L 23/06*** ***C08L 23/08***
C08F 210/02 ***C08J 5/18***

(11) **2 414 245**
(51) ***B65B 55/10*** ***B65B 57/00***

(11) **2 414 387**
(51) ***C07K 14/31*** ***A61K 39/085***

(11) **2 414 410**
(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 10/02***
C08F 110/02

(11) **2 414 775**
(51) ***G01C 19/5684***

(11) **2 415 103**
(51) ***H01M 4/10*** ***H01M 4/04***
B30B 11/02 ***B30B 15/06***
B29L 31/34 ***B29K 103/04***

(11) **2 415 217**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/12***

(11) **2 415 323**
(51) ***H04W 88/10***

(11) **2 415 503**
(51) ***A63B 37/00*** ***A63B 45/00***
A63B 47/00 ***B29C 43/02***
B29C 63/00

(11) **2 415 608**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 415 686**
(51) ***B65D 41/34*** ***A61J 1/05***
B65D 41/04

(11) **2 415 690**
(51) ***B65D 83/40*** ***B05B 9/04***

(11) **2 415 763**
(51) ***C07D 213/83*** ***A61K 31/44***
A61K 31/443 ***A61K 31/4439***
A61K 31/444 ***A61K 31/501***
A61K 31/506 ***A61P 27/06***
C07D 401/12 ***C07D 405/14***
C07D 409/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***C07D 401/14***

(11) **2 415 765**
(51) ***C07D 407/12*** ***C07D 401/06***
C07D 417/06 ***C07D 401/04***
C07D 239/48 ***A61K 31/506***
A61P 29/00

(11) **2 415 768**
(51) ***C07D 307/77*** ***A61K 31/343***
A61K 35/74 ***A61P 35/00***
C12P 15/00 ***C12P 17/04***

(11) **2 415 777**
(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16***
C07H 23/00

(11) **2 415 890**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/08***
C21D 9/38 ***C22C 38/58***

(11) **2 415 977**
(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/352***
F01L 1/344

(11) **2 416 024**
(51) ***F16C 29/06***

(11) **2 416 030**
(51) ***B60G 99/00*** ***B60N 2/54***

(11) **2 416 034**
(51) ***F16H 7/06*** ***F16G 13/04***
F16G 13/06

(11) **2 416 211**
(51) ***G02F 1/1337*** ***B32B 27/30***
B32B 27/34 ***C08F 220/02***
C08F 222/10

(11) **2 417 286**
(51) ***D01C 5/00*** ***D01F 9/12***

(11) **2 417 742**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02***
H04W 12/06 ***H04W 12/10***
H04L 9/32

(11) **2 418 203**
(51) ***C07D 217/14*** ***A61K 31/4375***
A61K 31/4545 ***A61K 31/472***
A61K 31/4725 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61K 31/675***
A61P 3/14 ***A61P 19/08***
A61P 19/10 ***C07D 217/16***
C07D 401/04 ***C07D 401/10***
C07D 405/12 ***C07D 417/04***
C07D 471/04

(11) **2 418 652**
(51) ***G21C 19/32*** ***G21F 5/008***
G21F 9/28

(11) **2 418 667**
(51) ***H01H 3/28*** ***H01H 3/46***
H01H 31/28

(11) **2 420 205**
(51) ***A61F 2/01*** ***A61F 2/24***

(11) **2 420 206**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 420 213**
(51) ***A61F 2/84*** ***C22F 1/00***
C22F 1/10

(11) **2 420 313**
(51) ***B01F 3/08*** ***C10L 1/32***

(11) **2 420 341**
(51) ***B23H 7/14*** ***B23H 11/00***
B23H 7/26 ***H02M 5/293***
H02P 27/08

(11) **2 420 441**
(51) ***B63B 35/00*** ***B63B 35/44***

(11) **2 421 159**
(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/00***
H04L 1/00 ***H04L 27/26***
H04L 5/00

(11) **2 421 169**
(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 27/00***
H04L 1/00 ***H04L 27/26***
H04L 5/00

(11) **2 421 341**
(51) ***H05K 3/20*** ***H05K 3/46***

(11) **2 421 342**
(51) ***H05K 3/20*** ***H05K 3/46***
H05K 1/14

(11) **2 423 597**
(51) ***F23R 3/12*** ***F23R 3/28***

(11) **2 423 936**
(51) ***H01H 19/64***

(11) **2 424 055**
(51) ***H02B 13/01*** ***H02B 1/56***

(11) **2 424 155**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30***

(11) **2 424 212**
(51) ***H04N 1/327***

(11) **2 424 319**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/04***
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
H04L 27/01

(11) **2 425 941**
(51) ***B26D 1/20*** ***B26D 7/18***
B26D 7/26 ***B26F 1/38***

(11) **2 425 996**
(51) ***B60J 7/05*** ***B60J 7/02***

(11) **2 426 053**
(51) ***B65B 7/12*** ***B65B 51/08***
B65B 51/04

(11) **2 426 199**
(51) ***C12N 9/04*** ***C12N 15/53***
C12N 15/62 ***C11D 3/386***
C12N 9/02

(11) **2 426 504**
(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/06***
G01S 5/14 ***H04W 64/00***

(11) **2 426 987**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 428 040**
(51) ***H04N 7/08*** ***H04N 7/24***
H04H 40/18 ***H04N 7/16***

(11) **2 428 127**
(51) ***A41D 13/11***

(11) **2 428 444**
(51) ***B64C 1/10***

(11) **2 429 269**
(51) ***H05K 3/32*** ***C08G 18/42***

(11) **2 431 222**
(51) ***B60P 1/64***

(11) **2 431 248**
(51) ***B61D 17/10*** ***B62D 25/20***

(11) **2 431 934**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 432 109**
(51) ***H02M 7/219*** ***H02M 7/483***

(11) **2 434 127**
(51) ***F02C 7/057*** ***F02C 9/28***
G01M 15/14 ***F02C 9/00***
F02C 9/42

(11) **2 434 354**
(51) ***G04C 3/14*** ***G04C 17/00***
G04B 19/20 ***G04B 19/247***
G04F 7/08

(11) **2 434 647**
(51) ***H03L 7/24*** ***H03L 7/081***

(11) **2 434 667**
(51) ***H04B 10/17*** ***H01S 3/13***

(11) **2 434 729**
(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 11/18***
G06F 11/20

(11) **2 434 833**
(51) ***H04W 88/14*** ***H04W 92/02***
H04L 29/06

(11) **2 436 127**
(51) ***H04B 10/148***

(11) **2 436 680**
(51) ***C07D 311/58*** ***A61K 31/352***
A61P 35/00 ***A23L 2/58***
A61K 31/353 ***C07D 311/38***
A23L 1/30

(11) **2 436 693**
(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/74***

(11) **2 437 311**
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 437 444**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18***

(11) **2 437 508**
(51) ***H04H 60/00***

(11) **2 439 682**
(51) *G06N 7/00*

(11) **2 441 584**
(51) *B41F 7/12* *B41F 13/32*
B41F 27/12 *B41F 13/40*

(11) **2 441 864**
(51) *D01F 8/06* *D01D 5/22*
A41D 31/00

(11) **2 441 974**
(51) *F16C 33/80* *F16C 19/16*

(11) **2 442 178**
(51) *G02F 1/1335* *G02F 1/1333*
G02F 1/13

(11) **2 442 322**
(51) *H01F 27/32*

(11) **2 442 483**
(51) *H04L 9/32*

(11) **2 444 089**
(51) *A61K 31/455* *A61K 33/00*
A61K 31/417 *A61K 31/5575*
A61K 31/7076 *A61K 38/04*
A61K 31/21 *A61K 31/34*
A61K 31/04 *A61K 31/522*
A61K 31/519 *A61K 31/4985*
A61K 31/472 *A61P 15/02*
A61P 15/10 *A61P 9/08*
A61K 45/06 *A61K 9/00*

(11) **2 444 113**
(51) *A61M 16/06* *B29C 45/16*

(11) **2 444 575**
(51) *E05C 19/14*

(11) **2 446 791**
(51) *A47J 31/40* *A47J 31/36*

(11) **2 446 864**
(51) *A61F 5/56*

(11) **2 446 887**
(51) *A61K 31/569*

(11) **2 446 888**
(51) *A61K 31/569*

(11) **2 446 904**
(51) *A61K 47/48* *C07K 16/28*

(11) **2 447 282**
(51) *C07K 16/28* *A61K 47/48*

(11) **2 447 362**
(51) *C12N 9/42* *C11D 3/386*

(11) **2 447 412**
(51) *D06M 15/55* *D06M 15/59*
C11D 3/00

(11) **2 448 309**
(51) *H04W 16/18*

(11) **2 449 922**
(51) *A47C 17/13* *A47C 17/23*

(11) **2 450 081**
(51) *A61M 39/06* *A61M 39/04*

(11) **2 451 113**
(51) *H04L 7/00* *H04M 11/06*
H04M 3/30

(11) **2 452 587**
(51) *A45F 5/02*

(11) **2 452 891**
(51) *A61K 9/00* *A61K 31/047*
A61K 31/16 *A61K 31/167*
A61K 31/235 *A61K 31/245*
A61K 31/445 *A61K 31/455*
A61K 45/06 *A61K 36/63*
A61K 36/61 *A61K 36/81*
A61K 36/906 *B65D 81/32*

(11) **2 453 008**
(51) *C12N 5/00* *A61F 2/02*
A61K 35/42 *A61K 35/28*

(11) **2 453 024**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/53*
A61K 38/00 *A61K 48/00*

(11) **2 453 249**
(51) *G01R 33/3415* *G01R 33/58*
G01R 33/34

(11) **2 453 575**
(51) *H03J 1/00* *G06F 13/38*

(11) **2 453 576**
(51) *H03K 19/20* *G05B 9/03*
G05B 19/05

(11) **2 455 137**
(51) *A63B 23/18*

(11) **2 455 488**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
G01N 33/00 *C07H 21/02*
C07H 21/04

(11) **2 455 755**
(51) *G01N 33/48* *G01N 33/53*
G01N 33/68

(11) **2 456 011**
(51) *H01R 4/48* *H01R 31/08*

(11) **2 456 079**
(51) *H04B 1/04* *H04B 1/26*
H04B 7/06 *H04B 7/08*
H04B 1/00 *H04B 7/04*

(11) **2 456 290**
(51) *H05K 5/02* *F24D 11/00*
H02G 3/22

(11) **2 457 459**
(51) *A42B 3/14*

(11) **2 457 913**
(51) *C07D 471/04* *C07D 487/04*
C07D 498/04 *A61K 31/4985*
A61P 35/00

(11) **2 458 299**
(51) *F24H 1/48* *F24H 1/50*
F24H 8/00 *F24H 9/02*

(11) **2 458 592**
(51) *G11C 11/56* *G11C 16/34*
G11C 16/12 *G11C 16/04*
G11C 16/10

(11) **2 460 491**
(51) *A61F 2/01*

(11) **2 460 855**
(51) *C08L 67/02* *C08K 5/00*
C08K 5/098 *C08K 5/20*
C08K 3/08 *C09K 15/02*
C09K 15/22 *B65D 81/26*
B32B 27/36 *B32B 27/18*
A23L 3/3436 *C01B 13/02*

(11) **2 461 412**
(51) *H01M 8/10* *H01B 1/12*
C08F 8/36

(11) **2 461 413**
(51) *H01M 8/10* *H01B 1/12*
C08F 8/36

(11) **2 462 823**
(51) *A41D 13/01* *A42B 3/06*

(11) **2 462 885**
(51) *A61B 17/56* *A61B 17/88*

(11) **2 462 939**
(51) *A61K 31/74* *A61K 47/48*
A61L 24/04 *C09J 175/08*
C08G 18/30 *C08G 18/48*
A61K 31/78 *C08G 65/32*

(11) **2 463 032**
(51) *B07B 1/28* *B07B 1/42*

(11) **2 463 175**
(51) *B61L 23/04* *G01B 11/24*
G01N 21/89 *G01N 21/95*

(11) **2 463 386**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/68*

(11) **2 463 900**
(51) *H01L 23/31* *H01L 21/60*
H01L 23/29

(11) **2 463 910**
(51) *H01L 27/146* *H01L 23/10*
H01L 21/683

(11) **2 465 425**
(51) *A61B 5/0215* *A61B 5/042*
A61N 1/05

(11) **2 465 699**
(51) *B42D 13/00* *B65H 39/00*

(11) **2 465 935**
(51) *C12N 15/20* *A61K 38/21*
A61P 31/12 *A61P 35/00*
A61P 37/02 *C07K 14/555*
C07K 19/00

(11) **2 466 551**
(51) *G07C 5/08* *G07C 7/00*
G06K 19/077

(11) **2 466 751**
(51) *H03K 17/082* *H03K 17/042*
H03K 17/0412 *H02M 1/088*
H03K 17/12

(11) **2 466 881**
(51) *H04N 5/76*

(11) **2 468 124**
(51) *A42B 3/08*

(11) **2 468 507**
(51) *B41F 19/02*

(11) **2 468 526**
(51) *B43L 19/00*

(11) **2 468 601**
(51) ***B61D 17/22*** ***B60D 5/00***

(11) **2 468 693**
(51) ***C03C 4/14*** ***C03C 10/02***
H01L 35/22 ***C03C 23/00***

(11) **2 468 881**
(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/70***
C12N 15/85 ***C12N 5/10***
C12P 21/02

(11) **2 469 290**
(51) ***G01S 3/784*** ***H01L 25/00***

(11) **2 469 329**
(51) ***G02F 1/1334*** ***B01J 13/14***
C09K 19/54

(11) **2 469 498**
(51) ***G08G 1/095*** ***H05B 37/03***
H05B 33/08

(11) **2 469 857**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 471 584**
(51) ***A63H 33/04***

(11) **2 471 751**
(51) ***C03B 19/09*** ***G01J 5/00***

(11) **2 471 979**
(51) ***C30B 15/10*** ***C03B 19/09***

(11) **2 472 269**
(51) ***G01P 15/125***

(11) **2 472 567**
(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/02***
H01L 33/00 ***C23C 16/34***
H01S 5/343 ***C30B 25/02***
C30B 25/20

(11) **2 472 582**
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 472 976**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 474 348**
(51) ***B01D 53/14*** ***G01N 29/024***
G01N 27/06

(11) **2 474 562**
(51) ***C08F 8/20*** ***C08F 214/18***
C08J 5/22 ***H01B 1/12***
H01M 8/10

(11) **2 475 164**
(51) ***H04N 5/33*** ***G06T 5/00***

(11) **2 477 266**
(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04***
F23D 14/72

(11) **2 477 445**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **2 478 766**
(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 38/00***
C12Q 1/18 ***C12Q 1/37***
C07K 7/06

(11) **2 478 918**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/496***
A61K 31/444 ***A61K 31/5513***
A61K 31/4985 ***A61P 25/30***

(11) **2 479 111**
(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 5/10***
B65B 25/06 ***B65B 35/44***
B65G 47/71

(11) **2 479 470**
(51) ***F16L 37/088***

(11) **2 479 638**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 479 922**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/14***
H04W 12/04 ***H04B 7/06***
H04K 1/00

(11) **2 479 923**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/14***
H04W 12/04 ***H04B 7/06***
H04K 1/00

(11) **2 481 287**
(51) ***A01N 63/00*** ***C12N 5/00***
C12N 15/00 ***C12N 15/63***
C07H 21/04 ***C07K 14/435***
C12N 1/00 ***C12P 21/06***
C12N 5/07 ***C12N 5/071***

(11) **2 481 473**
(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/58***
F01N 3/08 ***B01J 37/30***

(11) **2 482 076**
(51) ***G01N 33/58*** ***C12Q 1/68***
G01N 21/78 ***G01N 33/533***

(11) **2 482 188**
(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/54***
G06F 9/445 ***G06F 17/30***
H04L 12/24 ***H04L 29/06***
H04L 29/08

(11) **2 482 483**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 482 535**
(51) ***H04N 1/00***

(11) **2 482 576**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 484 316**
(51) ***A61F 5/00***

(11) **2 484 375**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/35***
A61K 45/06 ***A61K 39/39***

(11) **2 485 347**
(51) ***H02B 1/052***

(11) **2 485 481**
(51) ***H04N 5/52*** ***H03G 3/30***

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 396 302** (51) ***C07D 213/80***
(22) 12.02.2010

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 406 486** (51) ***F02M 25/07***
(25) En

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 160 096** (51) ***A01M 1/20***
(30) 28.06.2007 US 770379

(11) **2 173 941** (51) ***D21C 3/04***
(30) 20.06.2007 IN CH23782006

(11) **2 219 695** (51) ***A61L 27/26***
(30) 10.10.2007 US 978831 P
09.10.2008 US 248530

(11) **2 225 256** (51) ***C07J 71/00***
(30) 30.11.2007 US 991354 P
30.05.2008 US 57241 P
10.07.2008 US 79555 P

(11) **2 228 464** (51) ***C23C 14/34***
(30) 03.03.2009 DE 102009015489
04.03.2009 DE 102009011161
28.08.2009 DE 102009037328

(11) **2 249 458** (51) ***H05B 33/08***
(30) 21.04.2006 DE 102006018531
03.07.2006 DE 102006030655

(11) **2 331 643** (51) ***C09D 133/06***
(30) 04.09.2008 US 190994 P
04.09.2008 US 191000 P

(11) **2 351 054** (51) ***H01F 6/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 368 054** (51) ***F16C 33/58***
(30) 21.12.2009 US 643785

(11) **2 381 090** (51) ***F03B 17/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 385 282** (51) ***F16K 15/20***
(30) 07.05.2010 DE 102010020068

(11) **2 387 125** (51) ***H02J 7/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 393 332** (51) ***H04W 72/04***
(30) 03.06.2010 US 350931 P
24.05.2011 US 114048

(11) **2 400 199** (51) ***F16L 13/14***
(30) 22.08.2006 DE 102006039364
20.10.2006 DE 102006005042

(11) **2 409 837** (51) ***B41F 13/36***
(30) • *keine Priorität*

- *no priority*
- *pas de priorité*

(11) **2 411 591** (51) ***E04C 2/40***
(30) 24.03.2009 US 162901 P

(11) **2 417 984** (51) ***A61K 39/395***
(30) 10.04.2009 US 168428 P

(11) **2 419 146** (51) ***A61K 48/00***
(30) 15.04.2009 US 169701 P
15.10.2009 PCT/US2009/060922

(11) **2 433 682** (51) ***A63F 13/06***
(30) 23.09.2010 US 888635

(11) **2 436 401** (51) ***A61L 2/08***
(30) 01.06.2006 US 810300 P
15.05.2007 US 803829

(11) **2 438 487** (51) ***G05B 13/04***
(30) 05.06.2009 US 200961184615 P
23.10.2009 US 604924

(11) **2 449 937** (51) ***A47L 9/04***
(30) 05.11.2010 US 410660 P

(11) **2 452 761** (51) ***B21D 39/03***
(30) 15.11.2011 US 201113296297
16.11.2010 US 414229 P

(11) **2 457 005** (51) ***F16K 5/06***
(30) 24.07.2009 US 228442 P
08.07.2010 US 832713

(11) **2 457 013** (51) ***F17C 7/04***
(30)
- *keine Priorität*
- *no priority*
- *pas de priorité*

(11) **2 463 570** (51) ***F21K 99/00***
(30) 13.12.2010 TW 099143580

(11) **2 464 012** (51) ***H03L 1/02***
(30) 13.12.2010 US 42232910 P
15.11.2011 US 201113296340

(11) **2 464 944** (51) ***F42B 12/40***
(30) 11.08.2009 US 274018 P

(11) **2 465 448** (51) ***A61B 17/34***
(30) 20.12.2010 US 201061424748 P
01.09.2011 US 201113223700

(11) **2 466 056** (51) ***E21B 4/00***
(30) 14.12.2010 US 422881 P
09.12.2011 US 201113316239

(11) **2 468 476** (51) ***B29C 47/50***
(30) 22.12.2010 US 42581610 P
01.07.2011 US 201113175030

(11) **2 468 609** (51) ***B62D 25/20***
(30) 30.11.2011 US 201113308300
22.12.2010 US 201061426254 P

(11) **2 469 267** (51) ***G01N 21/35***
(30) 21.12.2010 US 201061425488 P
10.01.2011 US 201161431307 P

(11) **2 471 686** (51) ***B60P 7/08***
(30) 22.12.2010 DE 102010061459

(11) **2 471 842** (51) ***C08J 3/20***
(30) 03.01.2011 US 201113983421

(11) **2 472 066** (51) ***F01D 17/16***
(30) 30.12.2010 US 201061428631 P

(11) **2 472 070** (51) ***F01D 25/24***
(30) 30.12.2010 US 201061428797 P

(11) **2 473 648** (51) ***C23C 16/30***
(30) 03.09.2009 US 275852 P

(11) **2 477 449** (51) ***H04W 76/02***
(30) 12.01.2011 US 201161431940 P

(11) **2 479 074** (51) ***B60S 5/02***
(30) 25.01.2011 US 201161435978 P
20.01.2012 US 201213355027

(11) **2 482 474** (51) ***H04B 15/02***
(30) 31.01.2011 US 201161438246 P
12.01.2012 US 201213349538

(11) **2 484 315** (51) ***A61F 2/36***
(30) 07.02.2011 US 201161440102 P

(11) **2 485 459** (51) ***H04L 29/08***
(30) 08.02.2011 US 201161440830 P
01.06.2011 US 201113151220

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 215 937** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 228 153** (51) ***C09D 127/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 293 540** (51) ***C09B 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 329 911** (51) ***H01B 5/00***
(84) DE FI SE

(11) **1 450 551** (51) ***H04N 1/409***
(84) DE

(11) **1 563 593** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 397** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 028** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 753** (51) ***G01V 8/20***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 902 857** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES LI

(11) **1 945 255** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 787** (51) ***H01H 83/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 523** (51) ***B64F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 330** (51) ***A61K 8/898***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 974 355** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 402** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 411** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 463** (51) ***F16H 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 509** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 670** (51) ***B25J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 215** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 320** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 533** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 826** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 079** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 272** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 485** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 097** (51) ***H04N 5/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 641** (51) ***C23C 8/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 981 602** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 715** (51) ***B41J 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 983** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 996** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 292** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 356** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 252** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 602** (51) ***H01M 10/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 983 920** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 921** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 938** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 973** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 052** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 587** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 691** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 711** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 819** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 849** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 533** (51) ***B63B 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 562** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 565** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 702** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 763** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 342** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 586** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 091** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 901** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 927** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 107** (51) ***B64D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 421** (51) ***F02C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 569** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 579** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 613** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 714** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 839** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 087** (51) ***A62C 3/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 991 129** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 168** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 247** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 254** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 277** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 462** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 558** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 668** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 689** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 691** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 825** (51) ***F42B 10/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 991 850** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 877** (51) ***G01P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 966** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 012** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 100** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 190** (51) ***H04W 28/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 992 929** (51) ***G01L 1/22***
(84) DE

(11) **1 993 218** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 993 465** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 946** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 953** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 954** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 088** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 124** (51) ***C10G 47/02***
(84) DE GB IE

(11) **1 994 209** (51) ***C40B 30/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 280** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 358** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 360** (51) ***G01B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 400** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 426** (51) ***G01S 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 427** (51) ***G01S 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 552** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 565** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 597** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 655** (51) ***H04B 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 768** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 794** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 211** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 578** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 753** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 878** (51) ***F25B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 917** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 163** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 199** (51) ***H01S 3/104***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 221** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 097** (51) ***F16L 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 998 858** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 868** (51) ***B01D 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 073** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 371** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 429** (51) ***F42B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 432** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 436** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 733** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 737** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 741** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 246** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 434** (51) ***C01B 33/107***
(84) DE IT

(11) **2 000 555** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 655** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 832** (51) ***G02B 6/02***
(84) DK GB

(11) **2 001 151** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 001 211** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 391** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 563** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 572** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 665** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 668** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 794** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 795** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 198** (51) ***F16B 21/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 002 228** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 365** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 470** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 489** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 534** (51) ***H02M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 583** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 592** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 785** (51) ***H04B 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 003 788** (51) ***H04B 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 909** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 043** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 062** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 397** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 561** (51) ***C03C 3/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 591** (51) ***C07C 211/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 073** (51) ***F24H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 104** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 298** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 571** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 146** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **2 007 324** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 333** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 426** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 007 465** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 522** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 778** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 789** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **2 007 867** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 870** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 938** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 026** (51) ***F23R 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 050** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 051** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 054** (51) ***G01V 1/104***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 121** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 165** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 216** (51) ***H03H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 232** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 237** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 245** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 313** (51) ***H01L 27/142***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 328** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 396** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 474** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 968** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 010 053** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 103** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 223** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 270** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 310** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 618** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 751** (51) ***E21B 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 781** (51) ***F02N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 910** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 943** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 097** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 100** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 139** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 341** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 485** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 738** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 832** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 872** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 563** (51) ***F42D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 611** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 641** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 771** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 831** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 842** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 932** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 139** (51) ***H05B 39/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 015 099** (51) ***G01S 1/40***
(84) DE FR IT

(11) **2 015 729** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 821** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 347** (51) ***F25B 9/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 016 394** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 475** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 535** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 579** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 620** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 921** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 052** (51) ***H04N 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **2 018 235** (51) ***B21D 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 257** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 332** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 580** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 558** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 027** (51) ***H01L 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 757** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 796** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 020** (51) ***A61K 39/106***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 029** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 185** (51) ***B41M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 318** (51) ***C07C 247/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 320** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 366** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 463** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 288** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 299** (51) ***H05H 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 531** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 715** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 745** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 897** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 052** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 053** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 171** (51) ***B30B 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 176** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 304** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 344** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 473** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 688** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 705** (51) ***F42B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 725** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 794** (51) ***G05B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 953** (51) ***G09B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 011** (51) ***H01L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 158** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE NL

(11) **2 025 174** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 205** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 309** (51) ***A61F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 994** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 078** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE FR IT

(11) **2 026 487** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 026 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 682** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 777** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 801** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 026 910** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 964** (51) ***B32B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 135** (51) ***C07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 183** (51) ***C08G 69/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 227** (51) ***C09K 8/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 259** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 564** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 412** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 799** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 933** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 029** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 208** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 333** (51) ***B27K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 554** (51) ***C07D 241/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 646** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 767** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 810** (51) ***D21H 19/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 975** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 069** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 218** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 270** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 398** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 588** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **2 031 849** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 883** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 884** (51) ***H04Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 010** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 046** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 056** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 103** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 122** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 032 259** (51) ***B02C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 470** (51) ***B65D 85/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 505** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 032 515** (51) ***C07C 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 532** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 032 689** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 709** (51) ***C12P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 728** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 748** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 780** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 804** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 822** (51) ***F02C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 904** (51) ***F24D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 918** (51) ***F25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 956** (51) ***G01J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 974** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 976** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 028** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 077** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 131** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 157** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 345** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 116** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 117** (51) ***E05F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 735** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 819** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 832** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 034 930** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 955** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 985** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 173** (51) ***B22F 3/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 178** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 259** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 289** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 445** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 492** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 493** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 523** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 588** (51) ***C21D 9/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 781** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 833** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 045** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 096** (51) ***G12B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 116** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 119** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 142** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 222** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 351** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 358** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 124** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 217** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE

(11) **2 037 398** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 487** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 626** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 632** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 638** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 742** (51) ***A01N 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 773** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 809** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 842** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 896** (51) ***A61K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 917** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 139** (51) ***B60M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 196** (51) ***B41J 3/44***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 038 243** (51) ***C07C 29/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 290** (51) ***C07F 9/141***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 304** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 320** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 343** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 428** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 543** (51) ***F02P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 547** (51) ***F03C 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 038 603** (51) ***F42C 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 038 638** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 654** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 791** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 798** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 838** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 922** (51) ***H01L 21/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **2 038 988** (51) ***H02K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 021** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 036** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 042** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 095** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 126** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 162** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 207** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 209** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 580** (51) ***B61B 13/12***
(84) CZ DE FR GB TR

(11) **2 039 833** (51) ***E01F 9/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 189** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 040 203** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 335** (51) ***H01Q 1/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 040 481** (51) ***H04W 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 554** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 718** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 738** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 768** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 779** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 877** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 180** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 228** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 252** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 041 287** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 361** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 370** (51) ***E02D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 041 380** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 041 428** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 429** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 457** (51) ***F16H 61/662***
(84) DE

(11) **2 041 489** (51) ***F23C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 503** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 504** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 525** (51) ***G01F 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 532** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 549** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 550** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 557** (51) ***G01N 23/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 605** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 627** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 041 664** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE GB

(11) **2 041 679** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 041 697** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 848** (51) ***H01S 3/067***
(84) DE GB IT

(11) **2 041 853** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 914** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 041 961** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 004** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 164** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 635** (51) ***D04H 1/64***
(84) FR

(11) **2 042 638** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 102** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 112** (51) ***H01F 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 114** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 233** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 288** (51) ***H04J 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 343** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 464** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 043 522** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 608** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

(11) **2 043 680** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 711** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 718** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 753** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 775** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 786** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 804** (51) ***B23D 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 810** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 840** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 858** (51) ***B32B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 873** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 960** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 964** (51) ***C04B 35/195***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 043 985** (51) ***C07C 37/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 032** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 064** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 146** (51) ***C08K 5/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 160** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 165** (51) ***C09J 179/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 170** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 198** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 044 208** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 209** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 224** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 044 234** (51) ***C23C 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 244** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 262** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 268** (51) ***E04B 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 273** (51) ***E04G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 287** (51) ***E21B 10/50***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **2 044 315** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 381** (51) ***F28F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 412** (51) ***G01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 508** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 522** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 530** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 531** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 532** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 538** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 545** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 549** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 579** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 646** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 706** (51) ***H04B 10/06***
(84) DE GB

(11) **2 044 746** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 752** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 757** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 778** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 779** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 159** (51) ***B60W 10/08***
(84) DE FR

(11) **2 045 413** (51) ***E04F 13/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 045 597** (51) ***G01N 27/416***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 045 635** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 645** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 848** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 867** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 045 914** (51) ***H03F 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 045 965** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 987** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 006** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 007** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 115** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 203** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 232** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 307** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 321** (51) ***A61K 31/277***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 046 325** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 343** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 377** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 411** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 444** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 451** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 511** (51) ***B08B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 556** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 565** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 699** (51) ***C04B 41/85***
(84) DE GB

(11) **2 046 746** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 046 760** (51) ***C07D 245/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 809** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 046 833** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 046 842** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 853** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 877** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 880** (51) ***C08K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 901** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 046 902** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 953** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 992** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE

(11) **2 046 998** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 000** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 039** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 134** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

(11) **2 047 150** (51) ***F16K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 182** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 198** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 200** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 201** (51) ***F28F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 229** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 242** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 285** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 303** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 327** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 363** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 369** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 382** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 389** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 409** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 432** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 500** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 514** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 566** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 585** (51) ***H02K 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 593** (51) ***H03F 3/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 047 622** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 633** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 699** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 701** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 707** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 723** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 731** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 856** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 902** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 162** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 534** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 565** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 646** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB

(11) **2 048 737** (51) ***H01P 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 787** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 884** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 939** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 966** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 975** (51) ***A23P 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 977** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 048 978** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 049 003** (51) ***A47L 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 026** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 040** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 049 055** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 086** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 049 099** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 139** (51) ***A61K 38/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 183** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 185** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 186** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 187** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 257** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 258** (51) ***B01J 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 264** (51) ***B04B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 269** (51) ***B05B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 290** (51) ***B22F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 306** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 341** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 351** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 360** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 365** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 384** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 406** (51) ***B65D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 439** (51) ***C01B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 452** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 481** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 049 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 571** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 583** (51) ***C08G 63/181***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 585** (51) ***C08H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 596** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 605** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 609** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 611** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 622** (51) ***C10G 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 662** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 676** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 687** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 690** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 693** (51) ***C13K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 049 731** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 748** (51) ***E04F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

(11) **2 049 756** (51) ***E06B 3/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

MK RS

(11) **2 049 762** (51) ***E21B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 765** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 769** (51) ***E21C 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 780** (51) ***F02B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 807** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 884** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 893** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 049 911** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 922** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 924** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 992** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 029** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 044** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 051** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 059** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 065** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 050 077** (51) ***G06T 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 079** (51) ***G06T 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 084** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 091** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 099** (51) ***G21F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 162** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 177** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 250** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 305** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 314** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 423** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 054** (51) ***G01K 1/14***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **2 051 115** (51) ***G02B 6/02***
(84) DK GB

(11) **2 051 254** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 388** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 410** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 421** (51) ***H04J 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 425** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 433** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 512** (51) ***H04N 5/64***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 577** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 579** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 614** (51) ***A47L 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 653** (51) ***A61C 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 661** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 675** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 680** (51) ***A61G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 694** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 051 724** (51) ***A61K 36/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 744** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 762** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 788** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 799** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 901** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 923** (51) ***B65H 39/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 051 930** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 957** (51) ***C07C 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 990** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **2 051 995** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 028** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 043** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 049** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 093** (51) ***C22C 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 098** (51) ***C23C 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 110** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 111** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 122** (51) ***E05B 65/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 127** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 173** (51) ***F16K 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 052 213** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 052 232** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 248** (51) ***G01N 30/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 289** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 309** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 315** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 334** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 350** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 052 362** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 365** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 052 498** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE NL

(11) **2 052 543** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 637** (51) ***A44B 1/44***
(84) IT

(11) **2 052 645** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 032** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 056** (51) ***C07K 14/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 087** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 237** (51) ***F03B 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 247** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 366** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 411** (51) ***G01N 35/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 520** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 602** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT DE FR GB

(11) **2 053 791** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 798** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 846** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 859** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 872** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 920** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 943** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 975** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 981** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 984** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 988** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 990** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 054 004** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 019** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 074** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 090** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 105** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 123** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 124** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 125** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 131** (51) ***B01D 29/05***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 054 135** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 136** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 144** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 151** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 179** (51) ***B22D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 054 195** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 224** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 237** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 307** (51) ***B65C 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 331** (51) ***B65G 53/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 339** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 054 357** (51) ***C05F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 369** (51) ***C07C 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 376** (51) ***C07C 231/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 378** (51) ***C07C 253/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 383** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 054 397** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 401** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 403** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 424** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 433** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 434** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 438** (51) ***C07K 14/635***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 446** (51) ***C08C 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 455** (51) ***C08G 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 478** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE GB

(11) **2 054 479** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 501** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 611** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 620** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 661** (51) ***F21V 7/00***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **2 054 666** (51) ***F23D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 667** (51) ***F23D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 677** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 689** (51) ***F27B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 695** (51) ***F42B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 716** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 719** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 732** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 747** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 752** (51) ***G02B 27/22***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 054 763** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 054 769** (51) ***G03C 1/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 774** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 775** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 777** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 778** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 790** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 791** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 054 793** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 794** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 801** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 802** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 808** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 809** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 820** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 823** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 827** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 859** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 863** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 871** (51) ***G09G 3/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 872** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 902** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 911** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 913** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 940** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 942** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 975** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 977** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 008** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 009** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 015** (51) ***H04B 5/02***
(84) DE GB

(11) **2 055 029** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 037** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 043** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 079** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 091** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 092** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 095** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 105** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 122** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 136** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 149** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 157** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 234** (51) ***A61B 5/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 055 308** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 377** (51) ***B01J 20/06***
(84) DE GB

(11) **2 055 381** (51) ***B01J 23/75***
(84) DE GB NL

(11) **2 055 406** (51) ***B21D 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 426** (51) ***B23P 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 534** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 675** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 764** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 767** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 774** (51) ***C12N 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 055 789** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 055 939** (51) ***F02P 19/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 055 956** (51) ***F04C 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 055 964** (51) ***F04D 29/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 965** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 041** (51) ***F25B 1/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 056 069** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 087** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 135** (51) ***G02B 6/00***
(84) GB

(11) **2 056 173** (51) ***G03G 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 056 305** (51) ***H01F 6/06***
(84) DE GB

(11) **2 056 366** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE NL

(11) **2 056 367** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 380** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE

(11) **2 056 400** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 456** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 488** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 503** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 504** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 531** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 662** (51) ***A01C 7/00***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **2 056 702** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 708** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 709** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 720** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 738** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 749** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 755** (51) ***A61F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 776** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 780** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 787** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 056 809** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 822** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 827** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 900** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 916** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 924** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 928** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 948** (51) ***B01D 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 949** (51) ***B01D 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 967** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 977** (51) ***B21C 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 978** (51) ***B21D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 979** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 999** (51) ***B28D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 014** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 023** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 025** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 026** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 084** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 093** (51) ***B81C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 057 095** (51) ***C01B 33/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 102** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 105** (51) ***C04B 35/195***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 131** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 137** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 146** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 163** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 185** (51) ***C07K 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 057 211** (51) ***C09J 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 213** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 228** (51) ***C08L 33/02***
(84) BE DE

(11) **2 057 229** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 243** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 246** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 057 249** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 253** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 264** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 265** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 284** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 291** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 302** (51) ***C23C 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 315** (51) ***D21F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 321** (51) ***E04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 327** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 343** (51) ***E06C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 347** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 366** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR

(11) **2 057 371** (51) ***F02M 37/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 057 375** (51) ***F03G 7/08***
(84) CH DE LI

(11) **2 057 383** (51) ***F16C 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 430** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 437** (51) ***F42C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 457** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 482** (51) ***G01T 1/17***
(84) DE FR

(11) **2 057 483** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 488** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 489** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 490** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 498** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 501** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 503** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 527** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 536** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 537** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 560** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 567** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 587** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 589** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE GB

(11) **2 057 630** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 632** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 635** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 641** (51) ***H01B 17/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 643** (51) ***H01B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 647** (51) ***H01G 4/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 651** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 652** (51) ***H01H 13/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 653** (51) ***H01H 13/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 671** (51) ***H01L 21/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 687** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 688** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 694** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE GB

(11) **2 057 702** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 713** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 716** (51) ***H01R 13/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 730** (51) ***H02J 17/00***
(84) DE GB

(11) **2 057 747** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 772** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 787** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 802** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 807** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 810** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 815** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 833** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 851** (51) ***H04Q 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 852** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 907** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 946** (51) ***A61B 17/06***
(84) CH DE FR LI

(11) **2 057 947** (51) ***A61B 17/06***
(84) CH DE FR LI

(11) **2 057 981** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 987** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 014** (51) ***A61L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 018** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 042** (51) ***B01D 39/20***
(84) DE FR

(11) **2 058 053** (51) ***B05B 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 054** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 062** (51) ***B21D 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 066** (51) ***B22F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 070** (51) ***B23B 27/14***
(84) DE

(11) **2 058 189** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 201** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 214** (51) ***B62D 33/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 220** (51) ***B63B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 279** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 291** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 344** (51) ***C08F 279/02***
(84) DE GB

(11) **2 058 367** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 372** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 374** (51) ***C09C 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 058 412** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 420** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 436** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 447** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 483** (51) ***F02B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 502** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 552** (51) ***F16G 5/16***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 058 554** (51) ***F16G 5/16***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 058 555** (51) ***F16G 5/16***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 058 556** (51) ***F16G 5/16***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 058 601** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 602** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 647** (51) ***G01N 27/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 058 651** (51) ***G01N 27/416***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 058 666** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 684** (51) ***G02B 6/036***
(84) DE GB

(11) **2 058 700** (51) ***G02F 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 708** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 058 709** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 058 777** (51) ***G08B 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 779** (51) ***G09B 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 780** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 781** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 782** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 783** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 784** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 805** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 822** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 828** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 848** (51) ***H01L 21/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 861** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 882** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 884** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 934** (51) ***H02M 7/219***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 937** (51) ***H02P 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 946** (51) ***H03H 9/145***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE

(11) **2 058 983** (51) ***H04W 40/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 023** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 062** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 065** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 097** (51) ***H05B 41/24***
(84) DE

(11) **2 059 098** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 116** (51) ***A01G 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 118** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 120** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 136** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 152** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 161** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 166** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 175** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 177** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 214** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 220** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 237** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 246** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 059 247** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 252** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 254** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 272** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 290** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 291** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 296** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 303** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 307** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 059 320** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 324** (51) ***B01D 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 325** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 336** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 344** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 345** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 351** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 359** (51) ***B22D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 368** (51) ***B24D 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 369** (51) ***B25D 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 388** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 403** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 440** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 450** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 466** (51) ***B65G 47/256***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 472** (51) ***B68C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 485** (51) ***C03B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 490** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 493** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 503** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 513** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 522** (51) ***C07F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 059 537** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 545** (51) ***C08F 292/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 546** (51) ***C08G 18/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 059 549** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 568** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 569** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 589** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 609** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 618** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 628** (51) ***C23C 22/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 637** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 641** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 644** (51) ***E04G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 649** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 650** (51) ***E21B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 651** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 664** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 665** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE

(11) **2 059 685** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 689** (51) ***F16D 13/64***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 696** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 704** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 709** (51) ***F16L 37/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 710** (51) ***F16L 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 714** (51) ***F16S 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 716** (51) ***F17D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 719** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 724** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 728** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 757** (51) ***F26B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 771** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 787** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 788** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 789** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 790** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 800** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 807** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 808** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 811** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 831** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 832** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 834** (51) ***G01S 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 844** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 846** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 853** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 856** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 059 858** (51) ***G05B 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 059 860** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 861** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 870** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 871** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 874** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 876** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 878** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 880** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 882** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 887** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 897** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 898** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 900** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 901** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 909** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 954** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 972** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 973** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 985** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 996** (51) ***H02K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 030** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 031** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 053** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 054** (51) ***H04L 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 056** (51) ***H04L 9/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 057** (51) ***H04L 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 061** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 072** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 074** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 075** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE NL

(11) **2 060 080** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 092** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 093** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 095** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 104** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 108** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 122** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 123** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 129** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 135** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 146** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 156** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 159** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 233** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 242** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 247** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 314** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 344** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 351** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 352** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 353** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 376** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 391** (51) ***B32B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 405** (51) ***B41N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 423** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE FR

(11) **2 060 461** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR

(11) **2 060 521** (51) ***B65H 31/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 060 545** (51) ***C03B 5/42***
(84) BE DE FR GB

(11) **2 060 563** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 578** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 591** (51) ***C08G 18/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 060 606** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 620** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 645** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 646** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FI FR

(11) **2 060 647** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 060 651** (51) ***C22F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 665** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 789** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 798** (51) ***F15B 15/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 806** (51) ***F16C 19/38***
(84) DE DK ES FR

(11) **2 060 813** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 875** (51) ***G01D 3/028***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 884** (51) ***G01G 3/18***
(84) DE GB

(11) **2 060 887** (51) ***G01J 1/44***
(84) DE NL

(11) **2 060 892** (51) ***G01L 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 060 893** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 894** (51) ***G01L 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 912** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 913** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 929** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 938** (51) ***G02B 6/036***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **2 061 019** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 041** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 064** (51) ***H01J 1/304***
(84) DE GB NL

(11) **2 061 075** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 110** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 061 123** (51) ***H01T 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 174** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 189** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 211** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 235** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 269** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 307** (51) ***A01K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 320** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK RS

(11) **2 061 323** (51) ***A01N 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **2 061 330** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 332** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 333** (51) ***A23B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 334** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 335** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 339** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 341** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 343** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 346** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 356** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 368** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 385** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 394** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 397** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 398** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 400** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 403** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 410** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 417** (51) ***A61F 13/44***
(84) DE GB

(11) **2 061 423** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 438** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 439** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 061 440** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 454** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 456** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 458** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 463** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 483** (51) ***A61K 35/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 512** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 520** (51) ***A61L 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 538** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 545** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 556** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 562** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 567** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 572** (51) ***B01D 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 577** (51) ***B01D 46/46***
(84) DE GB

(11) **2 061 587** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 591** (51) ***B01J 19/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 061 593** (51) ***B01J 23/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 603** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 606** (51) ***B05D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 610** (51) ***B21D 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 622** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 634** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 651** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 665** (51) ***B60G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 671** (51) ***B60K 17/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 061 680** (51) ***B60R 16/03***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 682** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 698** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 730** (51) ***C04B 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 061 736** (51) ***C06B 45/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 739** (51) ***C07C 19/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 743** (51) ***C07C 47/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 746** (51) ***C07C 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 759** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 778** (51) ***C07D 307/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 780** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 797** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 823** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 825** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 828** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 837** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 844** (51) ***C09B 62/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 846** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 061 848** (51) ***C09D 11/00***
(84) FR GB

(11) **2 061 849** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 850** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE GB

(11) **2 061 852** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 854** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 855** (51) ***C09K 8/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 860** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 863** (51) ***C10M 161/00***
(84) DE

(11) **2 061 887** (51) ***C12N 15/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 893** (51) ***C12P 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 902** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 913** (51) ***B23P 15/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 916** (51) ***C25D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 928** (51) ***D21F 1/00***
(84) FR GB IT

(11) **2 061 931** (51) ***D21H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 932** (51) ***D21H 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 933** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 952** (51) ***F01C 1/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 974** (51) ***F04F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 975** (51) ***F16C 33/80***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 061 977** (51) ***F16F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 994** (51) ***F23C 99/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 998** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 006** (51) ***F42B 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 062 008** (51) ***G01B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 011** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 014** (51) ***G01G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 025** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 026** (51) ***G01N 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 029** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 031** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 033** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 036** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 042** (51) ***G01N 30/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 043** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 044** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 050** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 051** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 064** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 088** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 090** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 093** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 099** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 132** (51) ***G06F 7/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 135** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 150** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 151** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 154** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 167** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 176** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 178** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 062 185** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 191** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 192** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 201** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 214** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 215** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 244** (51) ***G08G 1/09***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 248** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 253** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 258** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 062 259** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 290** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 295** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 328** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 329** (51) ***H01Q 1/32***
(84) DE FR

(11) **2 062 330** (51) ***H01Q 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 341** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 342** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 346** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 348** (51) ***H02P 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 353** (51) ***H03H 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 355** (51) ***H03H 7/46***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 062 366** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 369** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 370** (51) ***H04B 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 372** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 377** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 380** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 404** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 406** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 407** (51) ***H04L 27/18***
(84) DE NL

(11) **2 062 408** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 410** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 062 411** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 062 415** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 417** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 418** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 421** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 422** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 423** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 429** (51) ***H04N 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 430** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 438** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 446** (51) ***H04Q 3/58***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 447** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 448** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 450** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 451** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 453** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 461** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 466** (51) ***H05H 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 477** (51) ***A01N 59/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 479** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 500** (51) ***A47B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 563** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 567** (51) ***A61K 8/39***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 062 574** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 584** (51) ***A61K 31/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 587** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 589** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 597** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 599** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 601** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 631** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 641** (51) ***B01J 23/66***
(84) BE DE FR

(11) **2 062 652** (51) ***B05B 7/02***
(84) FR

(11) **2 062 713** (51) ***B29C 45/14***
(84) DE FR IT

(11) **2 062 851** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 858** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 860** (51) ***C03C 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 871** (51) ***C07C 211/56***
(84) DE GB NL

(11) **2 062 884** (51) ***C07D 333/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 895** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 964** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 972** (51) ***C12N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 975** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 988** (51) ***C21D 8/06***
(84) BE ES IT

(11) **2 062 989** (51) ***C22B 7/02***
(84) DE FR

(11) **2 062 991** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 992** (51) ***C23C 2/00***
(84) BE DE FR GB IT TR

(11) **2 063 020** (51) ***D21F 1/06***
(84) DE FI

(11) **2 063 049** (51) ***E04H 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 077** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 063 083** (51) ***F02B 37/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 063 106** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 164** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 238** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 063 239** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 063 243** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 245** (51) ***G01M 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 247** (51) ***A61B 5/0488***
(84) DE FR IT

(11) **2 063 251** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 265** (51) ***H01J 49/16***
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **2 063 308** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 318** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 322** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 063 366** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 408** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 063 410** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 063 418** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 430** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 436** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 454** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE NL

(11) **2 063 461** (51) ***H01L 21/3105***
(84) BE DE FR GB IE IT

(11) **2 063 462** (51) ***H01L 21/3065***
(84) DE FR

(11) **2 063 463** (51) ***H01L 21/3065***
(84) DE FR

(11) **2 063 473** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 483** (51) ***H01M 10/0567***
(84) DE

(11) **2 063 530** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 531** (51) ***H03K 4/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 063 561** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 566** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 573** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 624** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 625** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 643** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 651** (51) ***H04W 4/00***
(84) DE GB

(11) **2 063 652** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 690** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FI FR

(11) **2 063 695** (51) ***H05K 7/00***
(84) DE GB

(11) **2 063 703** (51) ***A01K 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 705** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 063 707** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 717** (51) ***A22B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 721** (51) ***A23L 1/337***
(84) DK FR GB

(11) **2 063 722** (51) ***A23L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 724** (51) ***A41D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **2 063 725** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 732** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 742** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 743** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 745** (51) ***A47J 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 747** (51) ***A47K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 748** (51) ***A47K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 749** (51) ***A47K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 762** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 771** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 778** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 783** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 786** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 791** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 792** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 795** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 803** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 807** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 816** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 825** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 828** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 830** (51) ***A61F 9/02***
(84) DE GB

(11) **2 063 833** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 845** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 846** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 847** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 852** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 853** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 858** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 860** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 866** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 888** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 063 903** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 904** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 915** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 923** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 928** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 929** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 930** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 936** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 943** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 946** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 952** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 958** (51) ***A61N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 959** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 960** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 965** (51) ***A62D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 966** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 969** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 973** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 974** (51) ***B01D 29/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 986** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 988** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 989** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 996** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 998** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 000** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 003** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 013** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 023** (51) ***B23K 26/26***
(84) AT BE DE FR GB IT

(11) **2 064 024** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 025** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 032** (51) ***B25D 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 033** (51) ***B25D 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 048** (51) ***B29C 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 057** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 058** (51) ***B32B 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 060** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 062** (51) ***B41J 2/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 064 064** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 065** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 070** (51) ***B42C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 083** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 100** (51) ***B60T 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 101** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 103** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 104** (51) ***B61D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 106** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 114** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 136** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 143** (51) ***B66B 9/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 064 147** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 152** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 161** (51) ***C04B 24/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 167** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 169** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 174** (51) ***C07C 215/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 186** (51) ***C07D 221/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 064 208** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 214** (51) ***C07D 487/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 215** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 235** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 238** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 241** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 064 244** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 248** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 251** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 256** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 258** (51) ***C08G 18/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 259** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 264** (51) ***C08G 65/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 273** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 275** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 285** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 291** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 297** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 307** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 311** (51) ***C12M 3/00***
(84) DE NL

(11) **2 064 314** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 064 318** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 321** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 323** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 330** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 334** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 336** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 064 340** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 064 342** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 343** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 344** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 356** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 357** (51) ***C22B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 358** (51) ***C22B 34/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 359** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **2 064 363** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 364** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 367** (51) ***C25B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 371** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 374** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 376** (51) ***D01F 6/60***
(84) DE GB IE NL

(11) **2 064 389** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 064 392** (51) ***E02D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 396** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 398** (51) ***E04C 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 400** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 401** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 403** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 408** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 414** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 415** (51) ***F01K 23/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 424** (51) ***F02B 37/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 064 428** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 439** (51) ***F03B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 450** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 462** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 479** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 480** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 481** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 483** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 484** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 506** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 508** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 510** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 513** (51) ***F41H 5/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 064 515** (51) ***G01B 7/06***
(84) GB NL

(11) **2 064 521** (51) ***G01C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 527** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 528** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 529** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 540** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 543** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 551** (51) ***G01N 33/576***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 064 558** (51) ***G01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 575** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 579** (51) ***G02B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 584** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 586** (51) ***G02C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 588** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 603** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 614** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 618** (51) ***G06F 3/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 622** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 627** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 638** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 639** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 643** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 648** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 654** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 658** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 666** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 667** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 668** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 677** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 681** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 689** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 691** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 695** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 699** (51) ***G10K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 729** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 730** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 735** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 736** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 743** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 745** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 755** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 758** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 759** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 760** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 761** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 762** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 773** (51) ***H01P 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 774** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 778** (51) ***H01Q 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 785** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 800** (51) ***H02K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 827** (51) ***H04L 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 847** (51) ***H04L 25/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 848** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 064 849** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 064 853** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 855** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 876** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 886** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 900** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 902** (51) ***H04Q 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 920** (51) ***H05B 6/72***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 925** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 926** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 950** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 962** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 983** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 065 030** (51) ***A61K 8/894***
(84) DE GB

(11) **2 065 045** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 053** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 056** (51) ***A61K 47/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 067** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 081** (51) ***B01D 39/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 065 083** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 109** (51) ***B23B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 111** (51) ***B23C 5/10***
(84) CH DE FR GB IT LI TR

(11) **2 065 119** (51) ***B23K 26/38***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 065 120** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 138** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 143** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 151** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 152** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 178** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 197** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 338** (51) ***C01B 3/38***
(84) DE

(11) **2 065 341** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 349** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 391** (51) ***C07F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 406** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 409** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 413** (51) ***C08G 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 414** (51) ***C08G 18/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 065 415** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 417** (51) ***C08G 18/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 418** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 422** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 442** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 444** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 450** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 452** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 456** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 483** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 489** (51) ***C30B 29/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 065 522** (51) ***E03D 11/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 065 547** (51) ***E05D 15/36***
(84) DE

(11) **2 065 665** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 756** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR

(11) **2 065 776** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 818** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 873** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 908** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 920** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 932** (51) ***H01L 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 960** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 961** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE

(11) **2 065 996** (51) ***H02J 3/32***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **2 066 004** (51) ***H02K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 041** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 077** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 119** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 132** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 066 133** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 066 136** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 138** (51) ***H04W 4/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 066 177** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK RS

(11) **2 066 179** (51) ***A01N 47/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 066 180** (51) ***A01P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **2 066 182** (51) ***A23F 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 183** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 186** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 189** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 196** (51) ***A45B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 199** (51) ***A47C 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 200** (51) ***A47J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 213** (51) ***A47K 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 066 221** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 239** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 240** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 245** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 253** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 256** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 258** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 259** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 261** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 263** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 268** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 273** (51) ***A61F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 274** (51) ***A61F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 276** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 281** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 283** (51) ***A61K 8/02***
(84) ES FR GB IT

(11) **2 066 329** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 332** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 333** (51) ***A61K 36/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 334** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 335** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 342** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 353** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 385** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 399** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 404** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 411** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 418** (51) ***B01D 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 419** (51) ***B01D 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 421** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 426** (51) ***B01D 63/06***
(84) FR GB NL NO

(11) **2 066 434** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 438** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 440** (51) ***B01J 20/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 066 443** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 444** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 459** (51) ***B07B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 469** (51) ***B22F 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 497** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 498** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 499** (51) ***B42C 9/00***
(84) DE GB

(11) **2 066 500** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 504** (51) ***B60B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 516** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 531** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 535** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 544** (51) ***B60W 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 556** (51) ***B63G 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 561** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 563** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 581** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 586** (51) ***C01D 7/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 588** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 591** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 593** (51) ***C03C 4/00***
(84) DE FR

(11) **2 066 594** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 595** (51) ***C04B 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 596** (51) ***C04B 24/16***
(84) DE DK GB NL

(11) **2 066 612** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 616** (51) ***C07C 69/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 618** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 066 623** (51) ***C07C 277/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 632** (51) ***C07D 213/69***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 066 658** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 664** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 676** (51) ***C07D 497/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 681** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 686** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 689** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 691** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 699** (51) ***C08B 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 700** (51) ***C08B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 702** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 706** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 714** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 715** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 716** (51) ***C08G 18/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 719** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 721** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 726** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 729** (51) ***C08G 64/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 739** (51) ***C08J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 740** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 743** (51) ***C08K 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 748** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 749** (51) ***C08L 61/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 751** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 066 757** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 761** (51) ***C09K 8/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 765** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 766** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 767** (51) ***C10L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 768** (51) ***C10M 105/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 782** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 783** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 786** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 792** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 799** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 801** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 816** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 817** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 821** (51) ***C22C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 822** (51) ***C22C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 826** (51) ***C23C 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 830** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 845** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 846** (51) ***E03B 7/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 847** (51) ***E03D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 848** (51) ***E03D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 851** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 853** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 854** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 855** (51) ***E04F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 862** (51) ***E06B 9/326***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 867** (51) ***E21B 43/114***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **2 066 870** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 874** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 886** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 066 893** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 903** (51) ***F04C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 904** (51) ***F04C 14/24***
(84) DE FR IT

(11) **2 066 909** (51) ***F16C 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 917** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 923** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 941** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE FR

(11) **2 066 942** (51) ***F16K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 946** (51) ***F16L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 958** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 965** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 968** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 989** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 990** (51) ***F25C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 991** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 993** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 998** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 999** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 001** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 004** (51) ***G01C 3/00***
(84) ES FR IT

(11) **2 067 006** (51) ***G01F 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 009** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 026** (51) ***G01N 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 029** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 038** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 045** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 053** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 061** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 062** (51) ***G02B 5/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 067 067** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 073** (51) ***G03B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 081** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 097** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 099** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 104** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 112** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 117** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 124** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 130** (51) ***G08G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 146** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 153** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 162** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 067 170** (51) ***H01L 27/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 173** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 067 196** (51) ***H01M 4/48***
(84) DE FR

(11) **2 067 201** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 203** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 208** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 209** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 211** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 217** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 219** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 224** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 232** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 256** (51) ***H03H 9/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 277** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 280** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 287** (51) ***H04J 3/06***
(84) FR GR IT

(11) **2 067 293** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 299** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 302** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 311** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 317** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 332** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 334** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 350** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 363** (51) ***H03C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 365** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 366** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 367** (51) ***H04W 16/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 067 371** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 372** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 373** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 067 376** (51) ***H05B 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 381** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 382** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 383** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 393** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 395** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 440** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 459** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 461** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 464** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 475** (51) ***A61K 31/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 478** (51) ***A61K 33/00***
(84) DE DK ES FR GB SE

(11) **2 067 521** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 527** (51) ***B01J 23/80***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 550** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 067 592** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 595** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 602** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 606** (51) ***B29C 67/00***
(84) DE

(11) **2 067 626** (51) ***B41J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 630** (51) ***B41M 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 647** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 648** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 677** (51) ***B60W 10/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 067 705** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 747** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 755** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 769** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 777** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 781** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 800** (51) ***C08F 290/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 802** (51) ***C08G 8/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 803** (51) ***C08G 18/12***
(84) DE FR IT

(11) **2 067 804** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 805** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 806** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 821** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 824** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 832** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 850** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 856** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 859** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 878** (51) ***C23C 18/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 881** (51) ***C23C 22/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 882** (51) ***C23C 22/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 959** (51) ***F01D 17/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 067 965** (51) ***F02C 7/26***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 068 017** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 038** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 081** (51) ***F23G 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 090** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES GB IT

(11) **2 068 091** (51) ***F24F 13/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 093** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 094** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 095** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 096** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 101** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 108** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 112** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 126** (51) ***G01D 5/353***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 184** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT DE GB

(11) **2 068 208** (51) ***G03H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 328** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 349** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 353** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 357** (51) ***H01L 21/673***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 370** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 068 372** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES FR HU IT

(11) **2 068 373** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES FR HU IT

(11) **2 068 389** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 401** (51) ***H01Q 21/08***
(84) FR

(11) **2 068 417** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR

(11) **2 068 442** (51) ***H03H 9/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 457** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 458** (51) ***H04B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 459** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 462** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 463** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 473** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 474** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE GB

(11) **2 068 475** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 477** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 478** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 479** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 480** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 483** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 509** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **2 068 510** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **2 068 517** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 539** (51) ***H04M 1/2745***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 068 540** (51) ***H04M 1/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 068 572** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 574** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 575** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 576** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 578** (51) ***H04W 72/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 581** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 582** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 583** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 584** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 585** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 602** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 607** (51) ***H05K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 615** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 626** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 068 627** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 633** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 636** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 639** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 644** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 646** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 647** (51) ***A23L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 661** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 663** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 668** (51) ***A43B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 670** (51) ***A45B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 672** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 068 676** (51) ***A47C 1/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 686** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 689** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 694** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 696** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 698** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 709** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 712** (51) ***A61B 5/1459***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 717** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 720** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 722** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 736** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 745** (51) ***A61C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 748** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 749** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 750** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 751** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 754** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 761** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 764** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 774** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 776** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 779** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 785** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 790** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 796** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 809** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 811** (51) ***A61H 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 813** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 839** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 068 844** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 068 847** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 858** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 859** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 871** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 874** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 068 889** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 896** (51) ***A61K 35/08***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 068 897** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 904** (51) ***C07D 498/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 908** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 916** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 068 923** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 927** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 931** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 943** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 947** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 958** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 971** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 973** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 978** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 982** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 984** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 987** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 002** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 005** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 011** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 017** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 028** (51) ***A62D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 030** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 033** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 036** (51) ***A63B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 041** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 042** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 051** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 056** (51) ***B01D 71/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 065** (51) ***B01J 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 066** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 070** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 072** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 074** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 098** (51) ***B23K 20/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 106** (51) ***B25B 13/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 111** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 114** (51) ***B26D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 124** (51) ***B29C 45/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 126** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 129** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 131** (51) ***B29C 73/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 140** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 141** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 144** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 149** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 156** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 160** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 165** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 176** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 177** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 194** (51) ***B63H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 224** (51) ***B66B 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 233** (51) ***C01B 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 244** (51) ***C03B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 248** (51) ***C03B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 255** (51) ***C04B 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 265** (51) ***C05F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 269** (51) ***C07C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 272** (51) ***C07C 17/269***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 274** (51) ***C07C 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 276** (51) ***C07C 31/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 277** (51) ***C07C 37/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 281** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 287** (51) ***C07C 233/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 291** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 297** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 298** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 316** (51) ***C07D 239/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 321** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 327** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 335** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 069 367** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 387** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 069 393** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 394** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 399** (51) ***C07K 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 400** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 401** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 412** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 414** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 415** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 416** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 418** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 427** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 430** (51) ***C08K 3/28***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 069 439** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 441** (51) ***C09D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 442** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 447** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 450** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 451** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 452** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 454** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 069 455** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 069 456** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 069 466** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 468** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 470** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 472** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 476** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 479** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 480** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 484** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 485** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 489** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 491** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 493** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 503** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 508** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 525** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 527** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 543** (51) ***C21D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 554** (51) ***C25B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 555** (51) ***C25C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 560** (51) ***D01D 5/00***
(84) DE GB IT

(11) **2 069 563** (51) ***D01H 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 576** (51) ***D21H 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 578** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 584** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 586** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 587** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 590** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 594** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 613** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 623** (51) ***F02C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 624** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 638** (51) ***F04C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 650** (51) ***F16C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 651** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 658** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 664** (51) ***F16K 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 677** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 679** (51) ***F16L 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 684** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 694** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 697** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 698** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 700** (51) ***F26B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 701** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 702** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 705** (51) ***F41A 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 708** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 709** (51) ***F41H 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 712** (51) ***F42C 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 069 723** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 726** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 732** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 733** (51) ***G01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 737** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 738** (51) ***G01K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 749** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 751** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 759** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 760** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 764** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 765** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 766** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 767** (51) ***G01N 23/04***
(84) DE FI FR IT

(11) **2 069 774** (51) ***G01N 27/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 781** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 787** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 792** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 793** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 795** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 804** (51) ***G01R 19/165***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 069 805** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 810** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 815** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 821** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 834** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 835** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 842** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 843** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 847** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 853** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 857** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 858** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 860** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 861** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 863** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 864** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 869** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 881** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 888** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 890** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 898** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 899** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 903** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 911** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 913** (51) ***G06F 9/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 916** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 920** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 922** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 926** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 927** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 928** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 940** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 941** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 942** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 950** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 956** (51) ***G06F 15/177***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 961** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 962** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 966** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 967** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 976** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 977** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 978** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 979** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 985** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 995** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 010** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 013** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 014** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 027** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 039** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 052** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 056** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 058** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 074** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 078** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 090** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 091** (51) ***G21F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 093** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 094** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 102** (51) ***H01J 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 106** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 107** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 108** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 109** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 111** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 116** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 119** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 132** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 133** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 137** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 140** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 142** (51) ***H01M 4/88***
(84) DE FR GB

(11) **2 070 143** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 150** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 151** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 152** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 165** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 166** (51) ***H01R 33/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 174** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 181** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 216** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 220** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 224** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 231** (51) ***H04H 60/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 232** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 236** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 242** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 250** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 251** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 260** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 265** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 268** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 070 276** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 279** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 284** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 320** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 323** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 366** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 367** (51) ***H04W 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 070 369** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 371** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 382** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 384** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 398** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 400** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 438** (51) ***A45F 4/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 070 464** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 070 492** (51) ***A61F 2/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 502** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 532** (51) ***A61K 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 541** (51) ***A61K 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 547** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 548** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 563** (51) ***A62B 9/00***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **2 070 576** (51) ***B01D 39/20***
(84) DE FR

(11) **2 070 614** (51) ***B23B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 620** (51) ***B23C 5/20***
(84) DE

(11) **2 070 629** (51) ***B23K 9/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 632** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 633** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 634** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 635** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 636** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 672** (51) ***B28B 11/00***
(84) DE NL

(11) **2 070 678** (51) ***B29C 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 684** (51) ***B29C 55/14***
(84) DE FR

(11) **2 070 693** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 723** (51) ***B44C 1/17***
(84) FR GB

(11) **2 070 759** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 760** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 765** (51) ***B60R 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 814** (51) ***B63B 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 831** (51) ***B65D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 871** (51) ***C01B 33/03***
(84) DE IT

(11) **2 070 873** (51) ***C01F 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 876** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 883** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 891** (51) ***C04B 35/653***
(84) DE

(11) **2 070 892** (51) ***C04B 38/06***
(84) DE FR

(11) **2 070 927** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 935** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 937** (51) ***C07H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 966** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 971** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 987** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 999** (51) ***C09D 201/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **2 071 000** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 004** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 051** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 053** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 062** (51) ***C30B 29/38***
(84) DE FR

(11) **2 071 066** (51) ***D04H 1/64***
(84) FR GB

(11) **2 071 072** (51) ***D06M 15/267***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 108** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 147** (51) ***F01N 3/24***
(84) DE FR

(11) **2 071 164** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 180** (51) ***F02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 181** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 196** (51) ***F15B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 202** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 221** (51) ***F16L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 250** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 271** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 280** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 286** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 294** (51) ***G01D 5/20***
(84) DE DK

(11) **2 071 304** (51) ***G01G 19/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 306** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 313** (51) ***G01N 1/28***
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **2 071 316** (51) ***G01N 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 317** (51) ***G01N 21/03***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 318** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 364** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 366** (51) ***G02B 1/11***
(84) DE ES IT

(11) **2 071 368** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 369** (51) ***G02B 6/00***
(84) DK GB

(11) **2 071 373** (51) ***G02B 6/13***
(84) DE

(11) **2 071 388** (51) ***G02F 1/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 392** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 406** (51) ***G03G 9/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 412** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 436** (51) ***G06F 3/041***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 437** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 494** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 071 540** (51) ***G08G 1/0967***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 545** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 555** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 556** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 557** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 071 586** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 590** (51) ***H01B 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 611** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 612** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 613** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 614** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 616** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 630** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 638** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 654** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 668** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 700** (51) ***H02J 9/06***
(84) FR GB

(11) **2 071 701** (51) ***H02J 13/00***
(84) FR

(11) **2 071 706** (51) ***H02K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 718** (51) ***H02P 8/14***
(84) DE GB

(11) **2 071 746** (51) ***H04B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 753** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 756** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 760** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 767** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 771** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 772** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR IT

(11) **2 071 818** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 828** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 831** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 837** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 839** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 848** (51) ***H04N 21/472***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 849** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 856** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 858** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 859** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 868** (51) ***H04R 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 913** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 915** (51) ***A61C 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 918** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 925** (51) ***B66F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 974** (51) ***A45D 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 070** (51) ***A61L 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 120** (51) ***B01J 23/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 121** (51) ***B01J 23/63***
(84) DE FR GB

(11) **2 072 126** (51) ***B01J 29/40***
(84) DE FR

(11) **2 072 127** (51) ***B01J 29/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 130** (51) ***B01J 35/10***
(84) BE DE ES

(11) **2 072 147** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 202** (51) ***B27N 3/02***
(84) DE

(11) **2 072 277** (51) ***B43K 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 309** (51) ***B60K 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 072 338** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 340** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 403** (51) ***B65B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 446** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 448** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 460** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 461** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 462** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 463** (51) ***C01B 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 466** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 496** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 498** (51) ***C07C 233/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 507** (51) ***C07D 313/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 557** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 580** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 594** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 602** (51) ***C10G 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 603** (51) ***C10G 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 622** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 623** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 642** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 646** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 753** (51) ***F01C 1/356***
(84) DE FR GB

(11) **2 072 815** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 817** (51) ***F03G 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 875** (51) ***F16L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 876** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 926** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 927** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 928** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 929** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 934** (51) ***F24J 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 939** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 947** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 976** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 978** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 072 997** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 017** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 018** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 068** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 132** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 133** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 134** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 166** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 167** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 192** (51) ***G09G 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 208** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 230** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 279** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 283** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 286** (51) ***H01L 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 290** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 302** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE

(11) **2 073 350** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 355** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 369** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 370** (51) ***H02P 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 412** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 413** (51) ***H04J 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 443** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 444** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 456** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 482** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 520** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 536** (51) ***H04N 5/57***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 539** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE

(11) **2 073 540** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 556** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 561** (51) ***H04N 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 562** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 621** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 624** (51) ***A01G 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 625** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 634** (51) ***A01N 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 638** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 641** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 644** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 650** (51) ***A23P 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 652** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 654** (51) ***A43B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 656** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 659** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 662** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 663** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 666** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 674** (51) ***A47K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 675** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 678** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 680** (51) ***A47L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 704** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 710** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 711** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 723** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 741** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 745** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 746** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 750** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 759** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 766** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 775** (51) ***A61F 13/42***
(84) DE GB

(11) **2 073 777** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 778** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 073 780** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 785** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 790** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 795** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 802** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 803** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 807** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 831** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 073 834** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 073 846** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 855** (51) ***A61L 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 864** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 869** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 871** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 876** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 881** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 890** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 898** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 899** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 900** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 901** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 911** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 912** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 916** (51) ***B01F 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 917** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 918** (51) ***B01J 8/40***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 073 919** (51) ***B01J 8/40***
(84) DE GB

(11) **2 073 920** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 928** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 930** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 932** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 934** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 943** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 964** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 967** (51) ***B27L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 969** (51) ***B29C 45/26***
(84) DE HU NL

(11) **2 073 970** (51) ***B29C 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 979** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 980** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 981** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 986** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 988** (51) ***B60B 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 991** (51) ***B60G 17/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 994** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 997** (51) ***B60R 21/0134***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 004** (51) ***B60T 8/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 006** (51) ***B60W 30/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 013** (51) ***B62J 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 036** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 040** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 047** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 051** (51) ***B67C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 060** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 062** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 064** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 069** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 071** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 077** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 078** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 080** (51) ***C07C 43/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 082** (51) ***C07C 215/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 084** (51) ***C07C 317/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **2 074 100** (51) ***C07D 217/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 104** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 106** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 121** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 125** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 127** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 128** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 130** (51) ***C07H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 141** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 142** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 149** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 074 150** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 153** (51) ***C08F 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 156** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 157** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 170** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 172** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 177** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 179** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 180** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 186** (51) ***C09D 191/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 200** (51) ***C10J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 201** (51) ***C10L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 214** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 219** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 220** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 229** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 232** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 241** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 242** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 245** (51) ***C30B 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 249** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 255** (51) ***D21C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 256** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 271** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 274** (51) ***E06B 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 278** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 280** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 289** (51) ***F01K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 290** (51) ***F01K 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 293** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 294** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 327** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 330** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 346** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 350** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 351** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 352** (51) ***F21V 31/03***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 353** (51) ***F23J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 358** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 370** (51) ***F27D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 379** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 380** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 382** (51) ***G01D 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 383** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 390** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 392** (51) ***G01F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 393** (51) ***G01J 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 394** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 407** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 408** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 410** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 411** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 415** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 421** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 423** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 428** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 437** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 440** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 444** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 445** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 446** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 448** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE ES FR GB PT

(11) **2 074 456** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 458** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 459** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 462** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 465** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 469** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 470** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 475** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 476** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 482** (51) ***G03C 1/795***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 483** (51) ***G03C 1/795***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 492** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 496** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 497** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 502** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 512** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 528** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE GB

(11) **2 074 533** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 534** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 538** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 539** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 541** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 545** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 546** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 549** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 557** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 558** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 565** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 579** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 583** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 074 595** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 607** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 609** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 610** (51) ***G09G 3/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 636** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 643** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 644** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 651** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 655** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 662** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 664** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE GB

(11) **2 074 667** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE GB

(11) **2 074 668** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 672** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 677** (51) ***H01Q 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 700** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 702** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 706** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 709** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 720** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 723** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 725** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 731** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 736** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 740** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 742** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 743** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 744** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 751** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 753** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 766** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 768** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 771** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 773** (51) ***H04L 12/66***
(84) DE NL

(11) **2 074 778** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 780** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 781** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 782** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 785** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 786** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 787** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 814** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 815** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 816** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 817** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 818** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 819** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 820** (51) ***H04N 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 829** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 834** (51) ***H04Q 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 074 835** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 846** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 847** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 856** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 857** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 862** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 889** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 952** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 981** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 982** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 040** (51) ***A63F 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 060** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 062** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 063** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 064** (51) ***B01J 23/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 067** (51) ***B01J 29/70***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 082** (51) ***B23K 26/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 091** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 099** (51) ***B25J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 138** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 148** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 230** (51) ***C01B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 235** (51) ***C03B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 237** (51) ***C03C 3/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 241** (51) ***C07C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 248** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 252** (51) ***A61K 31/702***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 265** (51) ***C08F 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 268** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 271** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 075 275** (51) ***C08G 64/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 278** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 291** (51) ***C09C 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 294** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 295** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 328** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 329** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 332** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 341** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 347** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 370** (51) ***D06M 15/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 371** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 382** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 390** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 438** (51) ***F02C 7/18***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 075 508** (51) ***F23R 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 512** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 515** (51) ***F25B 1/00***
(84) DE

(11) **2 075 526** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 534** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 548** (51) ***G01D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 574** (51) ***G01N 27/30***
(84) DE FR

(11) **2 075 586** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 605** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 075 611** (51) ***G02B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 617** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 628** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 697** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 703** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 720** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 754** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 759** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 800** (51) ***G21K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 814** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 859** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 861** (51) ***H01M 2/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 923** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 925** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 926** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 939** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 949** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 956** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 979** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 980** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 056** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 061** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 062** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 110** (51) ***A01B 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 114** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 122** (51) ***A01N 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 124** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 127** (51) ***A01N 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 144** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 146** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 147** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 149** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 152** (51) ***A45D 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 162** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 170** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 174** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 175** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 179** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 184** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 186** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 195** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 196** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 197** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 200** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 202** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 207** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 209** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 216** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 219** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 076 234** (51) ***A61K 8/02***
(84) ES FR GB IT

(11) **2 076 239** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 246** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 256** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 262** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 284** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 289** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 290** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 298** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 304** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 305** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 308** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 310** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 316** (51) ***A62B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 319** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 332** (51) ***B01J 23/755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 335** (51) ***B04C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 337** (51) ***B07B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 338** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 340** (51) ***B21D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 347** (51) ***B23B 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 349** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 352** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 360** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 364** (51) ***B25D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 377** (51) ***B31B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 382** (51) ***B32B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 389** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 393** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 396** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 401** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 407** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 415** (51) ***B60S 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 417** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 431** (51) ***B64C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 439** (51) ***B64D 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 440** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 441** (51) ***B65B 3/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 444** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 454** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 455** (51) ***B65D 85/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 467** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 471** (51) ***C04B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 474** (51) ***C04B 35/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 480** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 488** (51) ***C07C 269/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 498** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 505** (51) ***C07D 317/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 511** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 514** (51) ***C07D 471/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 515** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 522** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 523** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 524** (51) ***C07F 9/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 076 544** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 545** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 548** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 550** (51) ***C08F 4/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 552** (51) ***C08F 6/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 558** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 561** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 563** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 567** (51) ***C08L 71/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 576** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 578** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 580** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 581** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 583** (51) ***C10L 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 585** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 586** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 589** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 592** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 600** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 609** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 613** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 616** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 076 625** (51) ***E01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 630** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 076 636** (51) ***E04B 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 642** (51) ***E04H 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 644** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 649** (51) ***E06B 3/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 652** (51) ***E21B 10/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 653** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 657** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 076 661** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 663** (51) ***F02B 39/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 076 672** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 675** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 678** (51) ***F04F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 679** (51) ***F15D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 690** (51) ***F16G 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 709** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 710** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 733** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 734** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 735** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 738** (51) ***G01F 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 743** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 744** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 745** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 754** (51) ***G01N 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 757** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 763** (51) ***G01N 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 765** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 766** (51) ***G01N 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 768** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 770** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 779** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 781** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 783** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 784** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 789** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 793** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 795** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 801** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 806** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 810** (51) ***G02B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 811** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 814** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 820** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 076 825** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 833** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 839** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 843** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 845** (51) ***G06F 15/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 849** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 852** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 855** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 857** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 860** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 862** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 863** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 867** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 871** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 874** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 877** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 888** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 894** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 898** (51) ***G09G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 900** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 901** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 907** (51) ***H01B 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 911** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 912** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 916** (51) ***H01J 37/34***
(84) CH DE LI

(11) **2 076 924** (51) ***H01L 27/10***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 076 925** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 928** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 931** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 932** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 934** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 936** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 938** (51) ***H01Q 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 941** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE DK GB NL

(11) **2 076 944** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 946** (51) ***H01R 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 948** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 949** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 952** (51) ***H02J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 955** (51) ***H02K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 957** (51) ***H02K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 966** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 967** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 968** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 970** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 975** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 976** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 978** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 980** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 981** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 982** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 988** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 990** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 994** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 001** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 004** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 021** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 023** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 025** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 029** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 032** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 034** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 035** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 044** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 047** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 052** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 053** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 054** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 058** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 059** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 065** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 077** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 078** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 102** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 109** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 110** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 114** (51) ***A61K 31/635***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 115** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 116** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 129** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 131** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 144** (51) ***B01D 17/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 153** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 168** (51) ***B21D 39/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 077 192** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 213** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 214** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 223** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 238** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 251** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 253** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 254** (51) ***C03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 256** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 257** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 259** (51) ***C07C 45/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 260** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 262** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 267** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 287** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 288** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 291** (51) ***C08G 73/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 300** (51) ***C08L 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 311** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 317** (51) ***C10M 169/04***
(84) DE FR

(11) **2 077 318** (51) ***C10M 169/00***
(84) DE ES FR

(11) **2 077 319** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 325** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 327** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 334** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 338** (51) ***C22C 19/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 351** (51) ***D06M 15/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 400** (51) ***F16D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 429** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 430** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 432** (51) ***G01C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 438** (51) ***G01D 5/14***
(84) DE

(11) **2 077 442** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 448** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 457** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 458** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 459** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 460** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 461** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 077 465** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 513** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 516** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 542** (51) ***G09B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 546** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 574** (51) ***H01J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 581** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 582** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 583** (51) ***H01L 31/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 585** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 587** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 590** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 592** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 593** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 077 596** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR

(11) **2 077 597** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE

(11) **2 077 598** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 606** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 636** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 642** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 666** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 670** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE GB

(11) **2 077 672** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 679** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 689** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 707** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 710** (51) ***A01B 59/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 712** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 077 716** (51) ***A01M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 725** (51) ***A21B 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 726** (51) ***A23G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 077 729** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 735** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 738** (51) ***A46B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 739** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 740** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 755** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 756** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 757** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 770** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 775** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 779** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 792** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 794** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 795** (51) ***A61C 13/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 810** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 816** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 821** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 822** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 832** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 833** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 840** (51) ***A61K 31/4704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 848** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 849** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 877** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 879** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 880** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 881** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 888** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 897** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 898** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 901** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 909** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 912** (51) ***B01F 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 913** (51) ***B01J 20/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 915** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 923** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 936** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 938** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 942** (51) ***B32B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 943** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 948** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 954** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 959** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 962** (51) ***B64C 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 964** (51) ***B64G 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 970** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 973** (51) ***B67D 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 977** (51) ***C03C 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 077 978** (51) ***C04B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 980** (51) ***C04B 35/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 983** (51) ***C07C 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 994** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 997** (51) ***C07D 237/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 005** (51) ***C07D 311/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 078 013** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 020** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 029** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 078 032** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 078 035** (51) ***C07K 14/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 042** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 078 044** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 046** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 051** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 060** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 062** (51) ***C09D 133/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 067** (51) ***C09K 8/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 073** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 075** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 085** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 086** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 105** (51) ***C30B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 108** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 109** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 120** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 124** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 133** (51) ***E21B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 135** (51) ***E21D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 138** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 139** (51) ***F01K 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 145** (51) ***F02B 77/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 146** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 151** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 153** (51) ***F02M 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 159** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 162** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 164** (51) ***F15D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 167** (51) ***F16F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 176** (51) ***F24F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 178** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 183** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 190** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 192** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 199** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 202** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 206** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 209** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 215** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 220** (51) ***G02B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 224** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 230** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 236** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 240** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 242** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 246** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 249** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR

(11) **2 078 256** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 263** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 078 265** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 267** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 274** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 279** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 280** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 282** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 285** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 286** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 289** (51) ***G07C 7/00***
(84) DE FR SE

(11) **2 078 290** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 296** (51) ***G08B 21/24***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 078 297** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 300** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 306** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 307** (51) ***H01L 21/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 311** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 314** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 319** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 324** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 331** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 332** (51) ***H02K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 338** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 339** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 341** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 344** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 345** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 346** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 347** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 348** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 349** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 356** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 357** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 360** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 368** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 377** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 378** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 380** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 385** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 386** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 390** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 398** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 404** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 405** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 418** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 423** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 424** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 428** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 432** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 433** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 437** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 439** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 468** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 520** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 524** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 527** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 528** (51) ***A61K 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 534** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 536** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 545** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 549** (51) ***A63G 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 553** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 560** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 561** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 562** (51) ***B01J 29/068***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 566** (51) ***B05B 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 571** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 572** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 573** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 607** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 619** (51) ***B21K 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 623** (51) ***B60C 11/04***
(84) DE FR

(11) **2 078 645** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 651** (51) ***B60W 10/06***
(84) DE FR

(11) **2 078 653** (51) ***B60W 40/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 669** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 678** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 696** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 715** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 719** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 722** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 724** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 731** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 734** (51) ***C08G 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 735** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 736** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 738** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 740** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 741** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 747** (51) ***C12N 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 078 756** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 761** (51) ***C22C 19/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 763** (51) ***C22C 19/03***
(84) DE FR GB

(11) **2 078 764** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 863** (51) ***F04C 18/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 875** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 905** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 912** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 930** (51) ***G01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 955** (51) ***G01N 21/952***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 962** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 969** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 977** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 024** (51) ***G06F 11/20***
(84) FR

(11) **2 079 048** (51) ***G06Q 50/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 079 049** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 060** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 082** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 102** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 105** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 108** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 119** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 124** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 136** (51) ***H02B 13/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 160** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 170** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 172** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 173** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 178** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 195** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 199** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 207** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 211** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 231** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 242** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 244** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 245** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 248** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 249** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 250** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 294** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 296** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 298** (51) ***A01G 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 307** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 079 309** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 310** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 079 315** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 079 317** (51) ***A23G 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 318** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 321** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 323** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 325** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 332** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 335** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 336** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 337** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 339** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 340** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 348** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 349** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 357** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 359** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 362** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 369** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 079 379** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 387** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 389** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 392** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 393** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 403** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 405** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 415** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 419** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 421** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 422** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 424** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 429** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 430** (51) ***A61H 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 431** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 434** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 435** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 447** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 460** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 463** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 466** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 079 474** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 483** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 488** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 492** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 502** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 505** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 509** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 510** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 511** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 520** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 529** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 538** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT DE FR GB IE PL

(11) **2 079 542** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 547** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 548** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 550** (51) ***B05B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 551** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 552** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 561** (51) ***B25B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 562** (51) ***B25F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 565** (51) ***B26D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 567** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 568** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 569** (51) ***B27H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 573** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 574** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 577** (51) ***B29D 31/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 582** (51) ***B32B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 624** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 632** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 637** (51) ***B65B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 643** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 647** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 649** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 650** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 657** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 658** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 659** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 660** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 663** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 665** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 667** (51) ***C02F 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 670** (51) ***C04B 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 673** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 675** (51) ***C07C 45/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 680** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 684** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 685** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 691** (51) ***C07D 209/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 692** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 079 693** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 694** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 699** (51) ***C07D 215/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 701** (51) ***C07D 231/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 703** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 713** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 716** (51) ***C07D 263/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 719** (51) ***C07D 295/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 720** (51) ***C07D 307/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 737** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 741** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **2 079 745** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 753** (51) ***C07H 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 755** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 761** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 079 767** (51) ***C08G 63/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 774** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 775** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 779** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 781** (51) ***C08J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 789** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT

(11) **2 079 790** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 792** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 795** (51) ***C08K 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 802** (51) ***C08L 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 809** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 810** (51) ***C09D 163/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 817** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 821** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 822** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 833** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 834** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 837** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 843** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 844** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 846** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 849** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 854** (51) ***C22C 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 855** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 858** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 865** (51) ***E04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 872** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 873** (51) ***D21C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 874** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 879** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 880** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 079 885** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 887** (51) ***E04D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 888** (51) ***E04D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 892** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 893** (51) ***E05B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 901** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 904** (51) ***F01L 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 079 908** (51) ***F02B 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 910** (51) ***F02B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 915** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 917** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 921** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 925** (51) ***F03B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 926** (51) ***F03B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 932** (51) ***F04C 18/344***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 079 935** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 944** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 945** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 946** (51) ***F16H 61/32***
(84) DE SE

(11) **2 079 948** (51) ***F16K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 953** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 961** (51) ***F23D 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 962** (51) ***F23N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 963** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 965** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 975** (51) ***F28G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 976** (51) ***F28G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 984** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 992** (51) ***G01G 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 993** (51) ***G01G 19/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 995** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 006** (51) ***G01N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 009** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 011** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 012** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 013** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 016** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 019** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 032** (51) ***G01R 33/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 034** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 035** (51) ***G01S 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 036** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 041** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 043** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 045** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 046** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 053** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 057** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 064** (51) ***G03C 1/795***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 077** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 083** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 084** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 090** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 098** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 106** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 107** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 108** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 110** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 111** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 112** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 115** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 116** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 119** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 122** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 125** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 126** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 128** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 130** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 133** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 137** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 144** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 145** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 146** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 147** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 148** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 153** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 158** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 159** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **2 080 160** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 164** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 168** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 169** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 171** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR SE

(11) **2 080 172** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 173** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 178** (51) ***G08B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 181** (51) ***G09B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 183** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 186** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 187** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 080 190** (51) ***G10D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 080 191** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 196** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 201** (51) ***H01B 13/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 207** (51) ***H01H 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 208** (51) ***H01H 19/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 211** (51) ***H01J 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 216** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 218** (51) ***H01L 21/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 219** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 220** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 223** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 224** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 226** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 230** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 231** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 233** (51) ***H01L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 235** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 246** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 247** (51) ***H01Q 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 248** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 250** (51) ***H01R 33/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 260** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 263** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 266** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 270** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 272** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 273** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 278** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 279** (51) ***H04H 60/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 281** (51) ***H04B 1/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 284** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 287** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 288** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 289** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 291** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 292** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 293** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 295** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 298** (51) ***G02B 6/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 299** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 309** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 310** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 315** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 316** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 317** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 320** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 324** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 332** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 333** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 346** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 347** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 357** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 359** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 371** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 372** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 381** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 383** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 385** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 387** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 391** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 397** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 408** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 410** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 414** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 419** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 425** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 448** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 470** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 494** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 497** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 501** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 505** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 510** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 526** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 535** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 551** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 571** (51) ***B21J 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 605** (51) ***B29C 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 613** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 659** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 661** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 673** (51) ***B60R 16/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 720** (51) ***B65G 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 728** (51) ***B66C 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 741** (51) ***C04B 22/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 743** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 749** (51) ***C07C 29/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 750** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 751** (51) ***C07C 59/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 762** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 767** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 774** (51) ***C08F 20/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 775** (51) ***C08F 20/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 777** (51) ***C08G 65/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 778** (51) ***C08G 65/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 779** (51) ***C08G 69/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 781** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 784** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 786** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 787** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 788** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 798** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 799** (51) ***C10M 169/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 808** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 823** (51) ***C30B 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 829** (51) ***D05C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 877** (51) ***F02B 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 878** (51) ***F02C 7/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 080 881** (51) ***F02C 9/28***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 080 909** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 919** (51) ***F16C 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 923** (51) ***F16D 41/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 941** (51) ***F16J 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 974** (51) ***F28C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 990** (51) ***G01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 991** (51) ***G01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 993** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 996** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 998** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 008** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 021** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 064** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 071** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 082** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 087** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 099** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 111** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 182** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 223** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 242** (51) ***H01M 4/48***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 081 247** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE FR

(11) **2 081 250** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 256** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 270** (51) ***H02G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 277** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 302** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 305** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 311** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 312** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 323** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 337** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 347** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 388** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 393** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 394** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 496** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 497** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 517** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 569** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **2 081 628** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 821** (51) ***B64C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 830** (51) ***B65B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 081 903** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 081 915** (51) ***A61K 31/4427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 081 928** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 081 936** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 081 964** (51) ***C08B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 979** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 080** (51) ***C30B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 178** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 082 275** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 335** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 404** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 405** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 452** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 507** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 508** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 621** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 625** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 083 760** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 776** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 790** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **2 083 816** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 083 845** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 849** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 865** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 876** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 913** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 083 976** (51) ***B27N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 084 023** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 057** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 061** (51) ***B64C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 115** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 084 163** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 084 386** (51) ***F02K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 387** (51) ***F02K 9/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 394** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 446** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **2 084 501** (51) ***G01J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 521** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 534** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 536** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 543** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 084 545** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 084 553** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 607** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 713** (51) ***G21C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 755** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 793** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 833** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 849** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 886** (51) ***G03B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 318** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 399** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 526** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 573** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 583** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 654** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 694** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 749** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 779** (51) ***B60J 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 903** (51) ***C04B 7/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 086 963** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 086 994** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 087 003** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 128** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 238** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 307** (51) ***F41H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 312** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 372** (51) ***G01T 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 375** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 537** (51) ***H01L 51/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 540** (51) ***H01M 6/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 684** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 778** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 949** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 952** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 023** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 100** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 105** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 159** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 206** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 209** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 219** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 240** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 277** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 313** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 385** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 089 388** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 410** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 417** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 428** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 089 480** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 506** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 533** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 542** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 647** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 675** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 723** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 828** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 841** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 888** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 913** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 915** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 949** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 006** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 065** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 075** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 103** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 119** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 145** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 362** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 091 505** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 565** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 568** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 602** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 091 634** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 637** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 716** (51) ***B29C 53/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 790** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 943** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 091 973** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 975** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 991** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 059** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 072** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 183** (51) ***F02K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 265** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 297** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 314** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 446** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 502** (51) ***G09B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 621** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 625** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 631** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 003** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 083** (51) ***A01N 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 094 086** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 202** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 279** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 297** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 634** (51) ***C07C 45/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 639** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 702** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 742** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 891** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 055** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 084** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 125** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 156** (51) ***G01V 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 170** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 212** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 221** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 229** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 247** (51) ***B01F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 369** (51) ***G21C 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 472** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 561** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 608** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 254** (51) ***E21B 23/04***
(84) AT BE DE FR GB NO

(11) **2 096 955** (51) ***A44B 19/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 096 967** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 092** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 255** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 300** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 316** (51) ***B64C 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 485** (51) ***C08L 97/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 492** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 493** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 508** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 650** (51) ***F16B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 709** (51) ***F41A 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 778** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 794** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 905** (51) ***G21C 19/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 906** (51) ***G21C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 930** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 938** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 943** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 002** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 006** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 304** (51) ***A01N 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 325** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 469** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 482** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 486** (51) ***A61K 39/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 497** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 533** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 697** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 712** (51) ***C01B 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 718** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **2 099 935** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 088** (51) ***F42B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 089** (51) ***F42B 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 090** (51) ***F42B 10/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 157** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 404** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 436** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 572** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 733** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 101 764** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 810** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 813** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 869** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 910** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 975** (51) ***B29C 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 139** (51) ***C07C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 327** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 384** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 790** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 922** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 948** (51) ***H01R 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 061** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 487** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 516** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 697** (51) ***C08G 18/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 739** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 862** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 866** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 899** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 985** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 004** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 295** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 106 423** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 521** (51) ***F28F 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 522** (51) ***F41C 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 598** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 619** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 964** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 111** (51) ***G01N 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 146** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 182** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 382** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 442** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 473** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 480** (51) ***A61P 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 558** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 585** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 634** (51) ***C08G 65/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 666** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 694** (51) ***C23C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 749** (51) ***F41G 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 750** (51) ***F41H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 751** (51) ***F42B 10/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 827** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 839** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 880** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 905** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 919** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 931** (51) ***H02N 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 938** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 939** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 950** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 992** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 116** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 172** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 291** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 300** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 324** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 372** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 421** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 460** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 461** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 462** (51) ***C12Q 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 477** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 544** (51) ***G01N 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 545** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 558** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 605** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 627** (51) ***H01H 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 644** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 647** (51) ***H01L 31/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 649** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 657** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 674** (51) ***H01R 13/518***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 697** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 699** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 729** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 884** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 896** (51) ***A47C 23/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 904** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 915** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 916** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 918** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 930** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 934** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 947** (51) ***A63B 22/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 948** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 955** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 963** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 972** (51) ***B32B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 973** (51) ***B32B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 975** (51) ***B41F 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 980** (51) ***B62B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 005** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 013** (51) ***C09D 105/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 015** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 027** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 040** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 051** (51) ***F02C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 064** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 070** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 074** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 076** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 086** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 093** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 099** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 100** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 101** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 113** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 116** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 117** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 128** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 129** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 143** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 147** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 149** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 158** (51) ***H05B 3/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 207** (51) ***A61B 17/072***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 114 137** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 138** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 145** (51) ***A01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 150** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 173** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 243** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 252** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 263** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 273** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 278** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 302** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 331** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 333** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 361** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 387** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 411** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 487** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 496** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 498** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 509** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 534** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 541** (51) ***A63H 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 553** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 594** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 602** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 611** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 818** (51) ***B67D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 820** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 823** (51) ***C01B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 833** (51) ***C03B 5/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 836** (51) ***C03C 3/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 838** (51) ***C03C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 020** (51) ***C08F 220/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 037** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 043** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 044** (51) ***C08J 3/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 045** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 074** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 079** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 084** (51) ***C09D 175/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 098** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 103** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 116** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 164** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 180** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 199** (51) ***D04H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 211** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 233** (51) ***E04C 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 244** (51) ***E04H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 267** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 269** (51) ***E21B 43/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 288** (51) ***F02G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 348** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 360** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 363** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 380** (51) ***F41F 3/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 382** (51) ***F42B 5/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 394** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 395** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 405** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 406** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 409** (51) ***G01K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 428** (51) ***G01N 21/17***
(84) DE DK FR GB

(11) **2 115 431** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 436** (51) ***G01N 21/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 438** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 448** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 452** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 464** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 475** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 483** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 488** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 499** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 518** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 519** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 551** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 613** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 622** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 643** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 647** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 652** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 667** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 668** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 676** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 677** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 686** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 709** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 715** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 724** (51) ***G09F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 733** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 761** (51) ***H01H 83/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 764** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 776** (51) ***H01L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 789** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 791** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 796** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 802** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 811** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 824** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 826** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 830** (51) ***H01R 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 831** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 834** (51) ***H01S 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 852** (51) ***H02J 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 890** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 895** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 899** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 908** (51) ***H04B 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 915** (51) ***H04J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 925** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 931** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 932** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 933** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 941** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 950** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 973** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 979** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 980** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 984** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 000** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 014** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 041** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 045** (51) ***H04N 5/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 364** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 868** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 117 289** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 306** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 316** (51) ***A01N 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 357** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 377** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 384** (51) ***A47C 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 392** (51) ***A47J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 397** (51) ***A47K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 398** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 417** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 430** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 440** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 444** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 466** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 487** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 501** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 574** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 594** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 621** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 622** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 629** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 635** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 643** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 661** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 680** (51) ***B01D 53/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 117 681** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 699** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 702** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 709** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 725** (51) ***B05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 728** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 748** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 767** (51) ***B23P 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 805** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 807** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 817** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 827** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 828** (51) ***B32B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 831** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 838** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 927** (51) ***B64C 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 928** (51) ***B64C 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 940** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 955** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 991** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 996** (51) ***B67D 7/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 003** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 005** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 019** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 036** (51) ***C04B 35/185***
(84) DE FR GB

(11) **2 118 037** (51) ***C04B 35/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 061** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 103** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 129** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 155** (51) ***C08F 220/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 170** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 175** (51) ***C08G 77/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 185** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 206** (51) ***C09B 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 213** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 246** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 260** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 263** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 272** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 286** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 288** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 290** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 295** (51) ***C12P 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 326** (51) ***C21D 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 341** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 344** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 345** (51) ***C40B 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 355** (51) ***D06F 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 381** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 423** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 426** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 464** (51) ***F02B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 475** (51) ***F02K 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 484** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 528** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 537** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 540** (51) ***F16K 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 547** (51) ***F16L 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 559** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 606** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 610** (51) ***F28F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 613** (51) ***F41A 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 622** (51) ***G01D 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 684** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 690** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 706** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 767** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 845** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 860** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 861** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 873** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 906** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 917** (51) ***H01J 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 925** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 931** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 934** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 938** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 949** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 975** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 982** (51) ***H02H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 033** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 034** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 065** (51) ***H04H 20/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 071** (51) ***H04H 60/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 076** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 089** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 091** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 097** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 110** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 193** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 196** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 206** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 289** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 294** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 303** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 305** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 306** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 332** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 541** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 558** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 577** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 581** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 609** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 612** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 620** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 635** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 644** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 646** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 653** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 694** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 702** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 710** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 728** (51) ***A61B 17/062***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 739** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 758** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 760** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 781** (51) ***A61C 13/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 783** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 784** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 785** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 790** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 792** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 815** (51) ***A61F 5/449***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 821** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 829** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 832** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 839** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 840** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 848** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 855** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 870** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 876** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 880** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 881** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 885** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 913** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 917** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 983** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 008** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 024** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 049** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 056** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 067** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 072** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 088** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 091** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 092** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 099** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 143** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 158** (51) ***B01D 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 181** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 187** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 289** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 298** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 300** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 301** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 311** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 340** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 397** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 438** (51) ***B64C 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 443** (51) ***B64D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 470** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 484** (51) ***B65D 85/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 496** (51) ***B65H 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 539** (51) ***C04B 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 546** (51) ***C07C 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 577** (51) ***C07C 227/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 584** (51) ***C07C 271/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 586** (51) ***C07C 281/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 588** (51) ***C07C 303/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 601** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 631** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 685** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 718** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 722** (51) ***C07H 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 723** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 730** (51) ***C07K 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 759** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 795** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 871** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 881** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 902** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 925** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 942** (51) ***C12N 15/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 984** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 010** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 014** (51) ***C25F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 021** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 031** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 044** (51) ***D06M 14/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 088** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 119** (51) ***E21B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 161** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 162** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 177** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 181** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 182** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 203** (51) ***F16H 61/06***
(84) DE

(11) **2 122 240** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 248** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 249** (51) ***F23D 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 254** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 257** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 259** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 260** (51) ***F24D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 265** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 281** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 283** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 284** (51) ***F26B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 288** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 301** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 305** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 314** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 337** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 343** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 393** (51) ***G02B 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 409** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 421** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 424** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 433** (51) ***G05G 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 469** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 501** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 527** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 538** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 559** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 574** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 591** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 596** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 598** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 599** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 600** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 636** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 644** (51) ***H01H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 652** (51) ***H01J 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 666** (51) ***H01K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 667** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 686** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 689** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 693** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 694** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 698** (51) ***H01L 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 705** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 719** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 720** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 725** (51) ***H01M 4/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 796** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 803** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 816** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 820** (51) ***H02N 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 834** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 852** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 889** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 900** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 901** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 902** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 905** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 927** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 937** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 938** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 942** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 984** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 990** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 992** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 994** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 001** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 019** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 043** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 045** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 054** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 057** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 085** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 087** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 102** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 104** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 118** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 141** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 520** (51) ***A01G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 526** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 547** (51) ***A01N 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 567** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 571** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 626** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 635** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 637** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 649** (51) ***A23L 2/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 653** (51) ***A23L 3/3526***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 660** (51) ***A42B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 672** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 675** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 706** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 721** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 732** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 737** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 762** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 763** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 771** (51) ***A61B 17/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 777** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 778** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 783** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 797** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 802** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 814** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 832** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 864** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 867** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 871** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 875** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 877** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 885** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 894** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 907** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 921** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 922** (51) ***A61K 31/201***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 934** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 952** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 961** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 978** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 988** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 995** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 005** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 007** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 011** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 026** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 053** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 055** (51) ***A61L 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 061** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 080** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 087** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 093** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 096** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 101** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 102** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 123** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 127** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 128** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 140** (51) ***B01D 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 149** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 167** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 168** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 188** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 195** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 199** (51) ***B01J 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 212** (51) ***B01J 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 218** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 245** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 267** (51) ***B21J 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 288** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 290** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 291** (51) ***B24B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 316** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 320** (51) ***B29C 44/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 323** (51) ***B29C 44/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 331** (51) ***B29C 49/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 359** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 363** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 371** (51) ***B41F 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 387** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 415** (51) ***B60K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 433** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 438** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 452** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 471** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 473** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 501** (51) ***B63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 506** (51) ***B64B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 507** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 514** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 517** (51) ***B64D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 552** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 563** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 570** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 594** (51) ***B66B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 608** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 616** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 619** (51) ***C01B 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 620** (51) ***C01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 628** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 633** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 635** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 636** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 655** (51) ***C04B 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 674** (51) ***C06B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 680** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 699** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 716** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 717** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 734** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 750** (51) ***C07D 233/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 760** (51) ***C07D 277/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 868** (51) ***C07K 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 879** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 885** (51) ***C07K 14/755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 886** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 898** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 911** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 934** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 947** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 964** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 988** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 990** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 991** (51) ***C09K 8/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 000** (51) ***C10G 45/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 024** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 058** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 063** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 065** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 068** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 080** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 081** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 085** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 092** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 096** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 102** (51) ***C12P 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 109** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 125** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 132** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 139** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 140** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 164** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 192** (51) ***D06M 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 244** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 250** (51) ***E04H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 288** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 291** (51) ***F01K 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 342** (51) ***F02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 344** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 349** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 358** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 405** (51) ***F16F 15/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 410** (51) ***F16H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 424** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 436** (51) ***F16K 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 471** (51) ***F23D 11/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 492** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 509** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 518** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 519** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 529** (51) ***G01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 550** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 555** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 562** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 573** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 574** (51) ***C07D 317/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 610** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 611** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 614** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 630** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 660** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 665** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 703** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 723** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 742** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 791** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 802** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 810** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 854** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 858** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 872** (51) ***G08C 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 878** (51) ***G09B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 879** (51) ***G09B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 892** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 896** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 902** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 913** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 934** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 944** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 961** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 965** (51) ***H01L 21/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 974** (51) ***H01L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 997** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 030** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 051** (51) ***H02G 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 052** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 070** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 075** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 101** (51) ***H04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 102** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 105** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 113** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 114** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 127** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 133** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 135** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 139** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 186** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 187** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 209** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 225** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 244** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 270** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 272** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 282** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 283** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 328** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 369** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 382** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 388** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 393** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 398** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 425** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 426** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 429** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 475** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 482** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 510** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 228** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 241** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 243** (51) ***A24B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 247** (51) ***A24F 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 252** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 257** (51) ***A45D 44/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 264** (51) ***A47C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 279** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 281** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 287** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 289** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 296** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 300** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 301** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 302** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 308** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 316** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 328** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 333** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 335** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 339** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 344** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 351** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 353** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 357** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 362** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 363** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 366** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 367** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 384** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 385** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 397** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 400** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 403** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 411** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 446** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 447** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 452** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 455** (51) ***B01F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 457** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 458** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 463** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 467** (51) ***B02C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 477** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 513** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 522** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 532** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 542** (51) ***B60L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 550** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 551** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 552** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 555** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 559** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 560** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 562** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 577** (51) ***B64C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 581** (51) ***B65B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 612** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 614** (51) ***B67C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 615** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 617** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 619** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 621** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 622** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 628** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 632** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 634** (51) ***C04B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 641** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 663** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 678** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 680** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 685** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 687** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 692** (51) ***C07K 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 693** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 718** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 728** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 736** (51) ***C09K 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 748** (51) ***C10J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 749** (51) ***C10J 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 753** (51) ***C10L 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 764** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 771** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 772** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 773** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 779** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 785** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 791** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 804** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 806** (51) ***C13K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 808** (51) ***C22C 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 812** (51) ***C23C 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 814** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 816** (51) ***D01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 818** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 841** (51) ***E04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 862** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 868** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 873** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 874** (51) ***F01D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 876** (51) ***F01D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 878** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 879** (51) ***F01K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 882** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 893** (51) ***F02C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 894** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 898** (51) ***F02F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 906** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 909** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 915** (51) ***F04B 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 955** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 961** (51) ***F17D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 964** (51) ***F21V 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 966** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 969** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 970** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 972** (51) ***F24F 13/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 974** (51) ***F24J 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 981** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 991** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 993** (51) ***F42B 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 998** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 999** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 009** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 016** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 017** (51) ***G01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 025** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 027** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 037** (51) ***G01N 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 066** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 067** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 068** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 071** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 072** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 130 073** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 074** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 078** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 080** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 100** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 102** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 114** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 115** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 124** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 128** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 137** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 138** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 148** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 158** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 162** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 175** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 176** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 181** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 184** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 198** (51) ***G09F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 202** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 212** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 213** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 224** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 227** (51) ***H01L 27/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 234** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 241** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 277** (51) ***H02H 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 281** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 282** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 285** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 289** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 290** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 291** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 294** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 298** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 299** (51) ***H03K 23/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 308** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 309** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 313** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 314** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 317** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 319** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 320** (51) ***H04L 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 325** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 337** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 340** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 341** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 353** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 355** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 362** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 378** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 379** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 380** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 405** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 409** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 410** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 417** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 161** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **2 131 655** (51) ***C07D 333/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 664** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 684** (51) ***A23L 3/3508***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 688** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 695** (51) ***A45D 20/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 698** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 699** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 709** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 710** (51) ***A47K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 720** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 723** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 728** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 733** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 738** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 741** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 744** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 748** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 750** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 751** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 753** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 757** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 761** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 762** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 774** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 775** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 788** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 809** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 811** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 812** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 814** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 817** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 818** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 826** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 830** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 832** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 848** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 855** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 856** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 861** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 871** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 874** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 875** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 877** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 887** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 888** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 899** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 901** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 906** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 907** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 910** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 920** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 925** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 937** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 938** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 944** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 948** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 950** (51) ***B01D 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 951** (51) ***B01D 61/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 962** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 963** (51) ***B05B 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 967** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 971** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 979** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 988** (51) ***B23K 9/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 993** (51) ***B23K 26/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 003** (51) ***B24D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 007** (51) ***B25J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 021** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 030** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 036** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 037** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 055** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 068** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 070** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 072** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 074** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 075** (51) ***B60W 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 088** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 116** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 129** (51) ***B67B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 130** (51) ***B67C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 140** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 141** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 142** (51) ***C01G 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 151** (51) ***C03C 17/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 191** (51) ***C07D 309/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 192** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 200** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 206** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 215** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 219** (51) ***C07K 5/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 226** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 229** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 237** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 257** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 260** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 266** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 281** (51) ***C10G 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 285** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 291** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 292** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 309** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 322** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 323** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 330** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 356** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 374** (51) ***D06M 15/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 375** (51) ***D06M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 401** (51) ***E21B 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 407** (51) ***E21B 34/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 424** (51) ***F02B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 428** (51) ***F02K 9/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 429** (51) ***F02K 9/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 435** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 436** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 437** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 438** (51) ***F03D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 441** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 455** (51) ***F16F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 471** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 476** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 477** (51) ***F21L 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 480** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 483** (51) ***F21V 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 486** (51) ***F23D 14/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 490** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 500** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 502** (51) ***F25C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 503** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 504** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 505** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 506** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 508** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 514** (51) ***F28C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 519** (51) ***F42B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 521** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 522** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 532** (51) ***G01F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 540** (51) ***G01H 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 545** (51) ***G01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 546** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 548** (51) ***G01M 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 550** (51) ***G01N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 557** (51) ***G01N 21/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 564** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 575** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 584** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 587** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 620** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 636** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 650** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 651** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 656** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 672** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 675** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 690** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 693** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 694** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 702** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 710** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 721** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 722** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 729** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 730** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 755** (51) ***H01F 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 756** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 763** (51) ***H01J 37/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 764** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 765** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 768** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 772** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 784** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 799** (51) ***H01L 51/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 806** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 834** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 835** (51) ***H01R 13/622***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 840** (51) ***H01S 3/1055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 848** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 861** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 877** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 883** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 888** (51) ***H04H 20/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 897** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 910** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 913** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 922** (51) ***H04M 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 933** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 934** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 937** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 939** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 940** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 941** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 950** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 952** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 096** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 163** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 167** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 168** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 172** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 173** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 181** (51) ***A01N 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 185** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 189** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 211** (51) ***A46B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 213** (51) ***A47B 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 227** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 237** (51) ***A61B 1/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 238** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 239** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 248** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 253** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 260** (51) ***A61B 5/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 262** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 275** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 276** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 277** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 279** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 280** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 294** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 299** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 304** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 308** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 312** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 313** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 316** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 319** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 321** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 341** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 342** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 343** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 347** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 352** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 354** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 355** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 357** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 360** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 363** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 367** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 369** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 372** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 376** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 383** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 386** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 391** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 392** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 396** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 399** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 402** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 405** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 413** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 415** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 422** (51) ***A62C 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 427** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 444** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 450** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 463** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 468** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 469** (51) ***B01J 23/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 471** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 494** (51) ***B23C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 496** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 501** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 507** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 509** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 532** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 533** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 548** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 557** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 567** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 587** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 598** (51) ***B64C 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 639** (51) ***B67B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 650** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 652** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 653** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 657** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 663** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 666** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 668** (51) ***C07C 13/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 676** (51) ***C07C 233/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 689** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 692** (51) ***C07D 215/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 696** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 697** (51) ***C07D 263/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 702** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 706** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 711** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 715** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 717** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 728** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 729** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 730** (51) ***C07F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 737** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 740** (51) ***C07K 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 741** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 744** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 747** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 751** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 756** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 790** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 796** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 798** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 813** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 824** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 826** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 834** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 836** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 838** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 845** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 847** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 848** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 849** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 856** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 862** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 863** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 878** (51) ***C21D 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 884** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 893** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 894** (51) ***D06F 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 895** (51) ***D06F 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 900** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 901** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 920** (51) ***E21B 17/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 941** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 945** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 947** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 957** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 959** (51) ***F02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 974** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 996** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 006** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 013** (51) ***F24H 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 021** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 024** (51) ***F26B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 033** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 039** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 047** (51) ***G01H 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 048** (51) ***G01J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 050** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 058** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 060** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 070** (51) ***G01N 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 074** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 076** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 080** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 083** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 094** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 099** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 108** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 113** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 114** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 116** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 118** (51) ***G01V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 133** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 155** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 156** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 162** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 163** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 164** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 169** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 183** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 184** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 195** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 197** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 198** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 205** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 219** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 226** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 238** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 240** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 243** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 252** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 256** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 258** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 259** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 264** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 272** (51) ***H01H 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 273** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 275** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 276** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 280** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 290** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 293** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 296** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 297** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 299** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 301** (51) ***H01L 31/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 302** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 303** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 306** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 307** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 331** (51) ***H01R 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 356** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 369** (51) ***H04H 20/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 376** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 377** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 381** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 389** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 392** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 398** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 404** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 407** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 408** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 410** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 412** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 413** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 415** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 418** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 429** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 430** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 431** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 435** (51) ***H04M 1/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 449** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 450** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 452** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 456** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 457** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 470** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 476** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 478** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 482** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 487** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 488** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 489** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 916** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 614** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 628** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 645** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 655** (51) ***A23L 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 676** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 681** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 683** (51) ***A47G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 691** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 699** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 718** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 721** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 733** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 735** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 737** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 742** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 744** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 749** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 764** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 767** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 773** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 777** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 778** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 787** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 802** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 816** (51) ***A61K 31/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 821** (51) ***A61K 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 825** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 836** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 838** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 840** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 849** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 854** (51) ***A61L 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 855** (51) ***A61L 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 857** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 864** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 866** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 869** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 871** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 876** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 878** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 879** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 912** (51) ***B01J 20/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 920** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 923** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 937** (51) ***B07B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 940** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 964** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 970** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 981** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 984** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 994** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 001** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 002** (51) ***B60B 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 024** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 037** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 040** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 043** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 052** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 076** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 079** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 081** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 097** (51) ***B81C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 120** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 127** (51) ***C07C 45/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 132** (51) ***C07C 69/608***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 154** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 178** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 185** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 189** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 193** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 201** (51) ***C07H 19/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 208** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 218** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 223** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 237** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 245** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 246** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 247** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 248** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 250** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 260** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 264** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 270** (51) ***C09D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 274** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 284** (51) ***C10M 135/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 285** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 299** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 302** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 314** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 315** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 318** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 323** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 328** (51) ***C21D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 332** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 336** (51) ***C23C 14/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 337** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 338** (51) ***C23C 16/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 347** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 352** (51) ***E01C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 361** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 364** (51) ***E04F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 366** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 375** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 391** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 396** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 405** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 407** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 425** (51) ***F16D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 428** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 434** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 441** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 445** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 452** (51) ***F16N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 457** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 463** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 464** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 465** (51) ***F24F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 470** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 473** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 475** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 478** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 484** (51) ***F42B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 485** (51) ***F42D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 492** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 495** (51) ***G01D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 498** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 504** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 516** (51) ***G01N 21/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 526** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 528** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 530** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 532** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 540** (51) ***G01P 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 546** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 547** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 550** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 551** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 554** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 567** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 580** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 593** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 595** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 601** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 621** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 623** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 639** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 652** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 654** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 664** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 668** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 670** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 671** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 672** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 674** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 688** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 694** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 695** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 696** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 712** (51) ***G09B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 727** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 737** (51) ***G12B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 746** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 750** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 751** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 755** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 757** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 763** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 770** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 771** (51) ***H01L 31/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 776** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 794** (51) ***H01R 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 798** (51) ***H01S 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 799** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 800** (51) ***H02J 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 801** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 815** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 817** (51) ***H03K 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 826** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 827** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 832** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 833** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 836** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 846** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 855** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 862** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 864** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 865** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 868** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 873** (51) ***H04L 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 874** (51) ***H04L 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 878** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 902** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 917** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 924** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 925** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 936** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 938** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 941** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 943** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 945** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 952** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 960** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 965** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 968** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 973** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 974** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 975** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 977** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 982** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 986** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 988** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 996** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 998** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 999** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 004** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 005** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 007** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 018** (51) ***H05B 41/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 229** (51) ***B01J 20/26***
(84) FR GB

(11) **2 139 325** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 338** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 339** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 341** (51) ***A21B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 344** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 346** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 353** (51) ***A23P 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 354** (51) ***A24B 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 356** (51) ***A41H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 357** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 364** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 384** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 397** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 401** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 414** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 416** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 420** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 421** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 422** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 424** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 430** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 438** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 442** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 444** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 446** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 447** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 449** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 451** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 455** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 463** (51) ***A61K 31/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 469** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 474** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 475** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 490** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 496** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 497** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 502** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 522** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 529** (51) ***A61L 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 546** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 550** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 551** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 555** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 557** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 568** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 569** (51) ***A62D 3/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 570** (51) ***A63C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 580** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 585** (51) ***C10G 31/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 591** (51) ***B01D 63/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 604** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 606** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 609** (51) ***B05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 615** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 616** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 621** (51) ***B08B 9/051***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 625** (51) ***B21D 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 656** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 658** (51) ***B29C 44/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 672** (51) ***B31B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 674** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 680** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 708** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 718** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 723** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 774** (51) ***B65B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 787** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 788** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 807** (51) ***C01B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 823** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 851** (51) ***C07C 311/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 860** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 867** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 875** (51) ***C07D 263/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 905** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 912** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 915** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 917** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 919** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 944** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 951** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 954** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 964** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 967** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 970** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 971** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 972** (51) ***C10B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 974** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 984** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 001** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 004** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 008** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 011** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 015** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 024** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 037** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 041** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 095** (51) ***E21B 10/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 100** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 108** (51) ***E21B 47/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 110** (51) ***F01D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 120** (51) ***F02C 7/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 128** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 132** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 152** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 154** (51) ***F16C 19/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 186** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 200** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 201** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 203** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 204** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 208** (51) ***F24H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 209** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 219** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 226** (51) ***G01B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 231** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 232** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 233** (51) ***G01F 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 254** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 259** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 262** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 269** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 292** (51) ***G02B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 298** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 301** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 303** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 309** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 311** (51) ***G03G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 312** (51) ***G03H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 315** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 317** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 318** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 322** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 342** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 348** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 354** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 362** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 364** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 375** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 386** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 400** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 416** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 418** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 421** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 422** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 439** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 442** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 445** (51) ***G10K 11/172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 454** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 464** (51) ***H01F 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 466** (51) ***H01H 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 475** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 479** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 484** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 487** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 495** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 497** (51) ***H01L 31/0256***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 498** (51) ***H01L 31/0336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 509** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 533** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 535** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 536** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 539** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 542** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 551** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 558** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 567** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 570** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 579** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 584** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 597** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 602** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 603** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 604** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 612** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 615** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 616** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 617** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 619** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 626** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 628** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 632** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 644** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 645** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 647** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 652** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 658** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 659** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 665** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 669** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 681** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 684** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 686** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 687** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 698** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 703** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 705** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 707** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 714** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 719** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 720** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 721** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 726** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 745** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 977** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 985** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 993** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 000** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 004** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 015** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 016** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 021** (51) ***A24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 025** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 032** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 035** (51) ***A45F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 042** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 045** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 048** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 059** (51) ***A47K 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 063** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 070** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 075** (51) ***A61B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 078** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 081** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 083** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 089** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 090** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 091** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 094** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 107** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 112** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 116** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 121** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 127** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 131** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 138** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 143** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 145** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 147** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 148** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 157** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 163** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 165** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 167** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 172** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 175** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 187** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 196** (51) ***A61K 31/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 197** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 202** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 213** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 217** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 224** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 233** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 239** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 240** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 257** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 275** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 276** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 283** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 284** (51) ***B01D 59/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 287** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 289** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 293** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 294** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 295** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 298** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 331** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 342** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 349** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 365** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 374** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 375** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 376** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 400** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 498** (51) ***C07C 251/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 511** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 512** (51) ***C07D 233/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 517** (51) ***C07D 239/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 530** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 537** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 539** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 540** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 541** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 564** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 567** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 571** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 582** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 591** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 594** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 600** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 617** (51) ***C09K 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 618** (51) ***C10B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 624** (51) ***C10M 111/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 627** (51) ***C11D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 628** (51) ***C11D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 644** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 645** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 646** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 649** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 650** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 651** (51) ***C12N 15/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 653** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 662** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 665** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 669** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 690** (51) ***D01H 1/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 692** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 697** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 718** (51) ***E04B 1/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 721** (51) ***E04C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 730** (51) ***E05B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 733** (51) ***E05D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 751** (51) ***E21B 17/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 754** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 755** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 769** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 775** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 782** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 784** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 787** (51) ***F02K 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 788** (51) ***F02K 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 789** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 791** (51) ***F03B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 792** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 795** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 798** (51) ***F03G 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 801** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 814** (51) ***F16C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 819** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 821** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 834** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 851** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 854** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 856** (51) ***F24C 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 857** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 859** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 861** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 864** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 872** (51) ***F27B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 899** (51) ***G01L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 902** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 911** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 919** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 923** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 937** (51) ***G01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 942** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 943** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 953** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 961** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 973** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 976** (51) ***G06F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 985** (51) ***G06F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 993** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 995** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 999** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 001** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 002** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 012** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 016** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 033** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 035** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 039** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 040** (51) ***G06K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 048** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 052** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 054** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 075** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 082** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 089** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 092** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 099** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 100** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 104** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 107** (51) ***G11C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 108** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 115** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 126** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 128** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 131** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 132** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 134** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 142** (51) ***H01L 29/417***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 154** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 182** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 186** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 193** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 194** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 196** (51) ***H02M 7/5395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 214** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 215** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 217** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 218** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 231** (51) ***H04L 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 232** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 237** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 242** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 243** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 246** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 247** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 248** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 252** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 255** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 256** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 278** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 289** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 290** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 294** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 302** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 394** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 556** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 817** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 501** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 512** (51) ***A23J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 513** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 526** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 550** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 551** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 559** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 566** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 568** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 569** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 573** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 578** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 579** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 581** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 582** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 585** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 591** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 606** (51) ***A61K 31/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 615** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 620** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 626** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 631** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 655** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 661** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 662** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 688** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 692** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 697** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 698** (51) ***B01J 27/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 699** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 710** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 713** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 743** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 762** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 775** (51) ***B60K 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 776** (51) ***B60K 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 779** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 784** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 800** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 806** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 812** (51) ***B64F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 813** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 815** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 827** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 830** (51) ***B65G 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 845** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 847** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 870** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 872** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 882** (51) ***C07D 233/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 884** (51) ***C07D 233/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 910** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 919** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 921** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 926** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 931** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 939** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 964** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 967** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 974** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 976** (51) ***C09K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 978** (51) ***C10L 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 979** (51) ***C10M 107/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 983** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 985** (51) ***C11B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 986** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 995** (51) ***C12N 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 002** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 003** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 007** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 008** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 012** (51) ***C12P 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 015** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 024** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 031** (51) ***C23C 18/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 032** (51) ***C23C 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 039** (51) ***D06F 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 050** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 051** (51) ***E03B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 062** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 075** (51) ***E21B 17/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 080** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 081** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 082** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 084** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 091** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 094** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 096** (51) ***F02M 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 102** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 103** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 104** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 116** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 119** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 130** (51) ***F21V 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 138** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 139** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 140** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 141** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 142** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 144** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 145** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 147** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 150** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 151** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 158** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 159** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 175** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 179** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 185** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 194** (51) ***G01R 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 197** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 199** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 201** (51) ***G01S 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 205** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 207** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 208** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 209** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 213** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 217** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 220** (51) ***G02B 6/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 221** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 229** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 230** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 237** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 270** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 279** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 280** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 281** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 287** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 305** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 307** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 318** (51) ***G06T 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 325** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 344** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 352** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 355** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 357** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 358** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 360** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 370** (51) ***H02H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 373** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 375** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 378** (51) ***H02K 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 387** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 398** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 400** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 406** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 414** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 418** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 419** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 426** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 427** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 432** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 438** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 439** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 443** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 446** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 454** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 455** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 456** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 457** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 459** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 480** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 483** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 493** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 497** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 498** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 504** (51) ***H04R 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 515** (51) ***H05K 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 517** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 518** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 887** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 288** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 476** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 567** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 568** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 581** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 584** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 606** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 609** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 614** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 622** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 624** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 633** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 636** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 648** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 649** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 651** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 653** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 663** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 664** (51) ***A61C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 672** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 686** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 689** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 690** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 691** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 693** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 696** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 702** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 705** (51) ***A61K 31/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 707** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 709** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 728** (51) ***A61K 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 730** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 733** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 736** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 738** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 745** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 764** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 765** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 766** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 775** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 787** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 822** (51) ***B25B 23/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 823** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 834** (51) ***B29C 43/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 838** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 843** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 852** (51) ***B44D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 854** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 856** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 872** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 873** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 917** (51) ***B65H 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 918** (51) ***B65H 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 920** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 921** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 935** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 939** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 941** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 942** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 943** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 949** (51) ***C07C 59/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 956** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 962** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 964** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 972** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 982** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 987** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 004** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 011** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 012** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 027** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 038** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 043** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 060** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 067** (51) ***C09D 133/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 070** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 084** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 085** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 102** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 108** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 109** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 115** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 117** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 121** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 123** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 137** (51) ***D01D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 143** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 169** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 172** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 174** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 181** (51) ***E06B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 183** (51) ***E21B 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 184** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 195** (51) ***F01K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 200** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 253** (51) ***F23C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 254** (51) ***F23G 5/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 255** (51) ***F23J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 258** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 267** (51) ***F25C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 268** (51) ***F25D 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 271** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 289** (51) ***G01L 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 294** (51) ***G01N 21/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 295** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 297** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 318** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 322** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 323** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 332** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 333** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 335** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 359** (51) ***G05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 364** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 366** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 376** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 396** (51) ***G06K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 398** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 404** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 423** (51) ***G09F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 439** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 441** (51) ***G21C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 449** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 452** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 460** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 462** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 463** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 465** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 468** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 481** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 490** (51) ***H02J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 492** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 496** (51) ***H02K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 497** (51) ***H02K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 499** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 504** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 509** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 512** (51) ***H04H 40/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 513** (51) ***H04H 60/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 517** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 520** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 533** (51) ***H04L 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 541** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 556** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 558** (51) ***H04N 7/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 560** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 576** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 584** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 585** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 963** (51) ***C10B 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 565** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 584** (51) ***A41D 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 586** (51) ***F16B 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 590** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 596** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 604** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 606** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 612** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 620** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 622** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 628** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 631** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 635** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 638** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 644** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 646** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 647** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 650** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 654** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 655** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 660** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 681** (51) ***A61K 31/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 686** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 693** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 694** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 700** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 702** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 711** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 717** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 721** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 722** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 728** (51) ***A62C 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 729** (51) ***A63B 69/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 733** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 742** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 745** (51) ***B02C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 746** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 747** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 757** (51) ***B23B 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 758** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 784** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 789** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 828** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 849** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 850** (51) ***C07C 17/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 856** (51) ***C07D 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 877** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 885** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 887** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 896** (51) ***A61L 9/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 900** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 902** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 911** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 913** (51) ***C10K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 920** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 921** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 922** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 935** (51) ***C21D 9/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 946** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 954** (51) ***D21H 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 960** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 961** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 967** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 968** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 970** (51) ***E06B 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 980** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 989** (51) ***F04C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 991** (51) ***F16B 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 994** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 995** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 998** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 013** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 016** (51) ***F23G 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 020** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 021** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 027** (51) ***F42B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 030** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 033** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 035** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 039** (51) ***G01K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 040** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 045** (51) ***G01N 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 047** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 050** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 052** (51) ***G01R 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 064** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 066** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 077** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 080** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 089** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 096** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 116** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 118** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 127** (51) ***G08B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 140** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 142** (51) ***H01F 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 154** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 165** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 169** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 182** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 183** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 194** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 210** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 213** (51) ***H04H 40/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 214** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 218** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 219** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 224** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 225** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 230** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 246** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 247** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 254** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 255** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 257** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 258** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 259** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 263** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 275** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 277** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 286** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 287** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 105** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 125** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 133** (51) ***A23L 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 138** (51) ***A24C 5/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 140** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 141** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 143** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

(11) **2 150 153** (51) ***A47B 88/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 160** (51) ***A47K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 162** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 169** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 177** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 187** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 190** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 191** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 200** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 205** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 215** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 216** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 227** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 231** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 232** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 243** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 270** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 293** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 295** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 296** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 301** (51) ***A61M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 307** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 310** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 311** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 328** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 335** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 337** (51) ***B01J 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 340** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 344** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 353** (51) ***B04C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 355** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 356** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 357** (51) ***B05D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 386** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 398** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 403** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 408** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 415** (51) ***B41F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 416** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 427** (51) ***B60J 7/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 439** (51) ***B60R 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 443** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 454** (51) ***B62D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 459** (51) ***B63H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 461** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 470** (51) ***B65D 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 473** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 482** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 483** (51) ***B66D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 487** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 488** (51) ***B81C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 150 491** (51) ***C01B 33/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 509** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 531** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 535** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 537** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 542** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 543** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 557** (51) ***C07F 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 559** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 565** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 573** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 575** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 585** (51) ***C09B 5/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 586** (51) ***C09B 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 587** (51) ***C09B 67/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 596** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 597** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 603** (51) ***C10M 159/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 606** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 608** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 616** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 619** (51) ***C12P 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 622** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 623** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 630** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 631** (51) ***C23C 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 633** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 642** (51) ***D01F 6/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 644** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 663** (51) ***E04H 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 678** (51) ***E21B 33/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 679** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 684** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 692** (51) ***F02C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 695** (51) ***F02M 45/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 731** (51) ***F16H 63/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 742** (51) ***F16L 23/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 747** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 751** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 758** (51) ***F25D 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 760** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 768** (51) ***F42B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 770** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 771** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 778** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 780** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 786** (51) ***G01J 3/457***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 791** (51) ***G01L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 792** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 793** (51) ***G01L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 795** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 796** (51) ***G01M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 804** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 814** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 823** (51) ***G01R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 830** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 831** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 838** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 840** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 844** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 851** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 864** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 877** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 879** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 880** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 897** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 902** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 913** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 914** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 918** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 923** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 929** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 930** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 949** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 951** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 960** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 962** (51) ***H01B 13/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 967** (51) ***H01J 49/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 990** (51) ***H01L 31/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 991** (51) ***H01L 31/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 992** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 995** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 022** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 023** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 027** (51) ***H02B 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 036** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 044** (51) ***H02P 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 064** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 066** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 071** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 080** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 095** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 099** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 108** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 114** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 115** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 121** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 126** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 094** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 102** (51) ***A24B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 114** (51) ***A45D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 115** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 133** (51) ***A47K 10/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 152 139** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 148** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 157** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 171** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 173** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 183** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 193** (51) ***A61D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 209** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 221** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 223** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 235** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 243** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 244** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 245** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 248** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 251** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 254** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 262** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 267** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 273** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 278** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 279** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 281** (51) ***A61K 36/258***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 287** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 294** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 299** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 301** (51) ***A61K 39/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 302** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 310** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 315** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 320** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 324** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 341** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 348** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 355** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 359** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 365** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 372** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 378** (51) ***B01D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 379** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 382** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 384** (51) ***B01D 46/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 389** (51) ***B01D 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 397** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 402** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 410** (51) ***B01J 23/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 411** (51) ***B01J 23/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 417** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 423** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 427** (51) ***B02C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 440** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 441** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 444** (51) ***B21B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 460** (51) ***B23K 9/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 470** (51) ***B24D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 495** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 497** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 498** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 502** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 507** (51) ***B32B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 513** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 525** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 540** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 547** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 548** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 556** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 568** (51) ***B63B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 574** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 585** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 587** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 614** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 618** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 624** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 625** (51) ***B67D 7/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 644** (51) ***C04B 18/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 646** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 658** (51) ***C07C 49/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 660** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 673** (51) ***C07D 233/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 694** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 703** (51) ***C07D 451/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 710** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 722** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 724** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 728** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 733** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 739** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 743** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 752** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 767** (51) ***C08F 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 788** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 805** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 813** (51) ***C09B 67/36***
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE

(11) **2 152 825** (51) ***C09D 201/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 835** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 839** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 843** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 844** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 845** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 848** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 850** (51) ***C12M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 851** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 852** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 860** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 861** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 870** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 874** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 875** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 877** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 878** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 881** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 885** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 886** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 889** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 891** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 892** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 902** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 903** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 915** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 917** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 927** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 930** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 944** (51) ***C40B 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 985** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 993** (51) ***E05C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 003** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 004** (51) ***E06B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 008** (51) ***E21B 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 018** (51) ***E21B 43/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 043** (51) ***F02C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 052** (51) ***F02K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 063** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 064** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 066** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 067** (51) ***F03G 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 078** (51) ***F16C 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 080** (51) ***F16D 25/0638***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 153 088** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 099** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 131** (51) ***F23J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 142** (51) ***F25C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 145** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 147** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 148** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 153** (51) ***F26B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 171** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 173** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 176** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 184** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 192** (51) ***G01M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 194** (51) ***G01M 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 198** (51) ***G01N 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 153 199** (51) ***G01N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 201** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 219** (51) ***G01N 30/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 231** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 248** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 264** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 273** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 276** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 286** (51) ***G03H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 291** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 296** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 299** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 304** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 321** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 323** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 324** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 329** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 341** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 343** (51) ***G06F 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 347** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 366** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 375** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 379** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 381** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 384** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 396** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 408** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 423** (51) ***G07D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 430** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 440** (51) ***G11B 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 447** (51) ***G21D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 451** (51) ***H01H 19/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 457** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 459** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 462** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 464** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 470** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 471** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 472** (51) ***H01L 31/0336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 473** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 480** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 498** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 507** (51) ***H02K 5/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 512** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 514** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 521** (51) ***H03H 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 525** (51) ***H03L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 539** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 540** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 542** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 544** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 546** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 549** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 550** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 551** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 552** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 553** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 555** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 556** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 559** (51) ***H04H 60/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 560** (51) ***H04H 60/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 564** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 565** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 569** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 593** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 596** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 601** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 613** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 627** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 629** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 637** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 644** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 649** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 651** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 661** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 662** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 667** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 670** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 671** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 678** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 686** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 688** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 695** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 707** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 121** (51) ***C05F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 947** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 951** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 954** (51) ***A01K 91/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 955** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 956** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 974** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 028** (51) ***A47K 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 032** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 040** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 052** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 059** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 064** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 066** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 088** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 096** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 101** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 108** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 113** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 122** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 127** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 131** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 133** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 139** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 149** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 151** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 152** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 170** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 176** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 177** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 182** (51) ***A61K 31/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 184** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 186** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 192** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 197** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 212** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 219** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 222** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 226** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 233** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 237** (51) ***A61K 38/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 240** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 242** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 243** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 244** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 251** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 255** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 265** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 289** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 295** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 301** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 304** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 305** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 308** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 313** (51) ***A61M 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 321** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 322** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 331** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 332** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 336** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 337** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 355** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 358** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 373** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 375** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 378** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 380** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 383** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 385** (51) ***B01J 23/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 388** (51) ***B01J 27/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 392** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 404** (51) ***B05D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 419** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 424** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 428** (51) ***B23K 1/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 455** (51) ***B28B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 486** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 489** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 490** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 492** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 496** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 500** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 501** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 519** (51) ***B60R 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 536** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 551** (51) ***B64C 25/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 576** (51) ***B65D 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 593** (51) ***B65H 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 605** (51) ***C01B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 607** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 609** (51) ***C01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 614** (51) ***C02F 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 621** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 628** (51) ***C04B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 634** (51) ***C07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 637** (51) ***C07C 17/358***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 639** (51) ***C07C 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 641** (51) ***C07C 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 650** (51) ***C07C 59/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 671** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 679** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 682** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 689** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 701** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 705** (51) ***A61P 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 706** (51) ***C07D 295/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 716** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 723** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 728** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 730** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 734** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 735** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 760** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 777** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 778** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 789** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 805** (51) ***C08G 77/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 809** (51) ***C08J 9/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 810** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 812** (51) ***C08K 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 815** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 824** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 825** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 834** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 836** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 837** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 840** (51) ***C10G 45/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 845** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 848** (51) ***C11D 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 853** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 854** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 862** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 864** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 866** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 868** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 869** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 873** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 874** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 878** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 889** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 891** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 892** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 893** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 899** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 915** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 924** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 929** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 932** (51) ***C25D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 934** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 938** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 944** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 950** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 953** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 972** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 978** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 987** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 003** (51) ***E21B 10/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 010** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 026** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 028** (51) ***F01P 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 035** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 063** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 092** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 099** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 104** (51) ***F24F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 113** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 125** (51) ***F27B 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 132** (51) ***F41G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 137** (51) ***F41H 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 144** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 146** (51) ***G01F 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 152** (51) ***G01H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 162** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 177** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 180** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 184** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 220** (51) ***G01V 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 226** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 234** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 237** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 238** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 263** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 266** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 271** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 274** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 278** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 292** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 293** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 295** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 300** (51) ***G06F 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 309** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 318** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 324** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 334** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 342** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 348** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 351** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 352** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 359** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 363** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 369** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 373** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 375** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 386** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 403** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 406** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 408** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 417** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 422** (51) ***G08G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 461** (51) ***H01J 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 462** (51) ***H01J 49/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 472** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 473** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 474** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 476** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 484** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 491** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 494** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 496** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 501** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 512** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 517** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 523** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 524** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 528** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 532** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 534** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 547** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 553** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 570** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 580** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 583** (51) ***H04H 60/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 588** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 590** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 591** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 596** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 601** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 609** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 611** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 619** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 625** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 634** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 646** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 655** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 660** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 661** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 663** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 666** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 675** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 679** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 680** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 697** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 698** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 702** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 708** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 050** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 154** (51) ***C10B 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 180** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 187** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 197** (51) ***C21D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 847** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 853** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 855** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 863** (51) ***A01N 43/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 864** (51) ***A01N 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 869** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 874** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 882** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 898** (51) ***A47K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 900** (51) ***A47K 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 909** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 911** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 914** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 919** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 920** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 930** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 933** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 947** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 951** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 956** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 957** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 959** (51) ***A61F 13/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 960** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 962** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 965** (51) ***A61K 8/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 966** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 967** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 978** (51) ***A61K 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 980** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 981** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 982** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 983** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 991** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 994** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 004** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 016** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 017** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 025** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 030** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 035** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 036** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 038** (51) ***B01J 29/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 057** (51) ***B23K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 073** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 090** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 091** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 107** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 110** (51) ***B60R 16/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 125** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 138** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 139** (51) ***B65D 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 147** (51) ***B65H 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 153** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 157** (51) ***C01B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 161** (51) ***C02F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 170** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 172** (51) ***C07C 2/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 173** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 174** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 175** (51) ***C07C 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 177** (51) ***C07C 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 182** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 183** (51) ***C07C 311/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 187** (51) ***C07D 251/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 188** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 209** (51) ***C07J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 210** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 211** (51) ***C07K 14/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 219** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 227** (51) ***C08F 4/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 233** (51) ***C08F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 253** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 256** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 277** (51) ***C09D 139/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 291** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 294** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 295** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 303** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 305** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 315** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 316** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 327** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 328** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 330** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 335** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 338** (51) ***C22C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 339** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 343** (51) ***C25D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 350** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 361** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 366** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 367** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 368** (51) ***E04H 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 373** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 375** (51) ***E06B 9/171***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 377** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 384** (51) ***F02B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 393** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 394** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 398** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 399** (51) ***F02M 45/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 406** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 409** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 411** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 414** (51) ***F16F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 416** (51) ***F16F 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 418** (51) ***F16H 55/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 429** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 437** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 438** (51) ***F41A 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 441** (51) ***F42B 10/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 443** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 453** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 454** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 455** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 456** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 461** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 464** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 465** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 468** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 473** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 475** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 478** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 479** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 488** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 490** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 494** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 500** (51) ***G01S 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 511** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 530** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 531** (51) ***G05G 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 534** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 535** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 553** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 556** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 558** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 563** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 570** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 571** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 572** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 575** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 578** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 604** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 608** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 613** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 615** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 616** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 617** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 630** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 631** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 651** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 656** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 660** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 662** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 663** (51) ***H02K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 665** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 669** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 672** (51) ***H02P 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 674** (51) ***H02P 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 675** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 676** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 681** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 686** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 687** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 692** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 693** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 694** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 700** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 706** (51) ***H04H 20/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 707** (51) ***H04H 20/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 710** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 712** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 714** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 716** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 717** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 719** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 721** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 722** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 726** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 728** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 731** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 739** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 746** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 761** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 762** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 768** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 778** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 784** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 793** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 797** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 223** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 093** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 097** (51) ***A01N 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 099** (51) ***A01N 53/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 104** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 117** (51) ***A47B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 141** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 151** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 154** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 160** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 164** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 167** (51) ***A61F 13/42***
(84) DE GB

(11) **2 160 173** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 175** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 179** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 181** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 184** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 197** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 198** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 202** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 205** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 206** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 213** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 214** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 230** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 235** (51) ***B01D 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 248** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 260** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 268** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 277** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 279** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 280** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 281** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 301** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 308** (51) ***B60T 8/1766***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 315** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 321** (51) ***B64C 11/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 322** (51) ***B64C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 327** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 329** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 334** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 341** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 352** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 359** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 362** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 363** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 381** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 392** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 396** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 402** (51) ***C07K 14/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 416** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 418** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 441** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 445** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 448** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 460** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 475** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 476** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 482** (51) ***C23C 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 489** (51) ***D06M 13/422***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 497** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 506** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 507** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 508** (51) ***F02M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 520** (51) ***F16D 1/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 527** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 535** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 544** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 546** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 554** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 555** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 561** (51) ***F41A 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 568** (51) ***G01C 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 571** (51) ***G01D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 581** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 582** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 584** (51) ***G01M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 597** (51) ***G01N 29/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 599** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 606** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 610** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 628** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 637** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 640** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 652** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 656** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 659** (51) ***G04B 19/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 668** (51) ***G05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 679** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 683** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 685** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 688** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 689** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 690** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 695** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 700** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 712** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 717** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 730** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 732** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 737** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 738** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 746** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 752** (51) ***H01J 49/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 754** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 755** (51) ***H01L 21/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 761** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 767** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 768** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 772** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 773** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 779** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 804** (51) ***G01R 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 806** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 814** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 815** (51) ***H02K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 816** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 819** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 820** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 821** (51) ***H02M 1/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 822** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 824** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 826** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 830** (51) ***H02M 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 831** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 836** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 861** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 862** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 160 870** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 875** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 896** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 897** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 904** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 906** (51) ***H04Q***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 909** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 910** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 912** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 920** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 929** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 933** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 058** (51) ***A63B 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 321** (51) ***C10B 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 991** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 001** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 002** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 024** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 026** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 030** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 036** (51) ***A47J 27/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 038** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 045** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 046** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 047** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 058** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 094** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 096** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 097** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 098** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 106** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 109** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 116** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 117** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 120** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 121** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 142** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 146** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 147** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 162** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 163** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 177** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 178** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 185** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 187** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 188** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 195** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 200** (51) ***A63G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 203** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 207** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 211** (51) ***B01J 27/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 214** (51) ***B01J 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 222** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 237** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 270** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 273** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 277** (51) ***B29D 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 279** (51) ***B31C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 282** (51) ***B32B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 288** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 317** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 319** (51) ***B60R 22/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 326** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 344** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 346** (51) ***B62K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 351** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 368** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 371** (51) ***B65D 90/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 372** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 375** (51) ***B65H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 380** (51) ***B66B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 386** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 387** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 397** (51) ***C02F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 407** (51) ***C04B 22/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 429** (51) ***C07C 317/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 430** (51) ***C07C 319/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 432** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 433** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 441** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 447** (51) ***C07D 309/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 451** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 455** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 457** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 460** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 462** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 465** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 466** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 467** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 472** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 483** (51) ***C08G 63/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 492** (51) ***C08L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 493** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 508** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 517** (51) ***C10L 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 535** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 538** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 553** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 560** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 564** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 575** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 582** (51) ***D06P 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 584** (51) ***E02F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 598** (51) ***F01D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 615** (51) ***F02N 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 619** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 620** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 632** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 650** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 651** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 659** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 681** (51) ***F23R 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 682** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 697** (51) ***F42B 10/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 698** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 705** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 707** (51) ***G01F 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 709** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 717** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 719** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 722** (51) ***G01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 723** (51) ***G01N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 724** (51) ***G01N 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 731** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 742** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 747** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 753** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 761** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 762** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 763** (51) ***G01T 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 765** (51) ***G01V 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 768** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 771** (51) ***G02B 6/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 784** (51) ***G02F 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 805** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 809** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 814** (51) ***G05D 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 824** (51) ***G06F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 825** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 827** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 830** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 841** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 844** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 846** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 848** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 855** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 857** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 865** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 868** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 874** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 876** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 884** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 890** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 893** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 901** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 902** (51) ***H01L 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 904** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 914** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 916** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 918** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 924** (51) ***H01L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 934** (51) ***H01M 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 936** (51) ***H01M 4/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 938** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 939** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 960** (51) ***H01R 39/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 962** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 972** (51) ***H02K 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 973** (51) ***H02K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 974** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 979** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 980** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 981** (51) ***H02P 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 984** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 993** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 994** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 001** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 002** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 003** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 004** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 008** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 011** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 015** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 016** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 022** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 025** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 029** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 030** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 039** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 051** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 060** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 062** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 063** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 064** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 071** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 074** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 075** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 082** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 091** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 092** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 095** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 097** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 099** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 104** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 105** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 110** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 111** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 113** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 114** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 117** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 124** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 135** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 147** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 327** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 329** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 344** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 350** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 356** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 359** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 361** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 363** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 368** (51) ***A47D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 375** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 380** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 384** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 387** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 389** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 393** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 396** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 398** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 401** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 405** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 410** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 411** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 428** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 434** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 445** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 451** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 462** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 464** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 469** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 481** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 483** (51) ***A61K 31/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 506** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 514** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 519** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 520** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 524** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 541** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 553** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 561** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 571** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 575** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 594** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 614** (51) ***B01D 69/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 630** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 632** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 636** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 645** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 655** (51) ***B22D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 663** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 673** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 677** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 678** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 695** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 696** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 702** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 705** (51) ***B41F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 713** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 717** (51) ***B60G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 733** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 747** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 751** (51) ***B62M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 754** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 775** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 793** (51) ***B67D 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 795** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 796** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 797** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 798** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 800** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 801** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 804** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 806** (51) ***C01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 818** (51) ***C04B 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 826** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 827** (51) ***C07C 309/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 830** (51) ***C07D 225/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 833** (51) ***C07D 239/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 834** (51) ***C07D 239/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 840** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 842** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 846** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 854** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 855** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 859** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 863** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 867** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 869** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 901** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 905** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 923** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 924** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 933** (51) ***C10M 129/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 937** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 938** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 940** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 954** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 955** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 956** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 958** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 961** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 965** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 967** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 968** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 970** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 971** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 979** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 996** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 997** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 000** (51) ***C23C 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 008** (51) ***C25B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 010** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 011** (51) ***D01D 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 016** (51) ***D06P 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 023** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 028** (51) ***E04D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 041** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 042** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 050** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 058** (51) ***F02B 69/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 065** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 074** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 088** (51) ***F16D 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 112** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 117** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 125** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 128** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 132** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 136** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 148** (51) ***F41G 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 150** (51) ***F41H 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 157** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 161** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 162** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 163** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 168** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 175** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 176** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 182** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 188** (51) ***G01N 23/201***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 198** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 211** (51) ***G01R 33/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 215** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 224** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 225** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 231** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 246** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 256** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 261** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 263** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 272** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 275** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 285** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 289** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 290** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 292** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 295** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 300** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 301** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 302** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 303** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 309** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 315** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 317** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 320** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 323** (51) ***G09B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 337** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 345** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 353** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 366** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 372** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 373** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 374** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 382** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 395** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 404** (51) ***H02K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 405** (51) ***H02K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 411** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 414** (51) ***H03F 3/189***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 417** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 424** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 425** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 430** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 436** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 437** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 439** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 443** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 445** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 448** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 451** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 455** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 456** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 459** (51) ***H04L 12/22***
(84) DE ES FI FR IT NO

(11) **2 165 462** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 473** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 474** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 490** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 491** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 492** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 496** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 498** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 502** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 506** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 529** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 530** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 532** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 534** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 542** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 543** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 544** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 545** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 555** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 557** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 559** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 561** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 569** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 570** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 571** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 580** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE FR

(11) **2 165 584** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 928** (51) ***B63B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 838** (51) ***A01N 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 845** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 855** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 862** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 879** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 905** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 906** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 923** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 932** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 934** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 937** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 941** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 942** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 947** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 951** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 955** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 963** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 974** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 978** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 979** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 984** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 986** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 991** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 006** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 018** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 025** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 029** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 042** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 043** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 045** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 048** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 052** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 053** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 054** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 056** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 058** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 059** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 068** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 071** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 078** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 083** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 094** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 095** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 097** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 107** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 111** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 115** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 116** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 120** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 122** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 128** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 129** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 135** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 136** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 145** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 153** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 156** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 159** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 160** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 161** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 163** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 164** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 165** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 167** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 171** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 172** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 175** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 187** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 197** (51) ***A61Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 202** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 211** (51) ***B01D 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 218** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 231** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 242** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 244** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 249** (51) ***B21C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 251** (51) ***B21C 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 253** (51) ***B21D 22/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 254** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 282** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 295** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 297** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 306** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 315** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 344** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 345** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 350** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 357** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 361** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 369** (51) ***B62M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 370** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 371** (51) ***B63B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 372** (51) ***B63B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 390** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 398** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 402** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 410** (51) ***B65H 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 419** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 430** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 442** (51) ***C04B 14/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 454** (51) ***C07C 67/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 462** (51) ***C07C 311/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 468** (51) ***C07D 215/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 473** (51) ***C07D 231/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 480** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 485** (51) ***C07D 319/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 486** (51) ***C07D 333/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 492** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 506** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 511** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 523** (51) ***C07H 19/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 525** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 528** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 537** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 541** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 573** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 574** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 576** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 581** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 592** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 599** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 602** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 613** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 618** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 620** (51) ***C10M 159/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 632** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 633** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 634** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 638** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 639** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 646** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 657** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 659** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 661** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 678** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 690** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 692** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 696** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 697** (51) ***C23C 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 698** (51) ***C23C 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 703** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 704** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 706** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 715** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 738** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 743** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 750** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 760** (51) ***E04H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 762** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 765** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 797** (51) ***F02B 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 798** (51) ***F02C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 807** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 812** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 814** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 829** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 860** (51) ***F16L 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 867** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 871** (51) ***F22B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 873** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 878** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 887** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 890** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 891** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 900** (51) ***F41A 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 917** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 918** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 920** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 923** (51) ***G01F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 927** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 930** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 932** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 943** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 944** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 949** (51) ***G01N 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 955** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 960** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 967** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 969** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 970** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 971** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 972** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 973** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 982** (51) ***G01P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 986** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 988** (51) ***G01S 13/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 990** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 995** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 000** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 001** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 010** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 014** (51) ***G03G 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 015** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 030** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 036** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 038** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 039** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 043** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 044** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 046** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 047** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 049** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 050** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 053** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 084** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 086** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 088** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 089** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 094** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 098** (51) ***G06T 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 110** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 112** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 136** (51) ***H01J 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 137** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 138** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 146** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 147** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 153** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 155** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 161** (51) ***H01L 27/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 164** (51) ***H01L 29/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 167** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 170** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 174** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 175** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 176** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 179** (51) ***H01L 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 182** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 196** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 198** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 215** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 217** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 223** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 224** (51) ***H02J 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 230** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 231** (51) ***H02N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 239** (51) ***H03J 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 254** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 257** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 259** (51) ***H04B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 260** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 261** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 262** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 263** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 264** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 266** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 267** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 268** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 269** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 270** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 274** (51) ***H04H 60/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 280** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 281** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 284** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 285** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 291** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 292** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 293** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 296** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 301** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 303** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 306** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 308** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 314** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 322** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 337** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 346** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 348** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 349** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 355** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 361** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 362** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 366** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 380** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 381** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 383** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 384** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 393** (51) ***H04W 4/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 395** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 396** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 397** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 400** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 402** (51) ***H04W 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 405** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 410** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 978** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 996** (51) ***C08J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 170 033** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 039** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 042** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 043** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 045** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 046** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 049** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 075** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 080** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 086** (51) ***A21C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 096** (51) ***A23J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 115** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 119** (51) ***A45D 42/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 120** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 141** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 149** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 150** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 158** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 159** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 164** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 182** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 183** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 191** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 199** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 203** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 204** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 207** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 210** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 216** (51) ***A61D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 217** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 221** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 226** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 229** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 233** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 234** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 237** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 247** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 255** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 256** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 258** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 261** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 266** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 270** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 280** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 282** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 285** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 288** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 293** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 296** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 313** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 326** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 327** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 329** (51) ***A61K 31/4427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 339** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 348** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 349** (51) ***A61K 31/585***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 350** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 358** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 363** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 367** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 370** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 373** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 374** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 384** (51) ***A61K 39/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 390** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 392** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 405** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 412** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 413** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 416** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 425** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 427** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 428** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 430** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 435** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 436** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 437** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 440** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 442** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 453** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 460** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 467** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 472** (51) ***A63D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 477** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 478** (51) ***B01D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 481** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 501** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 506** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 508** (51) ***B01J 23/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 519** (51) ***B03C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 523** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 528** (51) ***B05C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 531** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 556** (51) ***B24B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 562** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 576** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 592** (51) ***B29D 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 611** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 612** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 613** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 616** (51) ***B41J 11/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 624** (51) ***B44F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 656** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 678** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 683** (51) ***B62D 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 692** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 694** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 695** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 698** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 708** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 713** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 714** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 732** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 762** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 763** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 764** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 775** (51) ***C02F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 780** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 782** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 787** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 800** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 805** (51) ***C07C 209/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 808** (51) ***C07C 211/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 814** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 815** (51) ***C07C 271/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 822** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 825** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 858** (51) ***C07D 333/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 871** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 884** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 907** (51) ***C07D 513/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 911** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 915** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 924** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 926** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 934** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 935** (51) ***C07K 14/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 936** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 946** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 947** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 952** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 955** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 956** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 963** (51) ***C08F 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 973** (51) ***C08G 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 975** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 983** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 990** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 997** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 019** (51) ***C10J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 021** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 030** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 032** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 033** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 037** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 038** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 039** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 042** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 045** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 051** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 054** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 055** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 056** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 057** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 064** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 065** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 076** (51) ***C12P 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 078** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 083** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 085** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 088** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 098** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 101** (51) ***C21B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 109** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 120** (51) ***C23C 14/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 122** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 132** (51) ***C25D 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 138** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 144** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 147** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 155** (51) ***D21H 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 157** (51) ***D21H 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 163** (51) ***E02F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 165** (51) ***E03D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 176** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 178** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 206** (51) ***E21B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 211** (51) ***F01B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 216** (51) ***F01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 217** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 218** (51) ***F01D 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 219** (51) ***F01D 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 225** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 240** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 259** (51) ***F02P 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 261** (51) ***F03B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 263** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 265** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 268** (51) ***F03D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 277** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 279** (51) ***F04D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 280** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 298** (51) ***F16C 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 301** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 303** (51) ***F16D 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 314** (51) ***F16H 57/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 316** (51) ***F16H 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 319** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 323** (51) ***F16K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 328** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 344** (51) ***F21L 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 356** (51) ***F23R 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 360** (51) ***F24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 364** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 374** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 377** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 379** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 385** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 389** (51) ***F41A 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 402** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 403** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 408** (51) ***G01F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 415** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 419** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 421** (51) ***G01N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 433** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 456** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 457** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 464** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 467** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 468** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 469** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 475** (51) ***G01N 33/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 477** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 479** (51) ***G01P 3/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 481** (51) ***G01P 15/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 486** (51) ***G01R 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 490** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 508** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 521** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 522** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 527** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 529** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 530** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 532** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 557** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 562** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 565** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 568** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 569** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 570** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 571** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 572** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 573** (51) ***G06F 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 580** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 584** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 585** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 586** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 589** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 591** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 600** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 603** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 614** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 615** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 618** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 626** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 627** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 632** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 634** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 642** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 647** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 653** (51) ***G06N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 659** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 663** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 670** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 671** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 678** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 679** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 680** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 684** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 686** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 688** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 689** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 690** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 698** (51) ***G08B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 703** (51) ***G09B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 710** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 723** (51) ***G21G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 726** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 733** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 734** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 737** (51) ***H01H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 739** (51) ***H01H 47/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 743** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 745** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 746** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 751** (51) ***H01L 21/363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 752** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 757** (51) ***H01L 27/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 761** (51) ***H01L 31/0232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 764** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 765** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 767** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 768** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 769** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 772** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 773** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 791** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 794** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 803** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 809** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 811** (51) ***H01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 814** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 816** (51) ***H02B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 822** (51) ***H02J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 826** (51) ***H02J 9/00***
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 830** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 831** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 834** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 841** (51) ***H03F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 845** (51) ***H03H 9/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 855** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 863** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 872** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 878** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 879** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 883** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 885** (51) ***H04B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 886** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 895** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 901** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 902** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 904** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 907** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 908** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 911** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 913** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 914** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 916** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 917** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 921** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 923** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 926** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 954** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 957** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 961** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 977** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 986** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 990** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 991** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 006** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 016** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 026** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 027** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 028** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 033** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 035** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 044** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 045** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 070** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 075** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 083** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 085** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 087** (51) ***H05K 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 423** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 562** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 587** (51) ***D06B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 189** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 195** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 197** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 201** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 203** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 222** (51) ***A47G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 231** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 232** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 238** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 241** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 244** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 251** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 254** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 275** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 283** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 290** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 297** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 304** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 305** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 308** (51) ***A61H 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 310** (51) ***A61K 8/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 315** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 321** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 324** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 326** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 327** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 337** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 351** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 357** (51) ***A61K 31/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 360** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 361** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 362** (51) ***A61K 31/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 369** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 372** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 373** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 374** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 376** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 379** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 386** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 395** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 403** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 407** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 409** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 412** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 414** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 421** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 439** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 443** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 447** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 450** (51) ***B01D 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 451** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 455** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 456** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 473** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 475** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 481** (51) ***B01J 27/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 486** (51) ***B01J 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 487** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 488** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 493** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 498** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 508** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 518** (51) ***B23P 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 522** (51) ***B25B 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 527** (51) ***B28B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 529** (51) ***B29B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 536** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 543** (51) ***B31B 5/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 555** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 564** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 566** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 578** (51) ***B60K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 590** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 597** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 600** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 604** (51) ***B62D 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 609** (51) ***B62M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 610** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 624** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 634** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 647** (51) ***B65G 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 648** (51) ***B65G 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 655** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 656** (51) ***C01B 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 668** (51) ***C02F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 669** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 672** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 678** (51) ***C03C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 679** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 692** (51) ***C07C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 694** (51) ***C07C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 704** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 712** (51) ***C07D 211/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 713** (51) ***C07D 211/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 717** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 718** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 720** (51) ***C07D 233/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 725** (51) ***C07D 241/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 726** (51) ***C07D 263/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 732** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 733** (51) ***C07D 313/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 736** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 746** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 753** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 758** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 765** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 779** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 788** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 791** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 793** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 797** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 799** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 804** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 809** (51) ***C08L 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 810** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 819** (51) ***C09C 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 821** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 822** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 825** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 826** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 832** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 847** (51) ***C11D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 852** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 865** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 869** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 871** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 873** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 875** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 880** (51) ***C12N 15/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 885** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 896** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 917** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 920** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 926** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 935** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 940** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 943** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 945** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 946** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 948** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 953** (51) ***E05B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 968** (51) ***E21B 34/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 970** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 975** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 983** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 000** (51) ***F03B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 001** (51) ***F03B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 020** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 023** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 029** (51) ***F16D 1/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 030** (51) ***F16D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 031** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 042** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 060** (51) ***F22B 37/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 066** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 069** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 076** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 085** (51) ***F26B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 103** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 112** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 114** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 122** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 123** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 128** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 130** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 138** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 141** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 142** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 155** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 160** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 167** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 169** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 189** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 191** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 192** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 194** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 205** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 216** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 221** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 223** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 235** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 238** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 244** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 249** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 260** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 265** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 266** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 267** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 270** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 273** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 276** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 277** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 278** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 279** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 281** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 284** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 286** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 289** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 296** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 298** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 300** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 320** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 323** (51) ***H01C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 328** (51) ***H01G 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 342** (51) ***H01K 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 352** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 356** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 358** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 369** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 375** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 378** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 385** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 386** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 388** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 399** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 401** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 402** (51) ***H02K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 404** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 405** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 421** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 424** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 428** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 429** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 438** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 439** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 441** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 442** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 444** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 458** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 459** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 463** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 464** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 470** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 476** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 478** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 486** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 493** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 497** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 500** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 501** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 517** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 520** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 525** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 527** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 528** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 536** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 652** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 722** (51) ***G01N 33/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 734** (51) ***A21C 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 737** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 772** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 773** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 781** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 783** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 784** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 786** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 787** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 794** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 795** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 799** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 801** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 809** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 814** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 817** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 818** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 828** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 829** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 830** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 831** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 832** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 840** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 842** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 843** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 857** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 863** (51) ***A61K 31/7072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 871** (51) ***A61K 36/9068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 873** (51) ***A61P 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 884** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 893** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 902** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 906** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 907** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 908** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 909** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 910** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 920** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 922** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 944** (51) ***A63B 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 962** (51) ***B01D 46/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 970** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 983** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 985** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 992** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 994** (51) ***B01J 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 995** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 001** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 004** (51) ***B07B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 011** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 019** (51) ***B22F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 030** (51) ***B24B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 040** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 049** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 051** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 052** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 055** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 126** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 128** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 132** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 142** (51) ***B65D 85/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 146** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 147** (51) ***B65G 47/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 160** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 172** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 173** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 175** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 180** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 191** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 249** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 268** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 276** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 277** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 283** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 287** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 288** (51) ***C07K 14/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 302** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 304** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 309** (51) ***C08F 226/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 321** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 350** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 353** (51) ***C08L 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 357** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 358** (51) ***C09B 67/22***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 176 370** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 371** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 379** (51) ***C10G 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 387** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 388** (51) ***C10M 111/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 390** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 395** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 396** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 397** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 400** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 403** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 407** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 412** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 416** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 418** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 424** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 426** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 428** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 440** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 441** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 443** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 489** (51) ***E06B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 500** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 502** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 503** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 506** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 511** (51) ***E21B 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 513** (51) ***E21B 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 514** (51) ***E21B 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 517** (51) ***E21B 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 528** (51) ***F02B 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 529** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 534** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 535** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 543** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 558** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 585** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 589** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 591** (51) ***F23D 14/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 596** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 597** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 603** (51) ***F25C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 611** (51) ***F25J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 617** (51) ***F28G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 618** (51) ***F41G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 633** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 639** (51) ***G01N 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 640** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 647** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 658** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 659** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 660** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 661** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 664** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 667** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 672** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 678** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 684** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 685** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 687** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 690** (51) ***G01V 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 697** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 703** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 704** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 705** (51) ***G02F 1/377***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 720** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 728** (51) ***G06F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 731** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 732** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 733** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 745** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 746** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 748** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 749** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 751** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 752** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 757** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 760** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 762** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 763** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 764** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 766** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 773** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 775** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 777** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 778** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 779** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 782** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 784** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 785** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 786** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 791** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 794** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 796** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 801** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 802** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 806** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 808** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 813** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 814** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 821** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 825** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 826** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 827** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 828** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 834** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 837** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 846** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 869** (51) ***H01C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 872** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 881** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 882** (51) ***H01L 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 883** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 888** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 890** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 893** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 895** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 900** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 901** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 932** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 933** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 934** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 938** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 939** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 946** (51) ***H02P 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 947** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 949** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 961** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 967** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 973** (51) ***H04H 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 974** (51) ***H04H 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 975** (51) ***H04H 60/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 979** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 984** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 985** (51) ***H04L 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 992** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 999** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 001** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 002** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 005** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 011** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 019** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 026** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 031** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 035** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 036** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 038** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 042** (51) ***H04Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 061** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 062** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 065** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 067** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 068** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 069** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 070** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 080** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 096** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 359** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 381** (51) ***A21D 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 389** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 390** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 393** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 400** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 405** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 406** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 409** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 423** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 426** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 427** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 428** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 443** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 451** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 460** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 462** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 463** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 464** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 481** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 483** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 487** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 491** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 498** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 499** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 501** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 502** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 515** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 518** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 523** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 524** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 531** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 538** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 545** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 550** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 558** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 559** (51) ***A61K 39/106***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 580** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 584** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 585** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 587** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 605** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 611** (51) ***B01D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 612** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 616** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 620** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 621** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 622** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 649** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 674** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 676** (51) ***B24B 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 678** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 681** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 684** (51) ***B27C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 688** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 690** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 693** (51) ***B29C 70/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 695** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 696** (51) ***B32B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 699** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 703** (51) ***B41F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 716** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 732** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 736** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 739** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 748** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 749** (51) ***B64C 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 755** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 756** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 763** (51) ***B65B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 777** (51) ***B65G 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 780** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 787** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 789** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 797** (51) ***C01G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 802** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 805** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 821** (51) ***C07C 69/738***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 838** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 839** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 843** (51) ***C07D 221/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 845** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 847** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 898** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 914** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 922** (51) ***C08B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 933** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 937** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 945** (51) ***C08G 65/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 962** (51) ***C08K 5/521***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 976** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 977** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 978** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 979** (51) ***C08L 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 980** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 983** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 997** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 998** (51) ***C09K 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 008** (51) ***C10G 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 010** (51) ***C10L 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 015** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 018** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 019** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 021** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 025** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 037** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 042** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 045** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 047** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 053** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 060** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 077** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 121** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 122** (51) ***E21B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 129** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 133** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 138** (51) ***F01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 139** (51) ***F01C 1/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 142** (51) ***F01C 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 155** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 162** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 166** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 168** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 180** (51) ***F04B 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 188** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 195** (51) ***F16F 1/371***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 201** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 202** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 203** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 207** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 208** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 209** (51) ***F16L 27/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 219** (51) ***F23C 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 221** (51) ***F23G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 222** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 232** (51) ***F25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 243** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 255** (51) ***G01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 258** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 267** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 268** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 269** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 273** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 284** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 286** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 287** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 288** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 290** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 304** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 305** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 311** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 314** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 331** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 332** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 349** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 371** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 373** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 374** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 378** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 385** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 389** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 392** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 393** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 394** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 412** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 436** (51) ***H01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 438** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 442** (51) ***H01L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 446** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 455** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 461** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 462** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 476** (51) ***H01R 13/518***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 484** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 489** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 492** (51) ***H02K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 493** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 502** (51) ***H02P 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 513** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 524** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 528** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 537** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 541** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 545** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 548** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 552** (51) ***H04L 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 554** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 556** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 559** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 566** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 568** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 571** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 575** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 582** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 585** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 587** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 596** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 598** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 599** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 603** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 605** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 606** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 607** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 617** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 619** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 620** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 623** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 624** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 628** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 629** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 630** (51) ***H05B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 631** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 982** (51) ***C07C 59/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 778** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 779** (51) ***A01H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 780** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 793** (51) ***A23G 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 799** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 805** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 814** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 816** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 821** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 832** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 844** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 847** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 849** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 869** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 880** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 882** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 886** (51) ***A61K 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 891** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 893** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 896** (51) ***A61K 35/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 899** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 900** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 910** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 923** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 927** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 928** (51) ***A63H 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 931** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 933** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 958** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 963** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 964** (51) ***B21C 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 980** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 987** (51) ***B29B 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 007** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 027** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 034** (51) ***B63B 59/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 066** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 067** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 089** (51) ***C07C 235/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 090** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 091** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 100** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 101** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 108** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 110** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 117** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 120** (51) ***C07K 14/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 128** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 132** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 141** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 146** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 161** (51) ***C09B 67/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 164** (51) ***C09D 125/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 166** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 169** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 187** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 195** (51) ***C12P 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 199** (51) ***C21D 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 204** (51) ***C40B 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 205** (51) ***D01D 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 217** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 219** (51) ***D21H 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 223** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 226** (51) ***E04B 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 227** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 229** (51) ***E04H 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 260** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 263** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 269** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 283** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 284** (51) ***F16L 58/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 289** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 297** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 298** (51) ***F26B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 305** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 310** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 313** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 314** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 315** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 326** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 327** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 335** (51) ***G01P 5/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 338** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 345** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 351** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 371** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 379** (51) ***G05G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 382** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 383** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 386** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 391** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 398** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 399** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 403** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 413** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 416** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 423** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 427** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 434** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 437** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 441** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 462** (51) ***H01L 23/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 464** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 465** (51) ***H01L 29/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 468** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 471** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 475** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 478** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 492** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 493** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 496** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 505** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 508** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 509** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 514** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 520** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 521** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 522** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 524** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 539** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 540** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 542** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 549** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 556** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 560** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 566** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 573** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 112** (51) ***D21H 21/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 318** (51) ***F42B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 798** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 805** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 814** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 829** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 831** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 833** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 834** (51) ***A61B 1/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 847** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 849** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 854** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 856** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 861** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 865** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 868** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 869** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 870** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 876** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 881** (51) ***A61C 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 883** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 885** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 894** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 908** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 914** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 919** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 920** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 926** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 931** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 932** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 936** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 937** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 953** (51) ***A61K 31/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 955** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 956** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 963** (51) ***A61K 36/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 971** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 974** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 980** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 982** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 984** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 182 993** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 009** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 013** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 018** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 019** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 038** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 046** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 049** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 054** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 058** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 075** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 083** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 084** (51) ***B28D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 092** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 097** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 101** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 105** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 106** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 123** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 125** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 139** (51) ***B60W 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 155** (51) ***B63H 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 156** (51) ***B64C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 159** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 164** (51) ***B65D 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 165** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 170** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 171** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 185** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 190** (51) ***C01F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 202** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 209** (51) ***C07C 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 213** (51) ***C07C 235/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 215** (51) ***C07C 327/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 218** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 219** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 223** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 231** (51) ***C07D 277/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 235** (51) ***C07D 307/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 240** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 245** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 246** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 252** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 258** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 267** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 269** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 284** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 289** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 293** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 296** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 311** (51) ***C08J 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 322** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 331** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 332** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 333** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 342** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 343** (51) ***C10M 121/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 357** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 363** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 364** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 368** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 373** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 379** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 380** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 387** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 388** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 403** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 408** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 413** (51) ***D01D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 414** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 429** (51) ***E01C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 430** (51) ***E01C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 444** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 452** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 455** (51) ***E06B 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 457** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 458** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 464** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 479** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 480** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 491** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 492** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 503** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 509** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 525** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 527** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 533** (51) ***F25D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 540** (51) ***F41A 9/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 541** (51) ***F41A 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 559** (51) ***G01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 562** (51) ***G01K 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 563** (51) ***G01K 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 567** (51) ***G01N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 568** (51) ***G01Q 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 569** (51) ***G01Q 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 570** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 581** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 601** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 602** (51) ***G01P 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 612** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 618** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 624** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 626** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 637** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 645** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 646** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 649** (51) ***G04B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 657** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 660** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 662** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 665** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 674** (51) ***G06F 13/14***
(84) DE GB

(11) **2 183 677** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 682** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 684** (51) ***G06F 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 686** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 687** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 695** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 696** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 698** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 715** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 719** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 720** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 721** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 722** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 725** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 728** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 736** (51) ***G09F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 739** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 744** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 745** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 761** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 770** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 771** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 774** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 779** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 786** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 800** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 803** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 822** (51) ***H01R 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 838** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 841** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 843** (51) ***H02K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 844** (51) ***H02K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 846** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 855** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 857** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 862** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 869** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 870** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 871** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 872** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 874** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 875** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 878** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 880** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 886** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 892** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 895** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 896** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 908** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 917** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 920** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 924** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 925** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 927** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 936** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 937** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 975** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 997** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 998** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 002** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 005** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 007** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 009** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 011** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 022** (51) ***A45B 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 030** (51) ***A47B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 044** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 046** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 058** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 064** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 065** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 072** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 073** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 075** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 076** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 078** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 085** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 086** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 087** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 096** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 101** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 104** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 106** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 117** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 127** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 130** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 131** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 134** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 139** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 144** (51) ***A61K 31/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 148** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 159** (51) ***A61K 31/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 160** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 161** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 163** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 171** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 176** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 183** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 186** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 194** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 199** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 210** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 215** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 216** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 218** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 219** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 220** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 227** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 235** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 236** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 240** (51) ***A61P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 247** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 257** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 259** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 268** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 271** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 274** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 285** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 288** (51) ***B02C 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 291** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 295** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 319** (51) ***B24B 5/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 327** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 337** (51) ***B29C 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 338** (51) ***B29C 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 348** (51) ***B29D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 373** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 374** (51) ***B60K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 376** (51) ***B60L 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 379** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 394** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 396** (51) ***B60W 40/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 408** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 420** (51) ***B65B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 422** (51) ***B65B 35/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 442** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 450** (51) ***B65G 53/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 479** (51) ***C03C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 489** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 490** (51) ***C07C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 494** (51) ***C07C 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 497** (51) ***C07C 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 505** (51) ***C07C 275/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 509** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 516** (51) ***C07D 213/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 521** (51) ***C07D 217/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 526** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 527** (51) ***C07D 237/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 544** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 547** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 551** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 557** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 565** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 566** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 568** (51) ***C07D 498/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 573** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 574** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 577** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 581** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 589** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 590** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 603** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 609** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 611** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 626** (51) ***C08G 63/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 627** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 650** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 654** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 656** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 664** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 665** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 671** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 678** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 680** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 684** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 689** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 690** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 694** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 695** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 698** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 699** (51) ***C12N 9/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 701** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 703** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 707** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 711** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 713** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 726** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 727** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 728** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 733** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 739** (51) ***C22C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 745** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 746** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 749** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 751** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 753** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 770** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 779** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 784** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 789** (51) ***E21B 34/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 798** (51) ***F01N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 822** (51) ***F04D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 825** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 837** (51) ***F16F 15/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 847** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 850** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 863** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 873** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 875** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 876** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 880** (51) ***F26B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 904** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 911** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 914** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 924** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 929** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 933** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 936** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 948** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 963** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 966** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 973** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 978** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 987** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 991** (51) ***G05G 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 996** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 999** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 000** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 006** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 013** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 014** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 015** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 029** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 030** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 034** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 041** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 049** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 050** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 053** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 054** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 056** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 057** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 058** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 060** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 065** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 067** (51) ***G07F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 088** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 108** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 121** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 127** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 129** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 131** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 132** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 133** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 134** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 137** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 138** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 140** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 141** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 143** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 152** (51) ***H01M 6/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 165** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 168** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 170** (51) ***H01R 39/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 172** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 179** (51) ***H02H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 180** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 181** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 186** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 193** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 200** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 204** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 205** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 209** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 211** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 213** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 220** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 221** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 222** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 224** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 225** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 229** (51) ***H04H 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 239** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 240** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 242** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 243** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 254** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 257** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 259** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 266** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 277** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 278** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 280** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 282** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 293** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 299** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 300** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 302** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 322** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 327** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 329** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 330** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 332** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 333** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 365** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 366** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 384** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 387** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 633** (51) ***B32B 27/06***
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PL SE TR

(11) **2 187 216** (51) ***G01N 33/574***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 187 728** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 735** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 780** (51) ***A47B 88/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 788** (51) ***A47J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 790** (51) ***A47J 43/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 820** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 821** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 822** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 823** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 836** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 843** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 844** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 853** (51) ***A61F 13/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 858** (51) ***A61K 6/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 862** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 865** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 884** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 899** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 900** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 902** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 903** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 914** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 917** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 918** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 920** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 921** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 924** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 935** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 943** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 951** (51) ***A61K 38/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 953** (51) ***A61K 38/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 957** (51) ***A61K 38/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 959** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 961** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 968** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 971** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 972** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 974** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 977** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 982** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 992** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 004** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 006** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 015** (51) ***A61P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 018** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 030** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 036** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 045** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 053** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 058** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 061** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 063** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 070** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 071** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 089** (51) ***B23Q 15/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 128** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 130** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 139** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 148** (51) ***B60N 2/08***

(11) **2 188 149** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 189** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 203** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 204** (51) ***B67D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 210** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 232** (51) ***C07B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 233** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 235** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 242** (51) ***C07C 47/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 257** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 266** (51) ***C07D 241/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 267** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 271** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 275** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 279** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 282** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 284** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 289** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 294** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 298** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 299** (51) ***C07J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 300** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 301** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 321** (51) ***C08G 63/189***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 324** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 334** (51) ***C08L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 337** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 338** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 342** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 343** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 344** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 347** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 353** (51) ***C10J 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 355** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 365** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 367** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 368** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 371** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 378** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 384** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 385** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 396** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 413** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 414** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 417** (51) ***C25B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 431** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 439** (51) ***D06M 15/263***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 469** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 487** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 488** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 498** (51) ***F01D 25/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 521** (51) ***F03B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 528** (51) ***F04B 53/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 529** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 540** (51) ***F16C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 545** (51) ***F16D 65/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 554** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 555** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 560** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 570** (51) ***F23D 14/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 573** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 574** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 584** (51) ***F41J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 591** (51) ***G01C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 593** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 594** (51) ***G01C 21/36***

(11) **2 188 596** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 598** (51) ***G01F 1/692***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 600** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 621** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 622** (51) ***G01N 23/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 628** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 642** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 651** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 652** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 662** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 666** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 667** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 682** (51) ***G05B 19/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 689** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 692** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 693** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 701** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 721** (51) ***G06F 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 728** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 731** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 733** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 740** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 741** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 748** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 756** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 761** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 766** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 770** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 771** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 782** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 789** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 796** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 801** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 814** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 832** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 834** (51) ***H01L 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 836** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 838** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 842** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 843** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 848** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 849** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 865** (51) ***H01Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 871** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 874** (51) ***H01S 3/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 877** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 880** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 890** (51) ***H03F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 907** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 909** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 914** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 917** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 919** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 922** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 929** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 932** (51) ***H04H 60/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 939** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 941** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 944** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 953** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 955** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 958** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 979** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 982** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 987** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 993** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 994** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 996** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 997** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 998** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 002** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 032** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 033** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 035** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 036** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 040** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 736** (51) ***F24J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 298** (51) ***A23J 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 301** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 307** (51) ***A23L 1/318***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 312** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 323** (51) ***A47G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 326** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 333** (51) ***A47K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 341** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 343** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 348** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 359** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 361** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 363** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

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

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

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

(11) **2 190 390** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 414** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

(11) **2 190 423** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 424** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 431** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 433** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 434** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 439** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 450** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 452** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 453** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 454** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 462** (51) ***A61K 38/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 463** (51) ***A61K 38/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 466** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 469** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 472** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 473** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 481** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 500** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 516** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 518** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 524** (51) ***A61N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 536** (51) ***A61P 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 550** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 557** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 567** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 569** (51) ***B01J 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 573** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 584** (51) ***B03C 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 586** (51) ***B05B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 588** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 611** (51) ***B22D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 613** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 629** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 631** (51) ***B25G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 639** (51) ***B29B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 679** (51) ***B42F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 681** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 685** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 690** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 707** (51) ***B60T 17/02***

(11) **2 190 708** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 714** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 723** (51) ***B62D 33/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 735** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 752** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 757** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 759** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 776** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 778** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 783** (51) ***C01D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 788** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 791** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 805** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 806** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 822** (51) ***C07D 231/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 829** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 840** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 849** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 856** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 858** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 861** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 863** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 866** (51) ***C07K 14/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 883** (51) ***C08B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 900** (51) ***C08G 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 905** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 906** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 914** (51) ***C08K 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 916** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 928** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 943** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 978** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 982** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 984** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 991** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 994** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 002** (51) ***C12N 15/866***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 022** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 033** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 036** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 040** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 059** (51) ***D06M 15/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 093** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 096** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 110** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 119** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 125** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 127** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 128** (51) ***F02P 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 131** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 151** (51) ***F16B 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 152** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 168** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 179** (51) ***F16K 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 185** (51) ***F16L 55/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 192** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 195** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 196** (51) ***F21V 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 207** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 216** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 225** (51) ***F41C 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 238** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 243** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 247** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 251** (51) ***G01N 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 261** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 266** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 268** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 272** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 279** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 294** (51) ***G01S 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 316** (51) ***G02B 6/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 320** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 323** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 329** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 344** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 353** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 364** (51) ***G06F 7/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 367** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 368** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 371** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 372** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 378** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 379** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 385** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 387** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 390** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 391** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 393** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 396** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 405** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 411** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 418** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 191 419** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 420** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 422** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 423** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 425** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 426** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 428** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 434** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 435** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 436** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 443** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 445** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 456** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 462** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 468** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 473** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 475** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 477** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 496** (51) ***H01L 21/208***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 498** (51) ***H01L 21/338***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 499** (51) ***H01L 21/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 507** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 509** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 517** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 518** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 519** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 522** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 523** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 524** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 526** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 539** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 541** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 549** (51) ***H02H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 552** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 557** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 560** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 562** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 563** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 581** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 584** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 589** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 590** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 593** (51) ***H04B 10/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 596** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 614** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 615** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 617** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 625** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 628** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 644** (51) ***H04N 7/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 652** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 667** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 668** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 677** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 679** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 688** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 694** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 703** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 877** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 848** (51) ***A43B 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 849** (51) ***A45F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 858** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 861** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 865** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 871** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 876** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 882** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 884** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 885** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 889** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 892** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 895** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 903** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 905** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 906** (51) ***A61K 31/729***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 909** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 936** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 940** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 962** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 980** (51) ***B01J 23/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 981** (51) ***B01J 23/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 993** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 997** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 000** (51) ***B22D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 004** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 006** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 016** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 021** (51) ***B32B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 030** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 041** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 071** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 076** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 077** (51) ***B63H 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 079** (51) ***B64C 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 100** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 102** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 116** (51) ***C07C 227/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 132** (51) ***C07D 498/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 133** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 139** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 140** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 146** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 150** (51) ***C08F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 151** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 156** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 160** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 164** (51) ***C08K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 182** (51) ***C10G 45/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 185** (51) ***C10M 111/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 189** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 195** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 196** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 197** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 198** (51) ***C12N 9/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 202** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 207** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 209** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 212** (51) ***C21B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 216** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 219** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 223** (51) ***C23C 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 226** (51) ***C25B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 231** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 234** (51) ***D21H 19/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 235** (51) ***D21H 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 266** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 270** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 272** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 276** (51) ***F04C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 297** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 311** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 317** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 318** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 319** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 320** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 321** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 322** (51) ***F28F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 323** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 340** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 342** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 345** (51) ***G01F 23/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 355** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 356** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 360** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 367** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 370** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 374** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 398** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 405** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 416** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 418** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 423** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 427** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 429** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 430** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 431** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 440** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 441** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 444** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 446** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 447** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 448** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 454** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 460** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 461** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 473** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 474** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 477** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 485** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 486** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 491** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 493** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 494** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 497** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 498** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 499** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 501** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 502** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 515** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 517** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 529** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 540** (51) ***H01L 21/268***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 545** (51) ***H01L 27/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 570** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 574** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 582** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 586** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 587** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 592** (51) ***H02K 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 601** (51) ***H03F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 617** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 619** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 621** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 626** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 630** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 633** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 636** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 639** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 640** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 644** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 647** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 651** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 660** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 673** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 674** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 677** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 678** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 686** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 697** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 774** (51) ***A01J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 776** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 796** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 800** (51) ***A23L 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 809** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 829** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 837** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 843** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 852** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 853** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 883** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 886** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 896** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 897** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 902** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 903** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 904** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 906** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 909** (51) ***A61C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 911** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 915** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 916** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 919** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 920** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 927** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 938** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 939** (51) ***A61F 6/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 941** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 954** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 955** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 962** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 987** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 988** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 996** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 005** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 006** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 010** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 026** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 029** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 032** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 040** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 048** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 049** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 061** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 066** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 067** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 079** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 083** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 093** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 113** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 122** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 135** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 145** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 146** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 156** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 163** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 183** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 190** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 191** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 192** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 224** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 229** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 258** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 261** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 280** (51) ***C04B 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 289** (51) ***C07D 207/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 302** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 304** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 305** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 321** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 336** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 339** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 343** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 344** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 350** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 369** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 383** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 387** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 392** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 398** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 402** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 411** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 428** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 430** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 436** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 437** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 442** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 443** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 453** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 456** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 458** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 464** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 476** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 477** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 478** (51) ***D03C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 481** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 488** (51) ***E01B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 498** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 501** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 508** (51) ***E21B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 521** (51) ***F02M 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 532** (51) ***F03G 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 539** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 541** (51) ***F15B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 542** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 550** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 558** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 574** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 575** (51) ***F22G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 578** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 580** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 581** (51) ***F24F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 588** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 591** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 592** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 594** (51) ***F26B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 597** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 617** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 618** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 620** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 635** (51) ***G01N 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 636** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 641** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 644** (51) ***G01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 647** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 656** (51) ***C07D 307/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 658** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 663** (51) ***G01P 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 664** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 665** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 675** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 676** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 681** (51) ***G01S 13/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 682** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 685** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 690** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 693** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 695** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 706** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 712** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 722** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 723** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 724** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 732** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 733** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 740** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 745** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 749** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 751** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 757** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 775** (51) ***G06Q 50/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 776** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 782** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 823** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 824** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 828** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 831** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 834** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 839** (51) ***H01L 23/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 841** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 845** (51) ***H01L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 852** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 862** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 866** (51) ***H01L 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 870** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 888** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 896** (51) ***H02B 11/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 898** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 899** (51) ***H02H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 900** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 902** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 905** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 907** (51) ***H02K 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 910** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 922** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 926** (51) ***H03H 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 927** (51) ***H03L 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 933** (51) ***H04B 1/7073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 936** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 943** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 944** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 945** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 946** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 956** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 958** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 968** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 969** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 983** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 985** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 986** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 991** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 998** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 999** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 000** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 005** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 026** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 028** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 031** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 036** (51) ***H04R 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 041** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 044** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 047** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 055** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 064** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 065** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 069** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 070** (51) ***H05H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 262** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 266** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 271** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 283** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 286** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 288** (51) ***A23C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 305** (51) ***A43B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 307** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 327** (51) ***A47J 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 337** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 343** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 356** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 362** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 368** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 382** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 384** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 388** (51) ***A61C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 391** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 396** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 400** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 401** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 410** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 412** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 427** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 429** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 433** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 439** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 445** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 446** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 455** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 462** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 464** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 473** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 475** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 476** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 481** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 482** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 484** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 485** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 487** (51) ***A61K 39/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 496** (51) ***C12N 15/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 501** (51) ***A61L 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 516** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 517** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 518** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 524** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 526** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 530** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 555** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 560** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 577** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 583** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 584** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 591** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 594** (51) ***B05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 621** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 622** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 640** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 642** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 663** (51) ***B31F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 669** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 689** (51) ***B43K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 692** (51) ***B43L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 721** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 724** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 741** (51) ***B64C 27/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 751** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 757** (51) ***B65D 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 772** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 779** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 783** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 784** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 785** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 797** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 809** (51) ***C04B 14/18***

(11) **2 197 816** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 818** (51) ***C07C 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 824** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 825** (51) ***C07C 43/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 827** (51) ***C07C 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 828** (51) ***C07C 63/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 830** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 834** (51) ***C07C 237/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 857** (51) ***C07D 251/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 858** (51) ***C07D 251/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 866** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 867** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 878** (51) ***C07D 417/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 893** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 908** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 910** (51) ***C07K 14/735***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 912** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 913** (51) ***C07K 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 924** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 933** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 934** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 935** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 940** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 942** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 955** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 963** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 969** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 971** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 972** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 979** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 985** (51) ***C10J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 988** (51) ***C10J 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 990** (51) ***C10L 1/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 991** (51) ***C07C 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 003** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 006** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 010** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 017** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 018** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 024** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 028** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 034** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 039** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 042** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 056** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 074** (51) ***C25B 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 078** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 084** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 086** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 088** (51) ***D21J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 095** (51) ***E04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 102** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 112** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 114** (51) ***E21B 17/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 120** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 123** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 142** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 145** (51) ***F02K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 169** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 170** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 173** (51) ***F16C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 175** (51) ***F16C 35/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 181** (51) ***F16F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 218** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 222** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 223** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 224** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 236** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 248** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 261** (51) ***G01N 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 271** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 272** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 276** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 281** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 302** (51) ***G01N 33/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 304** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 313** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 314** (51) ***G01R 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 317** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 318** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 322** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 323** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 326** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 336** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 337** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 339** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 346** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 363** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 379** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 380** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 382** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 392** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 404** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 414** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 424** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 426** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 431** (51) ***G21C 19/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 445** (51) ***H01H 51/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 447** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 453** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 455** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 459** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 461** (51) ***H01L 31/0203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 464** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 467** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 468** (51) ***H01L 35/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 475** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 479** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 495** (51) ***H02G 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 502** (51) ***H02K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 504** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 508** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 522** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 528** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 535** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 536** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 537** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 546** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 551** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 557** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 560** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 562** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 582** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 585** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 589** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 590** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 592** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 597** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 610** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 613** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 615** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 618** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 619** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 620** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 622** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 624** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 628** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 633** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 634** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 637** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 638** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 644** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 647** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 655** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 660** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 663** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 666** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 422** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 425** (51) ***A01K 85/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 442** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 445** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 455** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 460** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 469** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 470** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 480** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 483** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 485** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 486** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 496** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 508** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 511** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 516** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 522** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 527** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 530** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 537** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 549** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 551** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 560** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 561** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 567** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 571** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 573** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 576** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 581** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 585** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 597** (51) ***A61K 31/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 613** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 625** (51) ***A61K 36/889***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 628** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 632** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 637** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 643** (51) ***A61K 39/106***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 650** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 654** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 659** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 663** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 678** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 679** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 680** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 681** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 684** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 692** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 724** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 725** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 726** (51) ***A63H 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 728** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 739** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 741** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 743** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 744** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 753** (51) ***B05B 15/08***

(11) **2 200 756** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 792** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 807** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 808** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 809** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 812** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 818** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 822** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 823** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 829** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 842** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 844** (51) ***B44D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 850** (51) ***B60K 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 857** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 880** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 889** (51) ***B62D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 917** (51) ***B65H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 929** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 930** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 937** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 939** (51) ***C01B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 943** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 949** (51) ***C04B 26/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 958** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 959** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 960** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 967** (51) ***C07C 203/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 969** (51) ***C07C 217/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 977** (51) ***C07C 279/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 996** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 013** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 018** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 027** (51) ***C07K 14/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 033** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 049** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 057** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 058** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 061** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 069** (51) ***C09B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 085** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 087** (51) ***C10G 55/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 089** (51) ***C10M 159/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 113** (51) ***C12N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 124** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 140** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 156** (51) ***C25B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 161** (51) ***C25D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 168** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 181** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 197** (51) ***E04H 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 216** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 230** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 233** (51) ***F02B 75/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 246** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 251** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 295** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 298** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 301** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 309** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 314** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 342** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 372** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 375** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 378** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 380** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 381** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 382** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 383** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 384** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 394** (51) ***G01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 409** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 430** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 437** (51) ***G05F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 438** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 446** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 449** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 450** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 458** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 463** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 473** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 476** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 479** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 483** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 486** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 487** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 490** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 492** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 493** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 501** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 510** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 511** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 512** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 513** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 515** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 516** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 517** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 520** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 525** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 531** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 547** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 555** (51) ***G09B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 558** (51) ***G09F 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 574** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 579** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 583** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 585** (51) ***H01G 4/228***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 587** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 593** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 595** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 599** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 603** (51) ***H01L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 605** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 606** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 609** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 614** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 615** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 616** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 620** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 650** (51) ***H01R 13/635***

(11) **2 201 657** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 658** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 659** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 660** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 661** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 663** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 664** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 671** (51) ***H02M 7/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 672** (51) ***H02P 6/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 678** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 684** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 695** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 698** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 703** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 710** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 717** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 718** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 721** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 726** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 737** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 746** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 749** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 766** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 774** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 778** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 795** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 797** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 799** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 809** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 814** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 822** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 823** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 825** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 826** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 831** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 832** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 867** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 512** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 086** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 097** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 120** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 123** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 128** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 130** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 134** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 146** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 150** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 158** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 164** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 165** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 172** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 181** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 195** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 222** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 236** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 238** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 242** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 257** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 260** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 267** (51) ***B21D 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 271** (51) ***B23K 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 274** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 275** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 285** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 286** (51) ***B28B 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 287** (51) ***B29B 7/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 304** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 309** (51) ***B32B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 313** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 319** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 337** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 341** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 353** (51) ***B65B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 371** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 373** (51) ***B66B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 383** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 401** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 403** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 404** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 406** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 411** (51) ***C07C 229/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 418** (51) ***C07C 279/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 421** (51) ***C07C 311/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 427** (51) ***C07D 231/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 451** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 457** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 476** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 477** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 502** (51) ***C08G 65/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 510** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 515** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 516** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 517** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 523** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 534** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 537** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 541** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 554** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 555** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 559** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 576** (51) ***C23C 22/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 582** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 584** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 585** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 589** (51) ***D21C 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 598** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 600** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 601** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 603** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 610** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 614** (51) ***E04G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 619** (51) ***E06B 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 621** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 622** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 628** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 637** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 641** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 653** (51) ***F16C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 660** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 661** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 662** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 673** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 680** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 697** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 719** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 722** (51) ***G01F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 727** (51) ***G01K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 730** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 733** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 737** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 738** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 749** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 751** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 761** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 766** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 778** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 783** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 789** (51) ***G03G 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 795** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 807** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 813** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 825** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 837** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 838** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 839** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 840** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 841** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 842** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 843** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 844** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 845** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 846** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 847** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 857** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 885** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 887** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 888** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 889** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 890** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 892** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 896** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 907** (51) ***G07F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 910** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 914** (51) ***G10K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 924** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 929** (51) ***H01J 49/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 933** (51) ***H01L 21/329***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 937** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 943** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 946** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 966** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 969** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 982** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 983** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 986** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 987** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 990** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 996** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 000** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 003** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 004** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 005** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 006** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 007** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 009** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 023** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 027** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 031** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 042** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 043** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 044** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 048** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 063** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 065** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 074** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 079** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 060** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 074** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 086** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 099** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 123** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 130** (51) ***A47C 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 149** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 153** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 157** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 160** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 163** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 173** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 175** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 182** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 187** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 199** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 200** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 205** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 213** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 226** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 228** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 232** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 233** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 234** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 235** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 238** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 243** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 252** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 260** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 266** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 274** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 300** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 301** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 302** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 308** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 311** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 318** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 321** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 329** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 338** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 343** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 349** (51) ***C01B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 350** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 363** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 368** (51) ***B21B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 378** (51) ***B21J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 410** (51) ***B25J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 430** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 434** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 442** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 443** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 449** (51) ***B43K 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 453** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 473** (51) ***B61L 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 474** (51) ***B62B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 476** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 481** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 482** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 491** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 513** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 523** (51) ***C01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 526** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 529** (51) ***C02F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 536** (51) ***C04B 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 537** (51) ***C04B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 542** (51) ***C07C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 545** (51) ***C07C 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 554** (51) ***C07C 253/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 556** (51) ***C07C 311/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 583** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 587** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 606** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 609** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 611** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 613** (51) ***C07F 9/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 629** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 642** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 650** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 659** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 677** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 692** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 725** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 729** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 734** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 735** (51) ***C12N 15/06***

(11) **2 205 738** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 745** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 746** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 754** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 756** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 762** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 766** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 772** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 773** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 789** (51) ***D21C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 790** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 799** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 802** (51) ***E03D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 808** (51) ***E04G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 817** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 820** (51) ***E21B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 826** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 827** (51) ***C09K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 828** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 839** (51) ***F01P 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 854** (51) ***F02M 55/00***

(11) **2 205 858** (51) ***F02P 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 860** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 889** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 895** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 900** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 902** (51) ***F21V 21/096***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 903** (51) ***F22G 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 908** (51) ***F24H 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 913** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 919** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 923** (51) ***F28D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 924** (51) ***F41A 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 964** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 965** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 983** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 988** (51) ***G01S 3/783***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 004** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 015** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 019** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 020** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 033** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 036** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 048** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 049** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 050** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 051** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 054** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 058** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 062** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 068** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 069** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 075** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 082** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 083** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 085** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 095** (51) ***G07F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 111** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 121** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 122** (51) ***G21C 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 143** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 145** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 146** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 147** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 149** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 155** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 159** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 160** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 163** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 164** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 174** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 182** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 183** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 190** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 191** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 194** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 215** (51) ***H02J 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 216** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 217** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 218** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 219** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 225** (51) ***H02K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 233** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 234** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 242** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 244** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 245** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 246** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 253** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 254** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 258** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 259** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 268** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 271** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 280** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 306** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 315** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 319** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 324** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 326** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 329** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 334** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 336** (51) ***H04N 5/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 344** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 348** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 349** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 350** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 366** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 371** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 373** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 379** (51) ***H04W 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 380** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 391** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 393** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 398** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 513** (51) ***A61K 39/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 146** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 429** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 441** (51) ***A41G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 442** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 447** (51) ***A43B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 458** (51) ***A47J 27/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 469** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 474** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 481** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 495** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 498** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 512** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 518** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 530** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 532** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 544** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 550** (51) ***A61K 31/472***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 554** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 559** (51) ***A61K 36/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 570** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 584** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 589** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 591** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 594** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 602** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 622** (51) ***B02C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 630** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 631** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 633** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 695** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 720** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 746** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 749** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 759** (51) ***C05C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 764** (51) ***C07C 59/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 778** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 787** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 802** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 834** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 836** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 837** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 846** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 849** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 850** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 851** (51) ***C08L 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 858** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 871** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 877** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 879** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 883** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 886** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 897** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 916** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 924** (51) ***D04C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 946** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 951** (51) ***F02C 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 953** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 956** (51) ***F03B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 971** (51) ***F16B 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 005** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 006** (51) ***F24H 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 028** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 030** (51) ***G01F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 035** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 039** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 044** (51) ***G01N 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 046** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 052** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 058** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 066** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 068** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 075** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 079** (51) ***G01R 31/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 085** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 093** (51) ***G01V 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 094** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 112** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 115** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 117** (51) ***G03H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 118** (51) ***G03H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 126** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 133** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 138** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 140** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 147** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 149** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 158** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 161** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 166** (51) ***G06G 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 177** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 181** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 183** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 186** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 187** (51) ***G07B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 189** (51) ***G07F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 223** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 231** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 246** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 260** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 264** (51) ***H01S 3/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 279** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 298** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 300** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 301** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 302** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 314** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 317** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 327** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 332** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 339** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 343** (51) ***H04N 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 347** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 349** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 350** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 352** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 354** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 370** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 374** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 388** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 390** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 394** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 397** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 208 398** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 130** (51) ***H01G 9/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 383** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 399** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 412** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 416** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 426** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 430** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 434** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 437** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 439** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 443** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 448** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 451** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 456** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 482** (51) ***A61K 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 487** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 504** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 509** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 537** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 538** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 544** (51) ***B01D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 547** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 563** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 574** (51) ***B22D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 589** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 601** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 607** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 613** (51) ***B31B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 630** (51) ***B41F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 637** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 639** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 641** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 647** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 648** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 651** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 654** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 657** (51) ***B60G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 659** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 661** (51) ***B60K 15/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 685** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 694** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 713** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 721** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 740** (51) ***C01D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 748** (51) ***C03B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 751** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 777** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 780** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 788** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 792** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 799** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 819** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 827** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 833** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 835** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 855** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 860** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 863** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 865** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 867** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 887** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 892** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 904** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 906** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 958** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 974** (51) ***F01M 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 979** (51) ***F02G 1/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 981** (51) ***F02K 9/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 990** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 993** (51) ***F04B 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 002** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 020** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 033** (51) ***F16L 47/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 041** (51) ***F21V 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 061** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 080** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 083** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 102** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 133** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 134** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 143** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 164** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 167** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 178** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 183** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 187** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 190** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 202** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 208** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 213** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 230** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 231** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 267** (51) ***H01L 21/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 274** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 280** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 281** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 285** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 286** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 288** (51) ***H01L 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 307** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 309** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 318** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 320** (51) ***H01T 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 327** (51) ***H02J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 332** (51) ***H02K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 336** (51) ***H02N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 344** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 351** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 354** (51) ***H04H 60/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 359** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 360** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 362** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 363** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 364** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 365** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 368** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 375** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 376** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 382** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 383** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 384** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 390** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 391** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 398** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 404** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 420** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 421** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 422** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 425** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 437** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 438** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 440** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 451** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 672** (51) ***F23D 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 121** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 602** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 622** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 637** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 645** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 650** (51) ***A43B 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 651** (51) ***A43B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 652** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 659** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 663** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 671** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 676** (51) ***A47K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 677** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 683** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 692** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 697** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 707** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 736** (51) ***A61B 17/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 737** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 738** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 763** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 768** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 770** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 774** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 776** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 777** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 783** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 795** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 801** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 834** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 837** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 842** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 845** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 849** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 851** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 853** (51) ***A61K 31/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 859** (51) ***A61K 31/4427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 869** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 891** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 895** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 896** (51) ***A61K 38/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 910** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 936** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 938** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 941** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 942** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 955** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 957** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 960** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 983** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 997** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 002** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 005** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 017** (51) ***B01J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 024** (51) ***B01J 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 037** (51) ***B08B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 038** (51) ***B08B 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 042** (51) ***B23B 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 048** (51) ***B23D 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 076** (51) ***B28B 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 089** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 093** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 133** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 204** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 209** (51) ***B65D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 237** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 238** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 242** (51) ***C01B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 243** (51) ***C01B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 261** (51) ***C04B 35/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 265** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 302** (51) ***C07D 251/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 313** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 321** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 328** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 329** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 330** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 336** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 343** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 346** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 379** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 380** (51) ***C08L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 392** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 410** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 413** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 420** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 423** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 431** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 436** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 441** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 447** (51) ***C23C 18/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 454** (51) ***D01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 455** (51) ***D04B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 464** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 478** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 491** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 494** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 509** (51) ***E21B 17/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 513** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 514** (51) ***E21B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 530** (51) ***F01P 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 535** (51) ***F02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 536** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 560** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 591** (51) ***F16H 63/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 594** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 617** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 619** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 632** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 634** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 635** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 651** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 657** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 659** (51) ***G01G 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 661** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 683** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 687** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 691** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 692** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 694** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 717** (51) ***G01S 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 729** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 736** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 752** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 758** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 761** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 774** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 779** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 781** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 791** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 795** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 800** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 804** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 822** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 823** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 829** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 831** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 836** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 843** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 845** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 849** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 851** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 853** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 856** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 857** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 866** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 869** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 874** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 879** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 885** (51) ***G11B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 891** (51) ***G21C 17/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 906** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 908** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 909** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 911** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 912** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 923** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 925** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 926** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 940** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 941** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 945** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 952** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 955** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 963** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 971** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 974** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 990** (51) ***H02M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 991** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 015** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 017** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 020** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 027** (51) ***H04J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 036** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 041** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 048** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 051** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 053** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 056** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 064** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 076** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 079** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 093** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 095** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 097** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 098** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 101** (51) ***H04N 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 115** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 653** (51) ***C07C 227/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 468** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 477** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 494** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 521** (51) ***A23L 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 540** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 544** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 556** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 569** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 571** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 577** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 580** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 582** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 583** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 587** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 594** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 644** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 646** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 647** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 652** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 664** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 677** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 678** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 679** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 683** (51) ***A61K 31/7072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 695** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 699** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 719** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 754** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 759** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 764** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 781** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 782** (51) ***A61N 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 786** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 788** (51) ***A61P 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 801** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 808** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 816** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 817** (51) ***B01J 23/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 819** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 834** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 846** (51) ***B08B 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 848** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 881** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 887** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 926** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 941** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 968** (51) ***B65D 6/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 994** (51) ***B65H 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 022** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 032** (51) ***C04B 35/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 038** (51) ***C07C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 087** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 102** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 108** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 129** (51) ***C08F 4/656***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 130** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 137** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 146** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 147** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 170** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 210** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 232** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 233** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 238** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 242** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 243** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 251** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 265** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 282** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 303** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 304** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 328** (51) ***F01C 1/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 341** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 343** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 348** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 351** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 364** (51) ***F04C 18/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 391** (51) ***F16L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 395** (51) ***F16L 55/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 420** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 440** (51) ***G01H 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 441** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 457** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 458** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 474** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 491** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 498** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 503** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 507** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 527** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 540** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 551** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 557** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 566** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 570** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 592** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 621** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 646** (51) ***H01J 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 658** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 677** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 682** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 683** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 695** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 696** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 699** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 722** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 724** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 737** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 748** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 751** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 760** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 782** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 789** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 791** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 793** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 845** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 849** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 887** (51) ***H04W 92/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 893** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 894** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 052** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 056** (51) ***A01J 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 061** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 072** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 139** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 157** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 159** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 161** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 164** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 171** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 176** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 221** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 250** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 259** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 266** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 277** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 285** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 308** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 342** (51) ***A63J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 357** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 362** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 369** (51) ***B01J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 374** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 390** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 392** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 398** (51) ***B23B 31/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 415** (51) ***B27D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 420** (51) ***B29B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 425** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 426** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 430** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 442** (51) ***B41F 13/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 527** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 528** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 537** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 549** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 551** (51) ***C07C 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 559** (51) ***C07C 69/593***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 561** (51) ***C07C 215/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 563** (51) ***C07C 255/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 571** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 576** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 589** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 609** (51) ***C07H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 620** (51) ***C07K 14/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 643** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 647** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 691** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 696** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 698** (51) ***C12N 5/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 705** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 707** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 717** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 718** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 723** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 725** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 744** (51) ***C25B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 747** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 788** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 789** (51) ***E21B 33/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 796** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 798** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 802** (51) ***F02M 31/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 847** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 874** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 884** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 891** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 929** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 930** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 940** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 948** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 976** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 991** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 992** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 996** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 998** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 005** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 011** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 012** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 019** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 023** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 046** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 049** (51) ***G06Q 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 051** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 077** (51) ***G21C 9/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 098** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 120** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 144** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 149** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 172** (51) ***H02P 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 175** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 178** (51) ***H03K 3/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 183** (51) ***H03K 17/693***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 184** (51) ***H03K 19/094***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 215** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 227** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 230** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 231** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 232** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 233** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 236** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 244** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 253** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 258** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 259** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 273** (51) ***H04W 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 284** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 293** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 306** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 311** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 354** (51) ***A47B 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 439** (51) ***A01M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 501** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 511** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 517** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 529** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 548** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 567** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 592** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 606** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 615** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 616** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 618** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 640** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 644** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 655** (51) ***A61K 31/716***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 657** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 670** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 695** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 716** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 720** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 723** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 733** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 755** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 756** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 785** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 786** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 798** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 817** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 823** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 828** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 833** (51) ***B26D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 861** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 951** (51) ***B64D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 964** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 010** (51) ***C04B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 030** (51) ***C07C 235/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 048** (51) ***C07D 221/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 055** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 057** (51) ***C07D 257/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 065** (51) ***C07D 333/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 088** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 089** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 102** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 119** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 211** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 227** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 238** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 251** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 274** (51) ***D04B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 296** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 313** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 335** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 362** (51) ***F03B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 398** (51) ***F16H 48/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 430** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 431** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 448** (51) ***F26B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 455** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 465** (51) ***G01F 23/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 506** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 519** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 520** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 546** (51) ***G05F 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 563** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 576** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 584** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 586** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 600** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 609** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 610** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 657** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 660** (51) ***H01G 4/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 675** (51) ***H01L 21/683***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 677** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 678** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 690** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 696** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 697** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 705** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 725** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 750** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 754** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 765** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 782** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 794** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 806** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 818** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 828** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 837** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 870** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 889** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 895** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 898** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 911** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 199** (51) ***A43B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 201** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 226** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 227** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 232** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 237** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 250** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 252** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 253** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 269** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 319** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 324** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 355** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 367** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 404** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 406** (51) ***B02C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 415** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 423** (51) ***B21B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 463** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 505** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 598** (51) ***C01B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 607** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 645** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 661** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 686** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 690** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 691** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 707** (51) ***C07K 16/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 793** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 842** (51) ***C12N 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 846** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 851** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 896** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 899** (51) ***C25F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 906** (51) ***D03D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 923** (51) ***E01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 935** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 937** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 966** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 974** (51) ***F16C 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 002** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 009** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 046** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 076** (51) ***G01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 102** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 145** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 156** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 199** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 207** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 212** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 222** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 227** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 234** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 246** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 253** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 274** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 326** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 435** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 446** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 466** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 486** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 497** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 507** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 547** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 565** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 566** (51) ***H05B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 571** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 684** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 223 758** (51) ***B22F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 846** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 865** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 873** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 876** (51) ***A61C 17/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 898** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 960** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 975** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 981** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 988** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 051** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 067** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 091** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 145** (51) ***B62J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 278** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 359** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 379** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 382** (51) ***C12P 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 385** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 410** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 431** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 446** (51) ***F02B 75/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 475** (51) ***F16C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 501** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 504** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 508** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 555** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 561** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 569** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 600** (51) ***G02B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 651** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 689** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 747** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 791** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 844** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 875** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 886** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 887** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 889** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 891** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 900** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 903** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 905** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 080** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 100** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 123** (51) ***A47J 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 134** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 141** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 154** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 170** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 243** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 304** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 326** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 333** (51) ***B02B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 358** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 361** (51) ***B26D 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 378** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 404** (51) ***B60P 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 450** (51) ***C07C 235/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 453** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 485** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 527** (51) ***C10L 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 545** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 656** (51) ***F23J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 657** (51) ***F23J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 661** (51) ***F24J 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 777** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 811** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 826** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 875** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 228 227** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR

(11) **2 229 231** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 268** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 385** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 493** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 559** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 574** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 601** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 653** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 715** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 722** (51) ***H02K 23/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 026** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 224** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 278** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 527** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 552** (51) ***C04B 35/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 750** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 031** (51) ***F02D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 039** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 134** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 306** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 374** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 441** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 450** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 465** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 774** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 947** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 528** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 568** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 694** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 723** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 937** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 032** (51) ***C07H 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 183** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 191** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 277** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 659** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 934** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 290** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 326** (51) ***F02C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 598** (51) ***G21C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 613** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 123** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 042** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 508** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 292** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 306** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 312** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 681** (51) ***A61G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 382** (51) ***F24J 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 430** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 521** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 682** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 285** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 810** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 972** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 982** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 180** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 029** (51) ***H01L 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 195** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 570** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 789** (51) ***A61K 31/695***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 270** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 007** (51) ***F03G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 009** (51) ***F04D 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 194** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 267 916** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 268 371** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 918** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 344** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 270 923** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 009** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 271 303** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 729** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 274 053** (51) ***A61P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 275 803** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 277 756** (51) ***B60W 30/16***
(84) DE FR

(11) **2 278 824** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 281 030** (51) ***C12N 5/0784***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 570** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 284 459** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 109** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 154** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 155** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 546** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 229** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 846** (51) ***C01B 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 975** (51) ***C08G 77/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 290 969** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 618** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 293 584** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 294 307** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 910** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 297 733** (51) ***G11B 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 299 403** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 299 729** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 300 078** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 300 411** (51) ***C07C 69/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 302 498** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 130** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 304 543** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 305 634** (51) ***C07C 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 817** (51) ***F24J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 960** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 309 780** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 309 936** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 312 230** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

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

(11) **2 313 628** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 315 108** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 315 582** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 316 348** (51) ***A61B 17/068***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 316 981** (51) ***C22C 38/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 339** (51) ***C07C 17/20***
(84) BE DE ES FR GB IT NL TR

(11) **2 319 796** (51) ***B66F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 321 441** (51) ***C22C 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 611** (51) ***F28F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 685** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 334** (51) ***B29C 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 323 565** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 576** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 325 678** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 844** (51) ***F04C 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 326 899** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 327 015** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 328 680** (51) ***B01J 29/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 328 794** (51) ***B62D 1/16***
(84) DE FR

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

(11) **2 334 874** (51) ***E03B 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 337 544** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 340 157** (51) ***B29C 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 341 779** (51) ***A22C 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 342 115** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 342 166** (51) ***C03C 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 344 235** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 478** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 081** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 400** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 347 545** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 348 569** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 538** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 761** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 070** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 090** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 383** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 352 206** (51) ***H01Q 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 222** (51) ***H02K 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 371** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 395** (51) ***A24B 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 352 879** (51) ***D21F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 353 105** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 355 878** (51) ***A61M 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 696** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 820** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 357 428** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 359 220** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 359 464** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 021** (51) ***A23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 168** (51) ***B24C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 436** (51) ***H01G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 362 269** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 306** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 362 745** (51) ***A47L 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 365 998** (51) ***C09D 133/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 366 148** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 368 056** (51) ***F16D 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 368 335** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 368 360** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 368 661** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 369 574** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 370 042** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 370 746** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 374 182** (51) ***H01P 1/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 375 219** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 375 743** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 376 387** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 376 773** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 376 798** (51) ***F16C 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 378 431** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 645** (51) ***H02K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 050** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 051** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 798** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 380 668** (51) ***B05D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 912** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 913** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 732** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 382 762** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 121** (51) ***A01P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 184** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 185** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 186** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 187** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 363** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 402** (51) ***F15B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 459** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 495** (51) ***G07C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 385 309** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 385 922** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 386 179** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 386 239** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 257** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 494** (51) ***B29C 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 590** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 387 632** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 635** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 022** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 164** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 389 535** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 699** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 719** (51) ***H02K 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 389 743** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 389 771** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 390 022** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 391 100** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 240** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 788** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 858** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 391 990** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 392 177** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 010** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 243** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 708** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 733** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 812** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 974** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 415** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 947** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 398 079** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 762** (51) ***C07C 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 784** (51) ***C07D 277/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 036** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 154** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 268** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 399 341** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 360** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 403** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 399 411** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 420** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 287** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 605** (51) ***H01T 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 614** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL PL

(11) **2 400 676** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 384** (51) ***C12N 15/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 570** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 635** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 402 488** (51) ***D03D 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 487** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 019** (51) ***E06B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 123** (51) ***F24J 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 404 316** (51) ***H01L 21/283***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 463** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 649** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 124** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 170** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 785** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 824** (51) ***H01L 23/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 851** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 868** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 383** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 766** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 407 812** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 051** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 123** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 408 230** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 309** (51) ***A01P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 322** (51) ***A23L 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 573** (51) ***B05D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 783** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 003** (51) ***F01K 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 125** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 374** (51) ***H02J 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 395** (51) ***H02N 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 464** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 409 549** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 409 779** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 835** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 409 953** (51) ***C01G 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 065** (51) ***C21B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 082** (51) ***C30B 29/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 422** (51) ***G06F 3/153***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 574** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 701** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 816** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 104** (51) ***A63F 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 411 105** (51) ***A63H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 412 002** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 412 030** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 412 033** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 412 073** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 412 595** (51) ***B60W 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 304** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 309** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 526** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 556** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 413 887** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 953** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 119** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 212** (51) ***B62D 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 414 216** (51) ***B63B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 234** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 414 275** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 414 969** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 415 087** (51) ***H01L 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 415 108** (51) ***H01M 4/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 415 244** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 415 408** (51) ***A61B 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 416 403** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 416 502** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 525** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 571** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 612** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 619** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 416 652** (51) ***A01N 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 760** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 761** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 784** (51) ***A61K 31/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 966** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 231** (51) ***C10L 1/233***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 477** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 510** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 517** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 639** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 797** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 752** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 785** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 790** (51) ***H04B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 804** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 841** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 878** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 885** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 900** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 910** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 935** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 944** (51) ***A01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 946** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 947** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 949** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 956** (51) ***A01N 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 957** (51) ***A21C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 958** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 962** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 963** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 965** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 974** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 975** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 981** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 982** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 983** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 984** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 991** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 995** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 418 996** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 000** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 007** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 008** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 009** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 010** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 012** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 016** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 020** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 027** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 029** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 034** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 039** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 045** (51) ***A61D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 046** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 047** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 048** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 058** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 063** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 068** (51) ***A61G 1/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 076** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 078** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 080** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 081** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 089** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 094** (51) ***A61K 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 095** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 101** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 102** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 105** (51) ***A61K 31/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 111** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 114** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 121** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 122** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 126** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 139** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 144** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 147** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 152** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 153** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 155** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 157** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 158** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 163** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 179** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 188** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 190** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 195** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 201** (51) ***B01D 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 205** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 209** (51) ***B01J 29/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 212** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 224** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 226** (51) ***B21B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 228** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 230** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 231** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 236** (51) ***B23K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 240** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 242** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 243** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 248** (51) ***B26D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 252** (51) ***B29C 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 255** (51) ***B29C 47/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 258** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 282** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 283** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 286** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 302** (51) ***B60R 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 309** (51) ***B60T 8/1769***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 314** (51) ***B62B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 320** (51) ***B62K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 321** (51) ***B63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 322** (51) ***B63B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 333** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 335** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 336** (51) ***B65B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 337** (51) ***B65B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 340** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 342** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 350** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 357** (51) ***B65H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 360** (51) ***B66C 23/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 361** (51) ***B66F 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 362** (51) ***B66F 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 367** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 370** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 371** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 374** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 380** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 383** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 394** (51) ***C07C 29/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 401** (51) ***C07C 229/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 403** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 410** (51) ***C07D 233/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 415** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 416** (51) ***C07D 323/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 422** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 432** (51) ***C07D 498/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 437** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 440** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 441** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 419 443** (51) ***C07K 14/795***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 447** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 450** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 455** (51) ***C08C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 457** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 460** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 469** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 474** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 485** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 492** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 495** (51) ***C10J 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 496** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 498** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 502** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 508** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 509** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 512** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 513** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 514** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 516** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 521** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 522** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 524** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 526** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 531** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 547** (51) ***C22F 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 551** (51) ***C25D 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 552** (51) ***C30B 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 553** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 563** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 569** (51) ***E02D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 571** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 574** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 575** (51) ***E04B 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 577** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 578** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 579** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 593** (51) ***E06B 9/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 598** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 599** (51) ***E21B 34/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 603** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 609** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 613** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 614** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 615** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 616** (51) ***F02C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 621** (51) ***F02K 3/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 634** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 640** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 646** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 647** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 648** (51) ***F15B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 650** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 651** (51) ***F16B 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 655** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 660** (51) ***F16H 55/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 664** (51) ***F16K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 668** (51) ***F16L 11/118***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 672** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 678** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 686** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 694** (51) ***F41J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 700** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 702** (51) ***G01J 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 703** (51) ***G01J 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 711** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 713** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 725** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 728** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 739** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 748** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 749** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 750** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 751** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 752** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 753** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 754** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 755** (51) ***G01S 13/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 758** (51) ***G01T 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 759** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 761** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 764** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 770** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 773** (51) ***G02B 6/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 774** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 779** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 781** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 783** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 792** (51) ***G03C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 798** (51) ***G05B 19/4065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 799** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 800** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 801** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 803** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 813** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 814** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 815** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 816** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 818** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 822** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 827** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 828** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 830** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 844** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 847** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 852** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 854** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 856** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 859** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 864** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 868** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 876** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 877** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 878** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 882** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 883** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 884** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 885** (51) ***G06T 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 889** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 890** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 893** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 900** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 913** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 923** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 927** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 932** (51) ***H01L 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 941** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 947** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 966** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 971** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 975** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 979** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 980** (51) ***H02G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 982** (51) ***H02J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 419 985** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 986** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 990** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 992** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 002** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 007** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 012** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 016** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 020** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 036** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 041** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 043** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 044** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 045** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 057** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 061** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 069** (51) ***H04N 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 072** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 077** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 081** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 083** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 087** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 088** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 089** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 090** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 091** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 095** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 104** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 105** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 130** (51) ***A01D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 150** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 183** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 184** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 326** (51) ***B07B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 336** (51) ***B22F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 431** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 449** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 457** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 463** (51) ***B65H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 473** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 483** (51) ***C04B 35/583***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 492** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 501** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 517** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 519** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 551** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 559** (51) ***C11D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 561** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 562** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 566** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 574** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 575** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 578** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 584** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 613** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 673** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 711** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 722** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 753** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 754** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 758** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 760** (51) ***F25B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 764** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 420 765** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 829** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 850** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 870** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 884** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 935** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 984** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 048** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 052** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 118** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 149** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 176** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 177** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 195** (51) ***H04L 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 211** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 218** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 256** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 264** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 285** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 286** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 287** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 289** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 291** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 293** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 295** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 299** (51) ***H04W 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 300** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 307** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 328** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 352** (51) ***A01B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 353** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 354** (51) ***A01F 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 355** (51) ***A01J 25/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 357** (51) ***A01K 67/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 358** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 359** (51) ***A01M 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 360** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 361** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 362** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 421 363** (51) ***A01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 364** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 365** (51) ***A01N 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 366** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 367** (51) ***A61K 31/4166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 368** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 369** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 370** (51) ***A01N 43/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 371** (51) ***A01N 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 372** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 373** (51) ***A01N 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 374** (51) ***A01N 59/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 375** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 376** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 377** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 378** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 379** (51) ***A23B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 380** (51) ***A23C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 381** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 382** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 383** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 384** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 385** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 386** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 387** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 388** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 389** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 390** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 391** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 392** (51) ***A41D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 393** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 394** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 395** (51) ***A43B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 396** (51) ***A43B 21/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 397** (51) ***A43C 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 398** (51) ***A43D 8/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 399** (51) ***A44B 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 400** (51) ***A44C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 401** (51) ***A45C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 402** (51) ***A45C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 403** (51) ***A45C 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 404** (51) ***A45D 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 405** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 406** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 407** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 408** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 409** (51) ***A47C 17/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 410** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 411** (51) ***A47D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 412** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 413** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 414** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 416** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 417** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 418** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 419** (51) ***A47J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 420** (51) ***A47J 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 423** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 424** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 425** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 427** (51) ***A61B 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 428** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 429** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 430** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 431** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 432** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 433** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 434** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 435** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 436** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 437** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 438** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 439** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 440** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 442** (51) ***A61B 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 443** (51) ***A61B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 444** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 445** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 446** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 447** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 448** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 449** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 450** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 451** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 452** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 453** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 454** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 455** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 456** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 457** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 458** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 459** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 460** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 461** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 463** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 464** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 465** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 467** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 468** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 469** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 471** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 473** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 474** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 476** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 477** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 478** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 479** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 480** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 481** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 482** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 483** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 484** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 485** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 486** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 487** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 488** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 490** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 491** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 492** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 493** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 494** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 495** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 496** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 497** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 498** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 499** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 500** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 501** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 505** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 506** (51) ***A61K 9/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 507** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 508** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 509** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 510** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 511** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 512** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 513** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 514** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 516** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 517** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 518** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 519** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 520** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 421 522** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 523** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 524** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 525** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 528** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 529** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 530** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 533** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 534** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 536** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 538** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 539** (51) ***A61K 31/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 540** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 541** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 543** (51) ***A61K 33/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 544** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 545** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 546** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 549** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 550** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 551** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 552** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 553** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 554** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 555** (51) ***A61K 39/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 556** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 421 557** (51) ***A61K 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 559** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 560** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 561** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 562** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 563** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 564** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 565** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 566** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 567** (51) ***A61L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 568** (51) ***A61L 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 569** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 570** (51) ***A61L 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 571** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 573** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 574** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 575** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 576** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 577** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 578** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 579** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 580** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 581** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 582** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 583** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 584** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 585** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 586** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 587** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 589** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 590** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 591** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 592** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 593** (51) ***A61M 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 595** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 596** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 597** (51) ***A61M 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 598** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 599** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 600** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 601** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 603** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 604** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 605** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 606** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 607** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 608** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 609** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 610** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 611** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 612** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 613** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 614** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 615** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 616** (51) ***A63B 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 617** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 618** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 619** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 620** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 621** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 622** (51) ***B01D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 623** (51) ***B01D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 624** (51) ***B01D 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 625** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 626** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 627** (51) ***B01D 25/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 628** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 629** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 630** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 631** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 632** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 633** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 634** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 635** (51) ***B01F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 637** (51) ***B01J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 638** (51) ***B01J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 640** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 641** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 642** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 643** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 645** (51) ***B01J 23/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 646** (51) ***B01J 23/889***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 648** (51) ***B01J 29/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 649** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 650** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 651** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 654** (51) ***B03C 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 655** (51) ***B04C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 656** (51) ***B05B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 657** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 658** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 659** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 660** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 661** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 664** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 665** (51) ***B22C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 666** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 667** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 668** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 669** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 670** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 671** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 673** (51) ***B23B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 674** (51) ***B23D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 675** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 676** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 677** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 678** (51) ***B25B 13/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 679** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 680** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 682** (51) ***B26B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 684** (51) ***B27B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 685** (51) ***B27K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 687** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 688** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 689** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 690** (51) ***B29C 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 691** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 693** (51) ***B29C 70/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 696** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 697** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 698** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 699** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 700** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 701** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 702** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 703** (51) ***B32B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 704** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 705** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 707** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 708** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 709** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 710** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 712** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 713** (51) ***B41N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 714** (51) ***B44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 715** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 716** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 717** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 718** (51) ***B60G 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 719** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 720** (51) ***B60K 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 721** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 722** (51) ***B60L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 723** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 724** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 725** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 726** (51) ***B60R 21/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 727** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 728** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 729** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 730** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 731** (51) ***B60S 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 732** (51) ***B60T 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 733** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 734** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 735** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 736** (51) ***B61L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 737** (51) ***B61L 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 738** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 739** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 740** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 741** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 743** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 744** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 745** (51) ***B62M 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 746** (51) ***B63C 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 747** (51) ***B63H 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 748** (51) ***B63H 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 749** (51) ***B63H 20/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 750** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 751** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 752** (51) ***B64C 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 753** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 754** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 755** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 756** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 757** (51) ***B64F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 758** (51) ***B65B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 759** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 760** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 762** (51) ***B65D 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 763** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 764** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 765** (51) ***B65D 30/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 766** (51) ***B65D 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 768** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 769** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 770** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 771** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 772** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 773** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 774** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 775** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 776** (51) ***B65G 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 778** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 779** (51) ***B65G 54/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 780** (51) ***B65H 49/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 782** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 783** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 784** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 785** (51) ***B66B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 786** (51) ***B66B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 787** (51) ***B66B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 788** (51) ***B66B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 789** (51) ***B66C 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 790** (51) ***B66C 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 791** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 792** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 793** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 794** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 795** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 796** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 797** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 798** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 799** (51) ***C02F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 800** (51) ***C02F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 802** (51) ***C03B 23/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 803** (51) ***C03C 3/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 804** (51) ***C03C 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 805** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 806** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 807** (51) ***C04B 35/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 808** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 809** (51) ***C07C 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 810** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 811** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 812** (51) ***C07C 29/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 813** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 814** (51) ***C07C 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 815** (51) ***C07C 43/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 816** (51) ***C07C 209/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 817** (51) ***C07C 209/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 818** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 819** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 820** (51) ***C07C 233/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 821** (51) ***C07C 233/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 822** (51) ***C07C 245/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 826** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 421 827** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 831** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 833** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 834** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 835** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 836** (51) ***C07D 233/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 839** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 840** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 841** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 842** (51) ***C07D 301/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 843** (51) ***C07D 313/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 844** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 846** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 421 849** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 853** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 854** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 855** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 858** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 859** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 862** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 863** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 866** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 867** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 868** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 870** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 871** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 421 872** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 873** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 874** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 875** (51) ***C07F 9/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 876** (51) ***C07F 9/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 879** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 882** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 883** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 884** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 885** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 886** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 887** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 888** (51) ***C07K 14/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 889** (51) ***C07K 14/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 890** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 891** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 892** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 894** (51) ***C07K 14/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 895** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 896** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 899** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 900** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 901** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 902** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 903** (51) ***C08F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 904** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 905** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 906** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 907** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 908** (51) ***C08G 65/332***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 909** (51) ***C08G 69/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 910** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 911** (51) ***C08H 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 912** (51) ***C08H 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 913** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 914** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 915** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 916** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 917** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 918** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 919** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 920** (51) ***C09B 57/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 921** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 922** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 923** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 924** (51) ***C09D 133/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 925** (51) ***C09D 161/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 926** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 927** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 928** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 929** (51) ***C09K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 930** (51) ***C09K 8/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 931** (51) ***C09K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 932** (51) ***C09K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 933** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 934** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 935** (51) ***C10G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 936** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 938** (51) ***C10G 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 939** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 940** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 941** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 942** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 943** (51) ***C10L 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 944** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 945** (51) ***C10L 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 946** (51) ***C10L 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 947** (51) ***C10L 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 948** (51) ***C10M 111/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 949** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 950** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 951** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 952** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 953** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 421 954** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 955** (51) ***C12N 5/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 956** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 957** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 958** (51) ***C12N 5/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 959** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 960** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 961** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 962** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 963** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 964** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 965** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 966** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 967** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 968** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 969** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 970** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 972** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 973** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 974** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 976** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 977** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 978** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 979** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 980** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 981** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 982** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 983** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 984** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 985** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 986** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 990** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 991** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 992** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 993** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 994** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 995** (51) ***C14C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 998** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 999** (51) ***C25B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 000** (51) ***C40B 40/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 001** (51) ***D01F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 002** (51) ***D01G 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 004** (51) ***D03C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 005** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 006** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 007** (51) ***D06F 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 008** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 009** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 010** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 011** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 012** (51) ***D21H 17/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 013** (51) ***D21H 17/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 014** (51) ***D21H 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 015** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 017** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 018** (51) ***E02F 3/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 019** (51) ***E02F 3/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 020** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 021** (51) ***E03B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 022** (51) ***E03D 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 024** (51) ***E04B 5/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 025** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 026** (51) ***E04F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 028** (51) ***E04G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 030** (51) ***E05B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 031** (51) ***E05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 032** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 034** (51) ***E06B 3/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 036** (51) ***E06C 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 037** (51) ***E21B 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 039** (51) ***E21B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 040** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 041** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 042** (51) ***E21B 34/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 043** (51) ***E21B 34/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 044** (51) ***E21B 34/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 045** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 046** (51) ***E21C 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 047** (51) ***E21C 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 048** (51) ***F01C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 051** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 052** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 053** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 054** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 055** (51) ***F01K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 056** (51) ***F01K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 057** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 058** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 059** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 060** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 061** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 062** (51) ***F02B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 063** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 064** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 065** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 066** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 067** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 068** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 069** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 071** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 072** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 073** (51) ***F03B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 075** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 077** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 078** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 079** (51) ***F03D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 080** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 081** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 082** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 083** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 085** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 086** (51) ***F03G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 087** (51) ***F04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 088** (51) ***F04B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 089** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 090** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 091** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 093** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 094** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 095** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 096** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 097** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 098** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 099** (51) ***F16C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 100** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 101** (51) ***F16D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 102** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 103** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 104** (51) ***F16D 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 105** (51) ***F16D 43/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 106** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 107** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 108** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 109** (51) ***F16F 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 110** (51) ***F16F 15/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 111** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 112** (51) ***F16H 3/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 114** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 115** (51) ***F16H 48/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 116** (51) ***F16K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 117** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 118** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 119** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 120** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 121** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 122** (51) ***F16K 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 123** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 124** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 125** (51) ***F16K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 126** (51) ***F16L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 127** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 128** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 129** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 130** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 131** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 132** (51) ***F21V 21/002***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 133** (51) ***F22B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 134** (51) ***F23D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 135** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 136** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 137** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 138** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 141** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 142** (51) ***F24F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 143** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 144** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 145** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 146** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 147** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 148** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 149** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 150** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 152** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 153** (51) ***F26B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 154** (51) ***F27B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 155** (51) ***F28G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 156** (51) ***F28G 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 157** (51) ***F41A 19/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 158** (51) ***F41B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 159** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 160** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 161** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 162** (51) ***F42B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 163** (51) ***F42B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 164** (51) ***G01D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 165** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 166** (51) ***G01F 1/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 167** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 168** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 169** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 170** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 171** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 172** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 173** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 174** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 175** (51) ***G01L 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 176** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 177** (51) ***G01M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 178** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 179** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 180** (51) ***G01N 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 181** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 183** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 184** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 185** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 186** (51) ***G01N 21/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 187** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 188** (51) ***G01N 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 189** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 190** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 191** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 192** (51) ***G01N 27/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 193** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 194** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 195** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 196** (51) ***G01N 33/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 197** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 198** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 199** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 200** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 201** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 202** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 203** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 204** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 206** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 207** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 208** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 209** (51) ***G01S 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 210** (51) ***G01S 3/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 211** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 212** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 213** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 214** (51) ***G01S 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 215** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 216** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 217** (51) ***G01S 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 218** (51) ***G01T 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 219** (51) ***G01T 1/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 221** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 222** (51) ***G01V 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 223** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 224** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 225** (51) ***G01W 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 226** (51) ***G01W 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 227** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 228** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 229** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 230** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 231** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 232** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 233** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 234** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 235** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 236** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 237** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 238** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 239** (51) ***G03G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 240** (51) ***G03G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 241** (51) ***G03G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 242** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 243** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 244** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 245** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 246** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 248** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 250** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 251** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 252** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 253** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 255** (51) ***G05F 1/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 256** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 257** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 258** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 259** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 260** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 261** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 262** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 263** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 264** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 265** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 267** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 268** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 269** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 270** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 271** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 272** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 273** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 274** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 275** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 276** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 277** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 278** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 279** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 280** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 281** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 282** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 283** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 284** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 285** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 286** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 287** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 288** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 289** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 290** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 291** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 292** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 294** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 295** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 296** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 298** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 299** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 300** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 301** (51) ***G06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 302** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 303** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 304** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 305** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 306** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL RS

(11) **2 422 307** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 309** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 310** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 311** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 313** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 315** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 316** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 317** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 319** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 320** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 321** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 322** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 323** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 324** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 325** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 326** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 327** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 328** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 329** (51) ***G08B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 330** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 331** (51) ***G08G 1/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 332** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 333** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 334** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 335** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 336** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 337** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 338** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 339** (51) ***G09G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 340** (51) ***G10D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 341** (51) ***G10D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 342** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 343** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 345** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 346** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 347** (51) ***H01F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 348** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 349** (51) ***H01G 4/002***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 350** (51) ***H01G 4/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 351** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 352** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 354** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 355** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 356** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 357** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 358** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 359** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 360** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 361** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 362** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 363** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 364** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 366** (51) ***H01L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 367** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 368** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 369** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 371** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 372** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 373** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 374** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 375** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 377** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 378** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 379** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 380** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 381** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 382** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 383** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 384** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 385** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 386** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 387** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 388** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 389** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 390** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 391** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 392** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 393** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 394** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 395** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 396** (51) ***H01M 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 397** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 398** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 399** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 401** (51) ***H01P 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 402** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 403** (51) ***H01Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 404** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 405** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 406** (51) ***H01R 13/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 407** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 409** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 410** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 411** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 412** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 413** (51) ***H01R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 415** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 417** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 418** (51) ***H02H 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 419** (51) ***H02J 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 420** (51) ***H02J 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 421** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 422** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 423** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 424** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 425** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 426** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 427** (51) ***H02K 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 422 428** (51) ***H02K 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 422 430** (51) ***H02K 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 422 431** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 422 432** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 433** (51) ***H02K 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 434** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 435** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 436** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 437** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 438** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 439** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 440** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 444** (51) ***H02P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 445** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 446** (51) ***H03B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 447** (51) ***H03F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 448** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 449** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 450** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 451** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 452** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 453** (51) ***H03M 13/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 454** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 455** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 456** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 457** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 458** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 459** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 460** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 461** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 462** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 463** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 464** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 465** (51) ***H04B 10/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 466** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 467** (51) ***H04H 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 468** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 469** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 470** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 471** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 472** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 473** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 474** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 475** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 477** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 479** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 480** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 481** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 482** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 483** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 484** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 485** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 486** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 487** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 488** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 489** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 491** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 492** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 493** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 497** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 498** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 499** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 500** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 501** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 502** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 504** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 505** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 506** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 507** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 508** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 509** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 510** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 511** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 512** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 514** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 515** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 516** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 518** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 519** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 520** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 521** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 522** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 523** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 524** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 525** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 527** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 528** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 529** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 530** (51) ***H04R 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 531** (51) ***H04R 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 532** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 533** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 534** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 535** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 536** (51) ***H04W 60/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 537** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 538** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 539** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 540** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 541** (51) ***H04W 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 542** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 543** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 544** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 545** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 546** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 547** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 548** (51) ***H04W 36/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 549** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 550** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 551** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 552** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 553** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 554** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 555** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 556** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 557** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 558** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 559** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 560** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 561** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 562** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 563** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 564** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 565** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 566** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 567** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 568** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 569** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 570** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 571** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 572** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 573** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 574** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 576** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 577** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 579** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 580** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 581** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 582** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 583** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 584** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 585** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 586** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 587** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 588** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 589** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 590** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 591** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 592** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 593** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 595** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 596** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 643** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 651** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 656** (51) ***A47C 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 664** (51) ***A47J 36/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 684** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 687** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 691** (51) ***A61B 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 700** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 701** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 703** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 716** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 732** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 755** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 759** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 760** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 761** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 764** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 771** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 776** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 779** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 785** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 813** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 816** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 821** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 825** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 832** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 833** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 834** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 835** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 836** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 837** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 846** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 851** (51) ***A63B 21/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 866** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 872** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 878** (51) ***B01J 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 886** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 892** (51) ***B21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 904** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 909** (51) ***B23D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 915** (51) ***B23K 20/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 916** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 918** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 923** (51) ***B23P 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 422 924** (51) ***B23Q 3/157***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 938** (51) ***B25J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 948** (51) ***B27N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 960** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 977** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 000** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 003** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 004** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 007** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 009** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 024** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 025** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 037** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 038** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 053** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 054** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 055** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 059** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 073** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 082** (51) ***B62D 55/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 124** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 155** (51) ***B67B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 161** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 166** (51) ***C01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 176** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 423 179** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 182** (51) ***C07C 235/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 187** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 192** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 194** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 204** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 206** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 211** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 212** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 213** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 215** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 218** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 223** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 228** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 232** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 233** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 236** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 237** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 240** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 242** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 244** (51) ***C08G 65/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 246** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 248** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 251** (51) ***C08K 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 252** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 253** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 254** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 255** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 259** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 261** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 262** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 264** (51) ***C09B 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 268** (51) ***C09D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 269** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 270** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 280** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 281** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 282** (51) ***C09J 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 285** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 286** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 290** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 291** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 292** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 302** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 308** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 309** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 310** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 311** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 312** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 313** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 319** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 320** (51) ***C12P 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 323** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 339** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 343** (51) ***C22C 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 344** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 348** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 349** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 351** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 356** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 360** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 363** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 381** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 389** (51) ***E02D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 392** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 393** (51) ***E02F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 415** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 476** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 485** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 486** (51) ***F02B 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 494** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 500** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 516** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 521** (51) ***F16C 19/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 523** (51) ***F16C 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 524** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 525** (51) ***F16D 3/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 526** (51) ***F16D 3/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 531** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 541** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 548** (51) ***F16K 31/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 568** (51) ***F21V 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 586** (51) ***F22B 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 613** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 615** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 617** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 623** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 632** (51) ***F28F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 633** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 634** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 642** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 658** (51) ***G01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 660** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 669** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 670** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 677** (51) ***G01N 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 683** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 689** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 690** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 695** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 697** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 698** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 704** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 714** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 716** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 729** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 730** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 731** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 735** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 747** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 751** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 789** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 790** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 791** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 809** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 820** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 828** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 840** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 854** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 878** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 896** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 898** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 899** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 901** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 903** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 904** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 905** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 906** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 939** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 955** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 970** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 971** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 972** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 973** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 993** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 995** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 998** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 423 999** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 009** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 010** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 011** (51) ***H01M 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 020** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 027** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 028** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 030** (51) ***H01M 10/0569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 032** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 041** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 042** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 044** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 053** (51) ***H02B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 054** (51) ***H02B 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 079** (51) ***H02K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 080** (51) ***H02K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 081** (51) ***H02K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 086** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 091** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 099** (51) ***H02M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 123** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 124** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 126** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 128** (51) ***H04B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 129** (51) ***H04B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 131** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 132** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 134** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 137** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 138** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 139** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 140** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 143** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 149** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 150** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 153** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 154** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 155** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 156** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 160** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 168** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 175** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 184** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 195** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 220** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 234** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 238** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 239** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 240** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 246** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 247** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 257** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 271** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 273** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 279** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 280** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 282** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 284** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 285** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 288** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 291** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 293** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 295** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 296** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 299** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 300** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 302** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 305** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 306** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 314** (51) ***H04W 52/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 317** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 318** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 319** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 325** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 334** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 337** (51) ***H05K 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 344** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 345** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 346** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 347** (51) ***A01N 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 349** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 351** (51) ***A01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 352** (51) ***A01N 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 353** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 355** (51) ***A01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 356** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 358** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 359** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 360** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 361** (51) ***A01N 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 362** (51) ***A01N 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 363** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 364** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 365** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 366** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 367** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 368** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 369** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 371** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 372** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 373** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 374** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 376** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 378** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 379** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 380** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 381** (51) ***A23F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 382** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 383** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 384** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 385** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 386** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 387** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 388** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 390** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 391** (51) ***A24B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 392** (51) ***A24B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 393** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 394** (51) ***A41B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 395** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 396** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 397** (51) ***A43B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 398** (51) ***A43B 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 399** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 400** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 402** (51) ***A45F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 403** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 404** (51) ***A47B 88/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 406** (51) ***A47C 27/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 407** (51) ***A47G 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 408** (51) ***A47G 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 409** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 410** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 411** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 412** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 413** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 414** (51) ***A47J 42/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 415** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 416** (51) ***A47J 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 417** (51) ***A47L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 418** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 419** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 420** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 421** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 422** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 423** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 424** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 425** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 426** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 427** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 428** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 429** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 430** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 431** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 432** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 433** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 434** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 435** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 436** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 437** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 438** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 439** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 440** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 441** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 442** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 443** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 444** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 445** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 446** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 447** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 448** (51) ***A61B 17/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 449** (51) ***A61B 17/3201***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 450** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 451** (51) ***A61B 17/3209***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 452** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 453** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 454** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 455** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 456** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 457** (51) ***A61B 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 459** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 460** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 461** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 462** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 463** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 464** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 465** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 466** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 467** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 468** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 469** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 470** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 471** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 472** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 473** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 474** (51) ***A61F 5/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 475** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 476** (51) ***A61F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 477** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 478** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 479** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 424 480** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 481** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 482** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 483** (51) ***A61G 7/018***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 484** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 485** (51) ***A61J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 486** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 487** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 488** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 490** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 494** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 495** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 496** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 497** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 498** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 500** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 502** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 503** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 504** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 507** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 508** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 509** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 510** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 424 511** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 512** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 513** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 514** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 517** (51) ***A61K 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 518** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 519** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 520** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 521** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 524** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 525** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 526** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 527** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 528** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 529** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 530** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 531** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 532** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 534** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 535** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 536** (51) ***A61K 31/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 537** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 539** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 540** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 542** (51) ***A61K 31/665***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 543** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 544** (51) ***A61K 31/7034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 548** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 549** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 550** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 551** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 552** (51) ***A61K 36/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 553** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 554** (51) ***A61K 36/254***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 555** (51) ***A61K 36/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 556** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 557** (51) ***A61K 38/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 558** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 559** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 561** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 562** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 563** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 564** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 565** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 567** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 568** (51) ***A61K 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 569** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 570** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 571** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 572** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 573** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 574** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 576** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 577** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 578** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 579** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 580** (51) ***A61L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 581** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 582** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 583** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 584** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 585** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 586** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 587** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 588** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 589** (51) ***A61M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 591** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 592** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 593** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 596** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 599** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 600** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 601** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 602** (51) ***A61M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 603** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 604** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 605** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 607** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 608** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 609** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 610** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 611** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 612** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 613** (51) ***A61N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 614** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 615** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 616** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 617** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 618** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 619** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 620** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 621** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 624** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 626** (51) ***A63B 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 627** (51) ***A63B 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 628** (51) ***A63B 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 629** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 630** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 631** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 632** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 634** (51) ***A63H 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 636** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 637** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 638** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 639** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 640** (51) ***B01D 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 641** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 642** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 643** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 644** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 645** (51) ***B01D 53/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 646** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 647** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 648** (51) ***B01D 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 649** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 650** (51) ***B01F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 651** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 652** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 654** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 655** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 656** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 657** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 658** (51) ***B01J 23/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 659** (51) ***B01J 23/888***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 660** (51) ***B01J 27/188***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 662** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 663** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 664** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 665** (51) ***B01J 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 666** (51) ***B01J 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 667** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 668** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 669** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 670** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 671** (51) ***B02C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 672** (51) ***B02C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 673** (51) ***B02C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 674** (51) ***B03C 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 675** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 676** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 677** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 678** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 679** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 680** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 681** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 682** (51) ***B05B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 683** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 684** (51) ***B07B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 685** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 686** (51) ***B21B 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 687** (51) ***B21B 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 688** (51) ***B21C 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 689** (51) ***B21C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 690** (51) ***B21K 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 691** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 692** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 693** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 694** (51) ***B23B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 695** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 696** (51) ***B23B 31/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 697** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 698** (51) ***B23C 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 699** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 700** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 701** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 702** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 703** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 704** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 706** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 707** (51) ***B23K 26/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 708** (51) ***B23K 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 709** (51) ***B23P 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 710** (51) ***B23P 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 711** (51) ***B23Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 715** (51) ***B27C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 716** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 717** (51) ***B29C 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 718** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 719** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 720** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 721** (51) ***B29C 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 722** (51) ***B29C 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 723** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 724** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 725** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 726** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 727** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 728** (51) ***B32B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 729** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 730** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 731** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 732** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 734** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 735** (51) ***B41M 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 736** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 737** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 738** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 739** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 740** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 741** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 742** (51) ***B60K 6/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 743** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 744** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 745** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 748** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 749** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 750** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 751** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 752** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 753** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 754** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 755** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 756** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 757** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 758** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 760** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 762** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 763** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 764** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 765** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 766** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 767** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 768** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 769** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 770** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 771** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 772** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 773** (51) ***B62H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 774** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 775** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 776** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 777** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 778** (51) ***B64C 27/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 779** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 780** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 781** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 782** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 783** (51) ***B65D 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 784** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 785** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 787** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 788** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 789** (51) ***B65D 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 790** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 791** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 792** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 793** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 794** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 795** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 796** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 797** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 798** (51) ***B65G 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 799** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 800** (51) ***B65H 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 801** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 802** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 803** (51) ***B65H 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 804** (51) ***B65H 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 805** (51) ***B66B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 806** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 807** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 809** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 810** (51) ***B66C 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 811** (51) ***B66C 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 812** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 814** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 815** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 816** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 817** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 818** (51) ***C01B 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 819** (51) ***C01B 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 820** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 821** (51) ***C02F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 822** (51) ***C03B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 823** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 824** (51) ***C04B 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 825** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 826** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 827** (51) ***C04B 35/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 828** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 829** (51) ***C07C 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 830** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 831** (51) ***C07C 67/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 832** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 833** (51) ***C07C 215/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 834** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 835** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 836** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 837** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 838** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 839** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 840** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 842** (51) ***C07D 217/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 843** (51) ***C07D 233/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 844** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 845** (51) ***C07D 251/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 846** (51) ***C07D 251/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 848** (51) ***C07D 277/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 849** (51) ***C07D 295/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 850** (51) ***C07D 303/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 851** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 852** (51) ***C07D 311/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 854** (51) ***C07D 317/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 855** (51) ***C07D 335/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 856** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 857** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 858** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 860** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 861** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 862** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 863** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 867** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 868** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 869** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 870** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 871** (51) ***C07F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 872** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 873** (51) ***C07H 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 875** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 876** (51) ***C07K 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 877** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 878** (51) ***C07K 14/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 879** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 880** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 881** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 883** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 885** (51) ***C07K 14/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 886** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 887** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 888** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 889** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 890** (51) ***C07K 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 891** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 892** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 894** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 895** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 424 896** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 898** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 899** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 900** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 901** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 902** (51) ***C08F 4/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 903** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 904** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 905** (51) ***C08F 20/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 906** (51) ***C08F 20/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 907** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 908** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 909** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 910** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 911** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 912** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 913** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 914** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 915** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 916** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 917** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 918** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 920** (51) ***C08G 63/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 921** (51) ***C08G 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 922** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 923** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 924** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 925** (51) ***C08J 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 926** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 927** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 928** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 929** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 930** (51) ***C08K 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 931** (51) ***C08K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 932** (51) ***C08K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 933** (51) ***C08K 5/3467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 935** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 936** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 937** (51) ***C08K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 938** (51) ***C08L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 939** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 940** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 941** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 942** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 424 943** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 944** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 945** (51) ***C09D 161/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 946** (51) ***C09D 161/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 947** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 948** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 949** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 950** (51) ***C09J 139/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 951** (51) ***C09K 8/504***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 953** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 954** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 955** (51) ***C10B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 424 956** (51) ***C10B 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 957** (51) ***C10B 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 958** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 959** (51) ***C10G 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 960** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 961** (51) ***C10M 107/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 962** (51) ***C10M 111/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 964** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 965** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 966** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 967** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 969** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 970** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 971** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 972** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 973** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 974** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 975** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 976** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 977** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 978** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 979** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 980** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 981** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 982** (51) ***C12N 9/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 983** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 984** (51) ***C12N 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 985** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 986** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 987** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 988** (51) ***C12N 15/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 989** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 990** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 992** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 993** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 994** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 995** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 996** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 997** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 998** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 999** (51) ***C12N 15/863***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 000** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 001** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 002** (51) ***C12P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 003** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 004** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 425 005** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 006** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 007** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 009** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 012** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 013** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 014** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 020** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 021** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 022** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 024** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 025** (51) ***C21B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 026** (51) ***C21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 028** (51) ***C22C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 029** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 030** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 031** (51) ***C22C 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 032** (51) ***C23C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 033** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 035** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 036** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 037** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 038** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 039** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 040** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 041** (51) ***C25B 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 043** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 044** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 045** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 046** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 047** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 048** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 049** (51) ***D06F 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 050** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 051** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 052** (51) ***D21D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 053** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 054** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 055** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 056** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 057** (51) ***D21H 17/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 059** (51) ***E01H 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 060** (51) ***E02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 061** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 062** (51) ***E02D 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 063** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 064** (51) ***E03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 065** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 066** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 067** (51) ***E04C 2/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 068** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 070** (51) ***E04F 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 071** (51) ***E04H 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 072** (51) ***E04H 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 073** (51) ***E05B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 074** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 075** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 076** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 077** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 078** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 079** (51) ***E05F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 080** (51) ***E05F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 081** (51) ***E06B 3/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 082** (51) ***E06B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 083** (51) ***E06B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 084** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 085** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 086** (51) ***E21B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 087** (51) ***E21B 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 088** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 089** (51) ***E21B 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 090** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 091** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 092** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 093** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 094** (51) ***E21B 34/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 096** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 097** (51) ***E21D 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 100** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 102** (51) ***F01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 104** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 105** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 106** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 107** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 108** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 109** (51) ***F02C 7/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 110** (51) ***F02D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 111** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 112** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 113** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 114** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 116** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 117** (51) ***F02P 5/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 118** (51) ***F02P 5/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 119** (51) ***F03B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 120** (51) ***F03B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 121** (51) ***F03B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 122** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 123** (51) ***F03B 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 124** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 125** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 126** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 127** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 128** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 129** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 130** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 131** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 132** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 133** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 134** (51) ***F04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 135** (51) ***F04B 17/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 136** (51) ***F04B 43/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 137** (51) ***F04C 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 138** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 139** (51) ***F15B 11/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 140** (51) ***F16C 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 141** (51) ***F16D 27/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 142** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 144** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 145** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 146** (51) ***F16F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 147** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 148** (51) ***F16F 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 149** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 150** (51) ***F16G 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 151** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 152** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 153** (51) ***F16G 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 155** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 156** (51) ***F16H 63/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 157** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 158** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 159** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 160** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 161** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 162** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 163** (51) ***F16K 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 164** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 165** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 166** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 167** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 169** (51) ***F16L 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 170** (51) ***F16L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 172** (51) ***F16L 37/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 173** (51) ***F16L 55/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 174** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 425 175** (51) ***F17D 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 176** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 177** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 178** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 179** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 180** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 181** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 182** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 183** (51) ***F24C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 425 184** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 186** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 187** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 189** (51) ***F25B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 190** (51) ***F25D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 191** (51) ***F25D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 192** (51) ***F27D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 193** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 194** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 195** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 196** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 198** (51) ***F41B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 199** (51) ***F41B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 201** (51) ***F42B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 202** (51) ***F42B 19/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 203** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 204** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 205** (51) ***G01B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 206** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 207** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 208** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 209** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 210** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 211** (51) ***G01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 212** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 213** (51) ***G01F 23/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 214** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 215** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 216** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 217** (51) ***G01J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 218** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 219** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 220** (51) ***G01J 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 221** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 222** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 223** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 224** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 225** (51) ***G01M 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 226** (51) ***G01N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 228** (51) ***G01N 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 229** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 230** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 231** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 232** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 233** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 234** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 235** (51) ***G01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 236** (51) ***G01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 237** (51) ***G01N 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 238** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 239** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 240** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 241** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 242** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 243** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 244** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 245** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 246** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 247** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 248** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 249** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 253** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 254** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 255** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 256** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 257** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 258** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 259** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 260** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 261** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 263** (51) ***G01R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 264** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 265** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 266** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 267** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 268** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 269** (51) ***G01S 3/801***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 270** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 271** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 272** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 273** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 274** (51) ***G01S 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 275** (51) ***G01S 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 276** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 277** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 278** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 279** (51) ***G01V 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 280** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 281** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 282** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 283** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 284** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 285** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 287** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 288** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 289** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 290** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 291** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 292** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 293** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 295** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 296** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 297** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 298** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 299** (51) ***G03B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 300** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 301** (51) ***G04G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 302** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 303** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 304** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 305** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 306** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 307** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 308** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 309** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 310** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 311** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 312** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 313** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 314** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 315** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 316** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 317** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 318** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 319** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 320** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 321** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 322** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 323** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 324** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 325** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 326** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 327** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 329** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 330** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 331** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 332** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 333** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 334** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 335** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 336** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 337** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 338** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 339** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 340** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 341** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 342** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 343** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 344** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 345** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 346** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 347** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 348** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 349** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 350** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 351** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 352** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 353** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 354** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 355** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 356** (51) ***G06F 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 357** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 358** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 359** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 363** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 364** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 365** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 366** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 367** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 368** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 369** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 370** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 371** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 372** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 373** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 374** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 375** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 376** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 377** (51) ***G06K 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 378** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 379** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 380** (51) ***G06M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 381** (51) ***G06M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 383** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 384** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 385** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 387** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 388** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME

(11) **2 425 389** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME

(11) **2 425 390** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 391** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 392** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 393** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 394** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 395** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 396** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 397** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 398** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 399** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 400** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 401** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 403** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 404** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 406** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 407** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 408** (51) ***G07F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 409** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 410** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 411** (51) ***G08B 17/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 412** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 413** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 414** (51) ***G08G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 415** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 416** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 417** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 418** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 419** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 420** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 421** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 422** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 423** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 424** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 425** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 426** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 427** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 428** (51) ***G11B 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 429** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 430** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 431** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 432** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 433** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 434** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 435** (51) ***G21C 17/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 436** (51) ***G21F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 437** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 438** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 439** (51) ***H01G 4/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 440** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 441** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 443** (51) ***H01J 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 444** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 445** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 446** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 447** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 448** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 450** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 451** (51) ***H01L 23/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 452** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 454** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 455** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 456** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 457** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 458** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 459** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 460** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 462** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 463** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 464** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 465** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 466** (51) ***H01L 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 467** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 468** (51) ***H01L 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 469** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 470** (51) ***H01L 51/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 471** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 472** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 473** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 474** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 475** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 476** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 477** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 478** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 479** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 480** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 482** (51) ***H01M 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 483** (51) ***H01M 10/0562***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 484** (51) ***H01M 10/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 485** (51) ***H01M 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 486** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 487** (51) ***H01Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 488** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 489** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 490** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 491** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 492** (51) ***H01R 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 493** (51) ***H01R 13/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 494** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 495** (51) ***H01R 13/621***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 496** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 497** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 498** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 499** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 500** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 501** (51) ***H01R 13/717***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 502** (51) ***H01R 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 503** (51) ***H01R 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 504** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 505** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 507** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 508** (51) ***H02B 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 509** (51) ***H02G 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 511** (51) ***H02J 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 512** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 513** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 514** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 515** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 518** (51) ***H02K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 519** (51) ***H02K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 520** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 521** (51) ***H02K 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 522** (51) ***H02M 1/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 523** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 524** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 525** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 527** (51) ***H03F 3/189***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 528** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 529** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 530** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 531** (51) ***H03K 19/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 532** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 533** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 535** (51) ***H03M 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 536** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 537** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 538** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 539** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 540** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 541** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 542** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 543** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 544** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 545** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 546** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 547** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 549** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 550** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 551** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 552** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 553** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 554** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 555** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 556** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 557** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 558** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 559** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 560** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 561** (51) ***H04H 20/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 562** (51) ***H04H 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 563** (51) ***H04H 60/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 564** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 565** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 567** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 568** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 569** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 570** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 571** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 572** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 573** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 574** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 576** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 577** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 578** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 579** (51) ***H04L 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 580** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 582** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 584** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 585** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 586** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 587** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 588** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 589** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 590** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 591** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 592** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 593** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 594** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 595** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 596** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 597** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 598** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 599** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 600** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 601** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 603** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 604** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 605** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 606** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 607** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 608** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 609** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 610** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 611** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 612** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 613** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 614** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 615** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 616** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 617** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 619** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 620** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 621** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 622** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 623** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 624** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 625** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 626** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 628** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 629** (51) ***H04N 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 630** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 631** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 632** (51) ***H04Q 3/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 633** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 635** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 636** (51) ***H04R 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 637** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 638** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 639** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 640** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 641** (51) ***H04W 4/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 642** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 644** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 645** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 647** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 648** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 649** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 650** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 651** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 652** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 654** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 655** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 656** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 657** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 658** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 659** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 660** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 661** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 662** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 663** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 664** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 665** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 666** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 667** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 668** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 669** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 670** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 671** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 672** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 673** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 674** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 675** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 676** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 677** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 678** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 679** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 680** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 682** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 683** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 684** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 685** (51) ***H05H 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 686** (51) ***H05H 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 687** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 688** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 689** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 690** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 691** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 692** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 693** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 694** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 707** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 708** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 720** (51) ***A23F 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 740** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 741** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 749** (51) ***A47C 27/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 750** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 757** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 763** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 766** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 768** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 780** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 781** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 782** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 811** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 812** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 813** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 818** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 827** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 829** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 831** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 837** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 844** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 857** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 861** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 875** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 877** (51) ***A62C 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 884** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 889** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 893** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 907** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 909** (51) ***B21K 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 910** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 911** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 914** (51) ***B22D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 919** (51) ***B23D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 954** (51) ***B29C 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 957** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 960** (51) ***B29C 70/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 965** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 967** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 968** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 970** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 987** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 988** (51) ***B44C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 990** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 992** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 996** (51) ***B60J 7/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 998** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 999** (51) ***B60K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 009** (51) ***B60P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 015** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 016** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 024** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 026** (51) ***B61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 041** (51) ***B62M 6/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 045** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 075** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 076** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 082** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 086** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 093** (51) ***C03C 3/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 097** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 098** (51) ***C07C 37/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 100** (51) ***C07C 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 102** (51) ***C07C 51/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 103** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 110** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 114** (51) ***C07D 275/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 117** (51) ***C07D 333/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 123** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 126** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 127** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 130** (51) ***C07D 473/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 131** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 133** (51) ***C07D 491/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 135** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 138** (51) ***C07K 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 148** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 149** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 152** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 153** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 162** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 165** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 169** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 170** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 172** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 173** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 182** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 188** (51) ***C09K 11/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 190** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 200** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 205** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 210** (51) ***C12P 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 223** (51) ***C21B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 230** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 231** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 234** (51) ***C23C 22/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 237** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 238** (51) ***C30B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 253** (51) ***D06M 13/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 254** (51) ***D06M 15/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 255** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 259** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 281** (51) ***E03C 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 286** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 293** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 311** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 323** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 324** (51) ***F01M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 325** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 327** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 330** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 331** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 333** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 338** (51) ***F02C 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 341** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 359** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 364** (51) ***F16B 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 365** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 370** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 371** (51) ***F16F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 372** (51) ***F16F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 373** (51) ***F16F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 378** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 379** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 380** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 381** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 382** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 385** (51) ***F16J 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 386** (51) ***F16J 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 393** (51) ***F17C 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 394** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 417** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 418** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 421** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 425** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 426** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 429** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 453** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 456** (51) ***G01B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 465** (51) ***G01D 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 470** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 478** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 479** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 484** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 488** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 491** (51) ***G01N 29/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 492** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 495** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 496** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 498** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 500** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 507** (51) ***G01S 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 519** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 522** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 535** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 545** (51) ***G02B 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 548** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 550** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 551** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 553** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 554** (51) ***G03B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 555** (51) ***G03B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 557** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 566** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 570** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 578** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 579** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 598** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 618** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 625** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 626** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 631** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 632** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 638** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 640** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 642** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 643** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 657** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 658** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 664** (51) ***G11B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 670** (51) ***G21C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 672** (51) ***H01B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 675** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 683** (51) ***H01G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 686** (51) ***H01H 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 695** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 697** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 702** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 703** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 705** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 706** (51) ***H01L 21/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 711** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 714** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 715** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 717** (51) ***H01L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 721** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 725** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 726** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 727** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 728** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 729** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 730** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 736** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 740** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 746** (51) ***H01L 33/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 762** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 763** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 765** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 769** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 770** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 771** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 772** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 774** (51) ***H01M 10/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 775** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 776** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 777** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 778** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 779** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 780** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 781** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 782** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 783** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 784** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 787** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 799** (51) ***H02G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 814** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 816** (51) ***H03F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 824** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 830** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 831** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 833** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 834** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 840** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 843** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 846** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 852** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 853** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 859** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 862** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 863** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 864** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 865** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 871** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 872** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 881** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 882** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 884** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 887** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 895** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 905** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 907** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 916** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 917** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 924** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 946** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 951** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 956** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 957** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 958** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 959** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 960** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 963** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 964** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 968** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 970** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 971** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 972** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 973** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 975** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 976** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 978** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 979** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 982** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 984** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 985** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 986** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 426 990** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 991** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 992** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 993** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 994** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 995** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 996** (51) ***H04W 36/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 000** (51) ***H04W 52/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 002** (51) ***H04W 52/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 003** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 005** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 007** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 008** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 009** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 010** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 014** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 015** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 016** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 019** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 020** (51) ***H04W 80/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 021** (51) ***H04W 80/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 024** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 025** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 027** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 028** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 030** (51) ***H04W 88/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 031** (51) ***H04W 92/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 036** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 040** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 042** (51) ***A01C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 043** (51) ***A01C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 044** (51) ***A01C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 045** (51) ***A01F 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 046** (51) ***A01G 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 047** (51) ***A01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 048** (51) ***A01K 83/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 049** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 050** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 051** (51) ***A01N 25/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 052** (51) ***A01N 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 053** (51) ***A01N 33/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 054** (51) ***A01N 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 055** (51) ***A01N 43/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 056** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 057** (51) ***A01N 43/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 059** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 061** (51) ***A01N 59/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 063** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 064** (51) ***A23L 1/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 065** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 066** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 067** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 068** (51) ***A23L 2/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 070** (51) ***A41D 13/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 071** (51) ***A41D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 072** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 427 073** (51) ***A43B 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 074** (51) ***A43B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 075** (51) ***A43B 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 076** (51) ***A43C 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 077** (51) ***A44B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 078** (51) ***A44C 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 079** (51) ***A45C 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 080** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 081** (51) ***A47C 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 082** (51) ***A47G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 083** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 084** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 085** (51) ***A47J 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 086** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 088** (51) ***A47J 43/046***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 089** (51) ***A47J 43/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 090** (51) ***A47K 10/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 091** (51) ***A47K 10/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 092** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 093** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 094** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 095** (51) ***A61B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 096** (51) ***A61B 3/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 097** (51) ***A61B 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 099** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 100** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 101** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 102** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 103** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 104** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 105** (51) ***A61B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 106** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 107** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 108** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 109** (51) ***A61B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 110** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 111** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 112** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 113** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 114** (51) ***A61B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 115** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 117** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 118** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 119** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 120** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 121** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 122** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 123** (51) ***A61B 17/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 124** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 125** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 126** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 127** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 128** (51) ***A61B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 129** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 130** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 131** (51) ***A61B 17/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 132** (51) ***A61B 17/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 133** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 134** (51) ***A61C 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 137** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 139** (51) ***A61F 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 140** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 141** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 142** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 143** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 144** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 145** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 146** (51) ***A61F 2/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 147** (51) ***A61F 2/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 148** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 149** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 150** (51) ***A61F 2/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 151** (51) ***A61F 2/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 152** (51) ***A61F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 154** (51) ***A61F 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 427 155** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 156** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 157** (51) ***A61F 13/531***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 158** (51) ***A61F 13/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 159** (51) ***A61G 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 160** (51) ***A61H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 161** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 162** (51) ***A61H 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 163** (51) ***A61J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 164** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 166** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 167** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 169** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 170** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 172** (51) ***A61K 8/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 173** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 174** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 175** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 176** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 178** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 179** (51) ***A61K 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 180** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 181** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 182** (51) ***A61K 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 183** (51) ***A61K 31/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 184** (51) ***A61K 31/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 186** (51) ***A61K 31/196***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 188** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 189** (51) ***A61K 31/404***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 191** (51) ***A61K 31/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 193** (51) ***A61K 31/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 194** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 195** (51) ***A61K 31/519***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 197** (51) ***A61K 31/717***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 199** (51) ***A61K 31/785***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 200** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 202** (51) ***A61K 36/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 204** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 205** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 206** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 209** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 210** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 212** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 213** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 214** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 215** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 216** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 218** (51) ***A61K 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 219** (51) ***A61L 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 220** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 221** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 222** (51) ***A61L 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 223** (51) ***A61L 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 224** (51) ***A61L 15/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 225** (51) ***A61L 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 227** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 228** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 229** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 230** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 231** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 232** (51) ***A61M 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 233** (51) ***A61M 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 237** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 239** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 240** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 242** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 245** (51) ***A61N 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 246** (51) ***A61N 1/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 249** (51) ***A62C 35/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 250** (51) ***A63B 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 251** (51) ***B01D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 252** (51) ***B01D 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 253** (51) ***B01D 33/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 254** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 256** (51) ***B01D 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 257** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 258** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 259** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 260** (51) ***B01D 53/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 261** (51) ***B01D 53/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 262** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 263** (51) ***B01D 61/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 264** (51) ***B01D 63/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 266** (51) ***B01F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 267** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 268** (51) ***B01J 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 269** (51) ***B01J 23/755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 270** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 272** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 273** (51) ***B05B 9/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 274** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 275** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL

(11) **2 427 276** (51) ***B05B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 277** (51) ***B05C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 278** (51) ***B05D 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 279** (51) ***B08B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 280** (51) ***B08B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 281** (51) ***B21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 282** (51) ***B21D 37/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 283** (51) ***B22D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 284** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 285** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 287** (51) ***B23B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 288** (51) ***B23B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 289** (51) ***B23B 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 290** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 291** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 292** (51) ***B23C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 293** (51) ***B23C 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 294** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 295** (51) ***B23D 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 296** (51) ***B23K 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 297** (51) ***B23K 26/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 298** (51) ***B23K 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 299** (51) ***B23K 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 300** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 301** (51) ***B23Q 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 302** (51) ***B25B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 303** (51) ***B25B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 427 304** (51) ***B25B 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 305** (51) ***B25J 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 306** (51) ***B25J 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 307** (51) ***B26D 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 308** (51) ***B28D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 309** (51) ***B29B 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 310** (51) ***B29B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 311** (51) ***B29C 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 312** (51) ***B29C 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 313** (51) ***B29C 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 316** (51) ***B29C 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 317** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 318** (51) ***B29C 45/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 319** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 321** (51) ***B29C 55/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 323** (51) ***B29C 70/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 325** (51) ***B30B 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 326** (51) ***B31B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 327** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 328** (51) ***B32B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 329** (51) ***B32B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 330** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 331** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 332** (51) ***B32B 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 333** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 334** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 335** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 336** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 337** (51) ***B43K 23/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 338** (51) ***B60C 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 339** (51) ***B60C 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 340** (51) ***B60D 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 341** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 342** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 343** (51) ***B60M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 344** (51) ***B60N 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 345** (51) ***B60N 2/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 346** (51) ***B60P 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 347** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 348** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 349** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 350** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 351** (51) ***B60R 21/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 352** (51) ***B60R 21/213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 353** (51) ***B60S 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 354** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 355** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 356** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 357** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 358** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 359** (51) ***B62D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 360** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 361** (51) ***B62D 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 362** (51) ***B62D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 363** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 364** (51) ***B62D 57/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 366** (51) ***B63B 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 367** (51) ***B63B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 368** (51) ***B63B 21/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 370** (51) ***B64C 11/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 371** (51) ***B64C 11/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 372** (51) ***B64C 11/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 373** (51) ***B64C 27/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 374** (51) ***B64C 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 375** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 376** (51) ***B64D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 377** (51) ***B64F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 378** (51) ***B65B 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 379** (51) ***B65B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 380** (51) ***B65B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 381** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 382** (51) ***B65D 5/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 383** (51) ***B65D 5/4805***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 384** (51) ***B65D 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 385** (51) ***B65D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 386** (51) ***B65D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 387** (51) ***B65D 43/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 388** (51) ***B65D 51/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 389** (51) ***B65D 51/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 390** (51) ***B65D 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 391** (51) ***B65D 81/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 392** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 394** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 395** (51) ***B65G 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 397** (51) ***B65G 47/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 398** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 427 399** (51) ***B65H 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 400** (51) ***B66B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 401** (51) ***B66C 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 402** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 403** (51) ***B67B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 404** (51) ***B67D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 405** (51) ***B67D 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 406** (51) ***B82B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 407** (51) ***C01C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 408** (51) ***C02F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 409** (51) ***C02F 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 410** (51) ***C02F 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 411** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 412** (51) ***C04B 35/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 413** (51) ***C07C 17/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 414** (51) ***C07C 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 415** (51) ***C07C 57/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 416** (51) ***C07C 57/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 417** (51) ***C07C 57/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 418** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 419** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 420** (51) ***C07C 67/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 421** (51) ***C07C 67/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 422** (51) ***C07C 69/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 423** (51) ***C07C 69/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 424** (51) ***C07C 209/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 426** (51) ***C07C 237/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 427** (51) ***C07C 255/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 428** (51) ***C07C 275/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 429** (51) ***C07D 207/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 427 430** (51) ***C07D 209/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 431** (51) ***C07D 209/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 432** (51) ***C07D 211/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 433** (51) ***C07D 213/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 434** (51) ***C07D 215/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 435** (51) ***C07D 231/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 436** (51) ***C07D 231/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 437** (51) ***C07D 239/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 438** (51) ***C07D 239/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 439** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 440** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 441** (51) ***C07D 263/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 442** (51) ***C07D 271/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 443** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 446** (51) ***C07D 309/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 447** (51) ***C07D 333/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 448** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 450** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 451** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 452** (51) ***C07D 403/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 455** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 456** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 457** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 458** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 459** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 460** (51) ***C07D 455/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 461** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 462** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 463** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 464** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 465** (51) ***C07D 471/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 466** (51) ***C07F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 468** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 469** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 470** (51) ***C07H 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 471** (51) ***C07H 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 472** (51) ***C07H 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 474** (51) ***C07K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 475** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 476** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 477** (51) ***C07K 7/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 478** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 479** (51) ***C07K 14/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 480** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 481** (51) ***C07K 14/415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 482** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 483** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 484** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 485** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 486** (51) ***C07K 14/765***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 487** (51) ***C07K 14/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 488** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 489** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 490** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 491** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 492** (51) ***C07K 16/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 493** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 427 494** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 495** (51) ***C07K 16/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 497** (51) ***C07K 16/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 498** (51) ***C08B 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 499** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 504** (51) ***C08F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 506** (51) ***C08F 6/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 507** (51) ***C08F 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 508** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 509** (51) ***C08F 220/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 511** (51) ***C08G 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 512** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 513** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 514** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 515** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 516** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 517** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 518** (51) ***C08L 77/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 519** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 520** (51) ***C09C 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 521** (51) ***C09D 183/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 522** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 523** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 524** (51) ***C09G 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 525** (51) ***C09J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 526** (51) ***C09K 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 527** (51) ***C09K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 528** (51) ***C09K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 529** (51) ***C09K 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 530** (51) ***C09K 8/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 531** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 532** (51) ***C10B 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 533** (51) ***C10G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 534** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 535** (51) ***C10M 125/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 536** (51) ***C10M 173/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 537** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 538** (51) ***C11D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 539** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 540** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 541** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 542** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 543** (51) ***C12M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 544** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 545** (51) ***C12N 5/0789***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 546** (51) ***C12N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 547** (51) ***C12N 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 548** (51) ***C12N 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 549** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 550** (51) ***C12N 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 551** (51) ***C12N 15/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 552** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 553** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 554** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 555** (51) ***C12N 15/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 556** (51) ***C12N 15/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 557** (51) ***C12N 15/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 558** (51) ***C12N 15/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 559** (51) ***C12P 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 560** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 562** (51) ***C12P 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 564** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 565** (51) ***C12P 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 566** (51) ***C12P 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 567** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 569** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 572** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 574** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 575** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 576** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 577** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 578** (51) ***C21B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 579** (51) ***C21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 580** (51) ***C21B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 581** (51) ***C21C 5/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 582** (51) ***C22C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 583** (51) ***C22C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 584** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 585** (51) ***C23C 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 586** (51) ***C23C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 587** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 588** (51) ***C23C 14/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 590** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 591** (51) ***C23C 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 593** (51) ***C25D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA

(11) **2 427 594** (51) ***D03D 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 595** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 596** (51) ***D06L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 597** (51) ***D06M 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 598** (51) ***D21C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 599** (51) ***E01B 29/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 600** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 601** (51) ***E01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 602** (51) ***E01F 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 603** (51) ***E02D 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 604** (51) ***E04B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 605** (51) ***E04B 2/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 606** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 607** (51) ***E04D 13/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 608** (51) ***E04F 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 609** (51) ***E04G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 610** (51) ***E04G 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 611** (51) ***E04G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 612** (51) ***E04H 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 613** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 614** (51) ***E05B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 615** (51) ***E05B 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 616** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 617** (51) ***E05D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 618** (51) ***E05D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 619** (51) ***E05F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 620** (51) ***E06B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 621** (51) ***E06B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 622** (51) ***E06B 9/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 623** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 624** (51) ***E21B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 625** (51) ***E21B 10/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 626** (51) ***E21B 10/633***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 627** (51) ***E21B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 628** (51) ***E21B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 629** (51) ***E21B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 631** (51) ***E21B 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 632** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 633** (51) ***E21D 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 634** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 635** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 637** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 638** (51) ***F01P 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 639** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 640** (51) ***F02B 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 641** (51) ***F02D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 642** (51) ***F02D 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 643** (51) ***F02D 41/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 644** (51) ***F02F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 645** (51) ***F02G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 646** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 647** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 648** (51) ***F02M 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 649** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 650** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 651** (51) ***F02N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 652** (51) ***F02P 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 653** (51) ***F03B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 654** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 655** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 656** (51) ***F04D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 657** (51) ***F04D 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 658** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 659** (51) ***F04D 29/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 660** (51) ***F15B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 661** (51) ***F15B 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 663** (51) ***F16B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 664** (51) ***F16B 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 665** (51) ***F16C 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 666** (51) ***F16C 33/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 667** (51) ***F16D 3/223***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 668** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 669** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 670** (51) ***F16F 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 671** (51) ***F16F 9/504***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 672** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 673** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 674** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 675** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 676** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 677** (51) ***F16K 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 678** (51) ***F16K 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 679** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 680** (51) ***F16K 41/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 681** (51) ***F16L 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 682** (51) ***F16L 33/207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 683** (51) ***F16L 37/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 684** (51) ***F16L 55/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 685** (51) ***F16L 58/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 686** (51) ***F16M 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 687** (51) ***F17C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 688** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 689** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 690** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 691** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 692** (51) ***F21V 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 694** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 695** (51) ***F23L 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 696** (51) ***F23R 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 697** (51) ***F24C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 698** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 699** (51) ***F24J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 427 700** (51) ***F24J 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 701** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 702** (51) ***F25B 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 703** (51) ***F25B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 704** (51) ***F25C 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 705** (51) ***F25D 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 706** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 707** (51) ***F25D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 708** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 709** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 710** (51) ***F27D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 711** (51) ***F28D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 712** (51) ***F28D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 713** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 714** (51) ***F28D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 716** (51) ***F28F 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 717** (51) ***F41H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 719** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 720** (51) ***F41J 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 721** (51) ***F42B 10/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 722** (51) ***G01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 724** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 725** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 726** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 727** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 728** (51) ***G01C 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 729** (51) ***G01C 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 730** (51) ***G01C 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 731** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 734** (51) ***G01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 735** (51) ***G01D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 736** (51) ***G01F 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 737** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 738** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 740** (51) ***G01F 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 741** (51) ***G01F 23/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 742** (51) ***G01F 23/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 743** (51) ***G01F 23/296***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 744** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 745** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 746** (51) ***G01J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 747** (51) ***G01M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 748** (51) ***G01N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 749** (51) ***G01N 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 751** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 752** (51) ***G01N 21/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 753** (51) ***G01N 21/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 754** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 755** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 756** (51) ***G01N 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 757** (51) ***G01N 27/333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 758** (51) ***G01N 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 759** (51) ***G01N 29/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 760** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 761** (51) ***G01N 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 762** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 763** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 764** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 766** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 768** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 769** (51) ***G01N 33/557***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 770** (51) ***G01N 33/558***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 771** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 772** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 773** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 774** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 775** (51) ***G01N 33/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 776** (51) ***G01N 33/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 777** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 778** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 779** (51) ***G01R 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 780** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 781** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 782** (51) ***G01S 7/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 783** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 784** (51) ***G01S 13/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 785** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 786** (51) ***G01V 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 787** (51) ***G01V 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 788** (51) ***G01V 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 789** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 791** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 792** (51) ***G02B 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 793** (51) ***G02B 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 794** (51) ***G02B 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 795** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 797** (51) ***G02C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 798** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 799** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 800** (51) ***G03B 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 801** (51) ***G03C 1/675***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 802** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 803** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 804** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 805** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 806** (51) ***G05D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 808** (51) ***G05D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 809** (51) ***G05F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 810** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 811** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 812** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 813** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 814** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 816** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 817** (51) ***G06F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 818** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 819** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 820** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 821** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 822** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 823** (51) ***G06F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 824** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 825** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 826** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 828** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 829** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 830** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 831** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 832** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 833** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 834** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 835** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 836** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 837** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 838** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 839** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 840** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 841** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 842** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 843** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 844** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 845** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 846** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 847** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 848** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 849** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 850** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 851** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 852** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 853** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 854** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 855** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 856** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 857** (51) ***G06K 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 858** (51) ***G06K 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 859** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 860** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 862** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 863** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 864** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 865** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 866** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 867** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 868** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 869** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 871** (51) ***G07G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 872** (51) ***G08B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 874** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 875** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 876** (51) ***G09F 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 877** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 878** (51) ***G09F 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 879** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 880** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 881** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 882** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 883** (51) ***G11B 17/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 884** (51) ***G11C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 885** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 886** (51) ***G21C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 887** (51) ***H01B 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 888** (51) ***H01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 889** (51) ***H01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 890** (51) ***H01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 891** (51) ***H01F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 892** (51) ***H01F 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 893** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 894** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 895** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 896** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 897** (51) ***H01H 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 898** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 899** (51) ***H01H 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 900** (51) ***H01H 85/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 901** (51) ***H01J 23/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 902** (51) ***H01J 37/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 903** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 904** (51) ***H01J 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 905** (51) ***H01L 21/302***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 906** (51) ***H01L 23/373***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 907** (51) ***H01L 23/522***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 908** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 909** (51) ***H01L 25/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 910** (51) ***H01L 27/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 911** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 912** (51) ***H01L 29/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 913** (51) ***H01L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 914** (51) ***H01L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 916** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 917** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 919** (51) ***H01L 31/058***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 920** (51) ***H01L 31/058***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 921** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 922** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 923** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 924** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 925** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 926** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 927** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 928** (51) ***H01M 4/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 929** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 930** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 931** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 932** (51) ***H01M 10/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 933** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 934** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 935** (51) ***H01R 13/625***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 936** (51) ***H01R 43/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 937** (51) ***H01S 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 938** (51) ***H01T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 939** (51) ***H02G 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 941** (51) ***H02H 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 942** (51) ***H02J 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 943** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 944** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 946** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 947** (51) ***H02J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 948** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 949** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 951** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 952** (51) ***H02K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 953** (51) ***H02K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 954** (51) ***H02K 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 955** (51) ***H02K 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 956** (51) ***H02M 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 957** (51) ***H02M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 959** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 960** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 961** (51) ***H02P 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 962** (51) ***H03B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 963** (51) ***H03B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 964** (51) ***H03K 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 965** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 966** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 967** (51) ***H03M 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 968** (51) ***H04B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 969** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 970** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 971** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 972** (51) ***H04B 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 973** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 974** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 975** (51) ***H04B 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 976** (51) ***H04B 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 977** (51) ***H04B 10/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 978** (51) ***H04J 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 979** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 980** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 981** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 982** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 983** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 427 984** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 985** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 986** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 987** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 988** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 989** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 990** (51) ***H04L 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 991** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 992** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 993** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 994** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 995** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 996** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 997** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 998** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 999** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 001** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 002** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 003** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 004** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 005** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 006** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 007** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 009** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 010** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 011** (51) ***H04L 27/156***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 012** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 013** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 016** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 017** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 020** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 021** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 022** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 023** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 024** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 025** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 027** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 028** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 029** (51) ***H04N 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 030** (51) ***H04N 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 031** (51) ***H04N 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 033** (51) ***H04N 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 035** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 036** (51) ***H04N 5/262***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 037** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 038** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 039** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 040** (51) ***H04N 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 042** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 043** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 044** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 045** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 046** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 047** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 048** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 050** (51) ***H04W 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 051** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 052** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 053** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 054** (51) ***H04W 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 055** (51) ***H04W 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 056** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 057** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 058** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 059** (51) ***H04W 28/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 060** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 061** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 062** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 063** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 064** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 065** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 066** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 067** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 068** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 069** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 070** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 071** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 072** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 073** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 074** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 075** (51) ***H04W 48/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 076** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 077** (51) ***H04W 52/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 078** (51) ***H04W 52/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 079** (51) ***H04W 52/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 080** (51) ***H04W 60/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 081** (51) ***H04W 68/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 082** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 083** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 084** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 085** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 086** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 087** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 088** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 089** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 090** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 091** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 092** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 093** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 094** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 095** (51) ***H04W 88/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 096** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 097** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 098** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 099** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 100** (51) ***H05G 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 101** (51) ***H05H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 102** (51) ***H05H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 103** (51) ***H05H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 104** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 105** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 106** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 154** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 181** (51) ***A61C 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 183** (51) ***A61C 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 191** (51) ***A61F 5/451***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 198** (51) ***A61H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 203** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 209** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 211** (51) ***A61K 31/688***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 215** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 268** (51) ***B01J 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 323** (51) ***B25D 17/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 337** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 344** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 356** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 357** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 367** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 374** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 383** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 387** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 388** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 392** (51) ***B60N 2/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 407** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 408** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 416** (51) ***B60T 8/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 439** (51) ***B62K 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 451** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 455** (51) ***B65B 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 489** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 501** (51) ***C07C 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 506** (51) ***C07D 215/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 508** (51) ***C07D 239/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 428 521** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 525** (51) ***C08F 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 529** (51) ***C08G 73/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 532** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 535** (51) ***C08L 79/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 538** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 545** (51) ***C09K 11/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 546** (51) ***C10B 49/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 552** (51) ***C10M 169/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 562** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 564** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 566** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 578** (51) ***C12P 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 592** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 595** (51) ***C25D 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 658** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 667** (51) ***F02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 677** (51) ***F03D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 683** (51) ***F04D 29/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 687** (51) ***F16B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 690** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 692** (51) ***F16C 32/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 728** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 733** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 734** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 741** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 742** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 749** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 772** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 781** (51) ***G01K 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 802** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 811** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 881** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 937** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 953** (51) ***G11B 7/135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 955** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 963** (51) ***G21C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 428 964** (51) ***G21C 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 968** (51) ***H01F 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 979** (51) ***H01L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 980** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 983** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 984** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE

(11) **2 428 998** (51) ***H01L 31/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 014** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 021** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 022** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 024** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 025** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 030** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 031** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 049** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 063** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 087** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 088** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 090** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 095** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 096** (51) ***H04B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 097** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 098** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 100** (51) ***H04B 10/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 107** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 108** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 109** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 115** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 120** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 121** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 129** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 135** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 142** (51) ***H04M 3/523***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 150** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 152** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 159** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 160** (51) ***H04M 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 165** (51) ***H04N 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 177** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 217** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 218** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 221** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 225** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 226** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 228** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 232** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 233** (51) ***H04W 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 234** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 236** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 243** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 244** (51) ***H04W 52/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 250** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 252** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 253** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 276** (51) ***A01B 71/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 281** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 286** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 290** (51) ***A01N 37/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 292** (51) ***A01N 43/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 293** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 295** (51) ***A01N 43/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 296** (51) ***A01N 43/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 299** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 302** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 307** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 308** (51) ***A23G 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 309** (51) ***A23G 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 311** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 315** (51) ***A23L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 316** (51) ***A23L 1/237***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 317** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 318** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 319** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 321** (51) ***A24F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 325** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 326** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 330** (51) ***A45C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 331** (51) ***A45C 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 336** (51) ***A47B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 337** (51) ***A47B 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 338** (51) ***A47B 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 341** (51) ***A47B 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 342** (51) ***A47B 91/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 343** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 344** (51) ***A47C 1/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 347** (51) ***A47F 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 349** (51) ***A47G 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 350** (51) ***A47J 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 355** (51) ***A47J 27/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 357** (51) ***A47J 31/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 359** (51) ***A47J 43/046***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 363** (51) ***A47J 43/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 368** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 369** (51) ***A47L 13/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 370** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 371** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 372** (51) ***A47L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 373** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 374** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 376** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 378** (51) ***A61B 3/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 379** (51) ***A61B 3/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 380** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 383** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 386** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 387** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 388** (51) ***A61B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 391** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 392** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 395** (51) ***A61B 5/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 396** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 397** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 401** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 406** (51) ***A61B 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 409** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 410** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 411** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 412** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 413** (51) ***A61B 17/064***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 429 414** (51) ***A61B 17/064***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 429 416** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 417** (51) ***A61B 17/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 429 420** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 421** (51) ***A61B 17/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 422** (51) ***A61B 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 424** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 425** (51) ***A61B 17/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 426** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 427** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 428** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 429** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 430** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 431** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 432** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 433** (51) ***A61B 17/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 435** (51) ***A61B 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 436** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 437** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 438** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 442** (51) ***A61C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 443** (51) ***A61C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 444** (51) ***A61C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 448** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 450** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 451** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 452** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 455** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 456** (51) ***A61F 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 457** (51) ***A61F 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 458** (51) ***A61F 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 466** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 467** (51) ***A61F 5/451***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 471** (51) ***A61F 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 472** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 475** (51) ***A61H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 482** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 486** (51) ***A61K 8/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 489** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 490** (51) ***A61K 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 498** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 502** (51) ***A61K 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 504** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 505** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 510** (51) ***A61K 31/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 511** (51) ***A61K 31/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 512** (51) ***A61K 31/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 513** (51) ***A61K 31/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 523** (51) ***A61K 31/426***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 529** (51) ***A61K 31/535***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 531** (51) ***A61K 31/726***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 532** (51) ***A61K 31/727***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 535** (51) ***A61K 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 537** (51) ***A61K 35/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 538** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 539** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 540** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 541** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 542** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 543** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 544** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 545** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 546** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 547** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 548** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 549** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 550** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 551** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 552** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 553** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 554** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 556** (51) ***A61K 35/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 557** (51) ***A61K 35/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 559** (51) ***A61K 36/258***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 560** (51) ***A61K 36/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 562** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 563** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 569** (51) ***A61K 38/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 570** (51) ***A61K 38/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 571** (51) ***A61K 38/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 572** (51) ***A61K 38/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 573** (51) ***A61K 38/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 577** (51) ***A61K 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 578** (51) ***A61K 39/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 579** (51) ***A61K 39/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 580** (51) ***A61K 39/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 586** (51) ***A61K 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 588** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 589** (51) ***A61K 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 591** (51) ***A61K 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 592** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 594** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 595** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 603** (51) ***A61M 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 604** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 609** (51) ***A61M 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 610** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 612** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 429 614** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 616** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 619** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 623** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 627** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 628** (51) ***A61M 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 629** (51) ***A61M 39/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 630** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 631** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 632** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 633** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 634** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 635** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 636** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 637** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 638** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 639** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 640** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 642** (51) ***A61N 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 643** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 644** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 645** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 646** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 649** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 650** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 651** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 654** (51) ***A61N 1/375***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 655** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 656** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 661** (51) ***A62B 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 663** (51) ***A63B 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 665** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 666** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 668** (51) ***A63B 53/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 669** (51) ***A63D 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 671** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 672** (51) ***A63H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 674** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 675** (51) ***B01D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 679** (51) ***B01D 36/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 685** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 686** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 688** (51) ***B01D 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 689** (51) ***B01D 61/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 691** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 693** (51) ***B01J 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 694** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 695** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 696** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 697** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 698** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 700** (51) ***B01J 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 701** (51) ***B01J 23/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 705** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 706** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 712** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 714** (51) ***B04C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 715** (51) ***B04C 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 719** (51) ***B05B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 726** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 727** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 728** (51) ***B08B 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 729** (51) ***B09C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 732** (51) ***B21B 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 735** (51) ***B21D 51/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 429 737** (51) ***B21D 53/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 738** (51) ***B21K 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 740** (51) ***B22D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 741** (51) ***B22D 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 743** (51) ***B22D 41/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 747** (51) ***B23B 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 748** (51) ***B23B 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 749** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 756** (51) ***B23P 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 762** (51) ***B24B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 767** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 768** (51) ***B25C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 769** (51) ***B25C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 770** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 771** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 772** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 773** (51) ***B25J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 775** (51) ***B25J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 778** (51) ***B26B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 780** (51) ***B26D 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 783** (51) ***B27B 5/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 784** (51) ***B27B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 785** (51) ***B27F 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 787** (51) ***B28B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 791** (51) ***B29C 43/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 792** (51) ***B29C 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 795** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 802** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 805** (51) ***B29C 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 808** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 813** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 814** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 816** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 817** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 818** (51) ***B32B 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 820** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 822** (51) ***B41J 3/407***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 824** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 827** (51) ***B41M 5/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 828** (51) ***B41M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 834** (51) ***B60C 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 835** (51) ***B60C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 844** (51) ***B60H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 847** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 849** (51) ***B60K 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 854** (51) ***B60L 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 857** (51) ***B60N 2/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 858** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 865** (51) ***B60R 21/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 867** (51) ***B60R 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 871** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 872** (51) ***B60W 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 882** (51) ***B62D 55/215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 883** (51) ***B62H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 889** (51) ***B63B 21/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 894** (51) ***B64C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 897** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 900** (51) ***B64G 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 901** (51) ***B65B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 902** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 904** (51) ***B65B 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 906** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 907** (51) ***B65B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 911** (51) ***B65D 5/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 914** (51) ***B65D 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 920** (51) ***B65D 75/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 924** (51) ***B65D 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 926** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 930** (51) ***B65G 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 935** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 936** (51) ***B67D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 939** (51) ***C01B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 429 941** (51) ***C01B 17/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 942** (51) ***C01B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 945** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 947** (51) ***C01B 33/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 948** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 949** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 957** (51) ***C02F 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 958** (51) ***C02F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 962** (51) ***C03C 3/085***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 963** (51) ***C03C 3/112***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 965** (51) ***C03C 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 972** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 975** (51) ***C05D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 984** (51) ***C07C 217/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 985** (51) ***C07C 231/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 986** (51) ***C07C 233/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 990** (51) ***C07C 313/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 997** (51) ***C07D 221/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 001** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 004** (51) ***C07D 263/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 005** (51) ***C07D 265/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 007** (51) ***C07D 279/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 009** (51) ***C07D 301/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 015** (51) ***C07D 403/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 023** (51) ***C07D 471/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 025** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 033** (51) ***C07H 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 034** (51) ***C07H 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 038** (51) ***C07K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 039** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 040** (51) ***C07K 14/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 042** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 048** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 050** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 055** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 058** (51) ***C08F 226/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 061** (51) ***C08G 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 063** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 065** (51) ***C08G 64/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 430 069** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 070** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 071** (51) ***C08G 71/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 073** (51) ***C08G 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 075** (51) ***C08G 75/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 076** (51) ***C08H 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 078** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 079** (51) ***C08J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 080** (51) ***C08J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 081** (51) ***C08J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 092** (51) ***C08L 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 094** (51) ***C08L 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 096** (51) ***C08L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 097** (51) ***C08L 75/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 098** (51) ***C08L 75/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 100** (51) ***C09D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 102** (51) ***C09D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 105** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 106** (51) ***C09J 167/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 107** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 109** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 110** (51) ***C09K 8/584***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 111** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 112** (51) ***C09K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 117** (51) ***C09K 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 119** (51) ***C09K 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 121** (51) ***C10B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 122** (51) ***C10B 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 124** (51) ***C10G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 135** (51) ***C11D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 137** (51) ***C11D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 138** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 141** (51) ***C11D 7/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 142** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 146** (51) ***C12M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 156** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 158** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 163** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 164** (51) ***C12N 15/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 169** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 173** (51) ***C12P 7/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 174** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 175** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 176** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 180** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 181** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 182** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 194** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 199** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 201** (51) ***C22B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 203** (51) ***C22C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 204** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 210** (51) ***C23C 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 211** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 215** (51) ***C25C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 216** (51) ***C25C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 217** (51) ***C25C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 218** (51) ***C25D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 223** (51) ***D01F 6/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 224** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 225** (51) ***D05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 227** (51) ***D06F 37/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 228** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 230** (51) ***D06F 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 231** (51) ***D06H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 234** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 236** (51) ***D21H 17/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 237** (51) ***D21H 19/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 240** (51) ***E01D 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 242** (51) ***E02B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 243** (51) ***E02B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 244** (51) ***E02D 5/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 246** (51) ***E02F 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 247** (51) ***E03C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 249** (51) ***E04B 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 253** (51) ***E04B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 261** (51) ***E04G 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 262** (51) ***E04G 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 263** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 270** (51) ***E05D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 271** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 276** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 281** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 282** (51) ***E21B 17/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 283** (51) ***E21B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 284** (51) ***E21B 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 287** (51) ***E21B 43/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 292** (51) ***F01D 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 294** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 296** (51) ***F01P 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 298** (51) ***F02D 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 301** (51) ***F02M 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 308** (51) ***F04B 9/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 309** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 312** (51) ***F04B 53/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 314** (51) ***F04D 29/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 316** (51) ***F04F 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 317** (51) ***F04F 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 321** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 326** (51) ***F16C 33/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 331** (51) ***F16H 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 332** (51) ***F16H 63/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 333** (51) ***F16H 63/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 336** (51) ***F16J 15/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 338** (51) ***F16J 15/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 340** (51) ***F16K 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 342** (51) ***F16K 17/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 343** (51) ***F16K 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 346** (51) ***F16L 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 347** (51) ***F16L 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 349** (51) ***F16L 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 350** (51) ***F16L 19/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 354** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 357** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 359** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 362** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 369** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 372** (51) ***F24F 7/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 384** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 385** (51) ***F28D 1/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 391** (51) ***G01B 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 404** (51) ***G01D 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 406** (51) ***G01F 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 407** (51) ***G01F 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 408** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 409** (51) ***G01F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 410** (51) ***G01F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 412** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 418** (51) ***G01L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 419** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 422** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 423** (51) ***G01N 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 425** (51) ***G01N 21/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 430** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 440** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 441** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 444** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 446** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 447** (51) ***G01N 33/536***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 453** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 455** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 462** (51) ***G01P 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 463** (51) ***G01R 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 464** (51) ***G01R 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 465** (51) ***G01R 17/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 466** (51) ***G01R 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 467** (51) ***G01R 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 469** (51) ***G01R 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 470** (51) ***G01S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 471** (51) ***G01S 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 472** (51) ***G01S 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 476** (51) ***G01T 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 477** (51) ***G01V 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 479** (51) ***G01V 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 480** (51) ***G01V 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 483** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 487** (51) ***G02B 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 489** (51) ***G02B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 490** (51) ***G02B 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 492** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 496** (51) ***G03B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 498** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 506** (51) ***G05F 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 507** (51) ***G05F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 511** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 513** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 514** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 515** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 518** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 519** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 527** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 531** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 537** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 545** (51) ***G06F 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 549** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 550** (51) ***G06F 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 553** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 554** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 560** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 561** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 565** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 566** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 571** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 573** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 574** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 575** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 579** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 581** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 584** (51) ***G06F 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 585** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 586** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 588** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 592** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 595** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 597** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL

(11) **2 430 598** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 599** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 600** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 601** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 603** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 604** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 605** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 606** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 607** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 610** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 613** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 614** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 615** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 621** (51) ***G07F 11/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 625** (51) ***G08G 1/123***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 626** (51) ***G09B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 627** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 630** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 631** (51) ***G10H 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 632** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 633** (51) ***G11B 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 635** (51) ***G21F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 638** (51) ***G21K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 639** (51) ***H01B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 642** (51) ***H01B 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 646** (51) ***H01J 49/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 647** (51) ***H01J 65/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 648** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 651** (51) ***H01L 21/266***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 652** (51) ***H01L 21/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 653** (51) ***H01L 21/306***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 662** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 663** (51) ***H01L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 669** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 672** (51) ***H01L 31/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 673** (51) ***H01L 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 676** (51) ***H01L 51/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 678** (51) ***H01L 51/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 680** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 682** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 684** (51) ***H01M 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 685** (51) ***H01M 4/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 687** (51) ***H01M 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 688** (51) ***H01M 4/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 689** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 690** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 691** (51) ***H01M 4/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 693** (51) ***H01M 4/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 694** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 696** (51) ***H01M 10/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 698** (51) ***H01M 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 700** (51) ***H01P 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 701** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 703** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 704** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 705** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 709** (51) ***H01R 13/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 714** (51) ***H01S 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 715** (51) ***H01S 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 716** (51) ***H01S 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 718** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 719** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 721** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 726** (51) ***H02K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 731** (51) ***H02K 9/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 739** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 740** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 742** (51) ***H02N 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 744** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 745** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 748** (51) ***H03F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 754** (51) ***H03K 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 755** (51) ***H03K 17/687***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 758** (51) ***H03K 19/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 760** (51) ***H03M 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 761** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 762** (51) ***H04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 764** (51) ***H04B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 765** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 767** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 768** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 773** (51) ***H04B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 774** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 775** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 776** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 777** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 780** (51) ***H04B 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 781** (51) ***H04B 10/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 786** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 788** (51) ***H04L 7/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 789** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 791** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 796** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 797** (51) ***H04L 12/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 798** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 805** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 806** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 807** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 810** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 817** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 820** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 821** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 826** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 827** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 832** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 840** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 841** (51) ***H04R 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 842** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 847** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 849** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 852** (51) ***H04W 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 853** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 854** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 855** (51) ***H04W 28/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 857** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 858** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 862** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 864** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 867** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 869** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 870** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 871** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 878** (51) ***H05B 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 880** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 884** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 891** (51) ***H05K 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 892** (51) ***H05K 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 893** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 894** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 911** (51) ***A01G 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 914** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 915** (51) ***A01K 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 430 935** (51) ***A43B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 961** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 023** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 031** (51) ***A61K 31/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 032** (51) ***A61K 31/282***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 038** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 040** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 057** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 078** (51) ***A63B 49/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 091** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 094** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 095** (51) ***B01L 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 098** (51) ***B05B 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 118** (51) ***B23D 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 150** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 162** (51) ***B29D 30/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 163** (51) ***B29D 30/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 164** (51) ***B29D 30/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 171** (51) ***B32B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 220** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 237** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 238** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 317** (51) ***B66B 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 326** (51) ***C01B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 327** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 330** (51) ***C01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 335** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 338** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 343** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 344** (51) ***C04B 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 361** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 366** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 374** (51) ***C07F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 391** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 395** (51) ***C08F 36/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 399** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 400** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 413** (51) ***C08K 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 444** (51) ***C09K 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 446** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 486** (51) ***C21D 9/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 488** (51) ***C22C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 490** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 491** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 492** (51) ***C22C 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 494** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 510** (51) ***D04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 553** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 573** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 576** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 584** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 587** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 592** (51) ***F02D 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 593** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 607** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 431 645** (51) ***F16L 37/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 664** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 675** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 676** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 677** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 683** (51) ***F24J 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 685** (51) ***F25B 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 686** (51) ***F25D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 688** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 689** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 690** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 691** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 692** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 693** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 694** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 697** (51) ***F27D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 705** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 719** (51) ***G01K 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 731** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 740** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 745** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 752** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 774** (51) ***G02B 5/124***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 780** (51) ***G02B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 787** (51) ***G02B 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 788** (51) ***G02B 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 804** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 829** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 845** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 882** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 888** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 936** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 939** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 950** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 954** (51) ***G07G 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 958** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 000** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 001** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 002** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 004** (51) ***H01L 21/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 005** (51) ***H01L 21/338***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 009** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 012** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 020** (51) ***H01L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 022** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 027** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 045** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 060** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 061** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 069** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 073** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 082** (51) ***H01S 5/323***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 083** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 084** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 110** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 113** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 135** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 157** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 164** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 173** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 198** (51) ***H04M 1/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 205** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 208** (51) ***H04M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 211** (51) ***H04N 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 214** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 219** (51) ***H04N 5/655***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 226** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 250** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 251** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 252** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 276** (51) ***H04W 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 286** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 294** (51) ***H04W 80/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 312** (51) ***A01K 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 371** (51) ***A61B 1/012***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 375** (51) ***A61B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 384** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 387** (51) ***A61B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 397** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 398** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 404** (51) ***A61B 17/221***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 418** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 458** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 466** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 476** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 484** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 522** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 587** (51) ***B01J 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 645** (51) ***B41J 2/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 699** (51) ***B65B 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 769** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 432 770** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 852** (51) ***C10B 53/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 853** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 432 910** (51) ***C23C 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 082** (51) ***F41H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 158** (51) ***G01V 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 433 314** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 376** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 454** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 433 514** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 433 594** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 433 872** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 940** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 990** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 284** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 785** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 434 786** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 434 797** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 810** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 884** (51) ***A01N 41/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 914** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 434 968** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 434 992** (51) ***A61F 2/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 083** (51) ***A61K 47/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 130** (51) ***A61N 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 152** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 435 280** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 384** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 393** (51) ***C07C 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 667** (51) ***F01K***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 747** (51) ***F16L 55/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 790** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 910** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 031** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 541** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 631** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 664** (51) ***C07C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 666** (51) ***C07C 43/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 732** (51) ***C08L 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 363** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 661** (51) ***A61B 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 667** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 714** (51) ***A61G 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 860** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 866** (51) ***B01D 53/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 009** (51) ***C01B 33/037***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 010** (51) ***C01B 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 103** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 242** (51) ***E03B 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 263** (51) ***E21B 19/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 354** (51) ***F22B 37/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 507** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 438 584** (51) ***G09B 23/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 899** (51) ***A61J 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 301** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 439 387** (51) ***F02B 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 439 974** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 068** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 152** (51) ***A61C 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 273** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 342** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 345** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 559** (51) ***C07D 473/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 682** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 774** (51) ***F03B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 005** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 282** (51) ***H04W 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 441 899** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 867** (51) ***A61N 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 920** (51) ***B07B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 935** (51) ***B23D 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 296** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 443 320** (51) ***F01K***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 443 478** (51) ***G01T 1/164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 664** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 444 315** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 336** (51) ***A01N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 480** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 503** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 532** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 567** (51) ***A61M 25/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 591** (51) ***A62B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 694** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 712** (51) ***B32B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 051** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 099** (51) ***E05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 265** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 318** (51) ***G02C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 485** (51) ***H01L 33/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 839** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 446 857** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 447 269** (51) ***C07F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 447 752** (51) ***G02B 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 443** (51) ***A45D 34/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 699** (51) ***B22D 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 012** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 256** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 438** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 539** (51) ***A63B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 572** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 737** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 747** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 975** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 207** (51) ***G01T 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 474** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 814** (51) ***A61B 17/3205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 911** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 055** (51) ***B25J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 229** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 231** (51) ***C07C 263/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 407** (51) ***D04B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 485** (51) ***F04B 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 524** (51) ***F22B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 454 742** (51) ***H01F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 745** (51) ***H01G 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 921** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 455 170** (51) ***B22D 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 864** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 225** (51) ***G09B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 419** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 098** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 099** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 100** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 221** (51) ***A61K 47/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 459 223** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 319** (51) ***B05B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 320** (51) ***B05C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 565** (51) ***C07D 487/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 879** (51) ***F04C 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 425** (51) ***A42B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 698** (51) ***A61K 36/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 297** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 333** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 567** (51) ***G07F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 462 607** (51) ***H01H 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 609** (51) ***H01H 50/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 463 509** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 463 948** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 465 260** (51) ***H04N 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 143** (51) ***A61K 31/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 467 213** (51) ***B08B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 329** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 336** (51) ***C02F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 667** (51) ***F41G 1/387***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 905** (51) ***H01R 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 907** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 102** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 679** (51) ***C21D 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 471 043** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 545** (51) ***A61K 36/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 444** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 622** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 775** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 082** (51) ***H02K 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 244** (51) ***A01J 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 545** (51) ***B60N 2/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 476 725** (51) ***C08J 9/32***
(84) BE CH CY DK FI GR IE LI LU MC PT SE

(11) **2 477 511** (51) ***A23N 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 477 706** (51) ***B01D 15/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 477 966** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 478 213** (51) ***F03B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 479 269** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 482 005** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 482 718** (51) ***A61B 5/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 043 067** (51) ***B01J 35/04***
(54) • *Keramischer Katalysatorkörper*
• *Catalyst-ceramic body*
• *Structure catalytique en céramique*

(11) **1 120 407** (51) ***C07C 323/60***
(54) • *Cystin-derivate*
• *Cystine derivatives*
• *Dérivés de la cystine*

(11) **1 148 837** (51) ***A61B 18/18***
(54) • *SYSTEM ZUM REGELN EINER THERMOTHERAPIE*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THERMAL THERAPY*
• *SYSTÈME DE REGULATION DE THERMOTHERAPIE*

(11) **1 157 547** (51) ***H04N 5/445***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN, UM FERNSEH- UND/ODER ELEKTRONISCHE PROGRAMMANWEISUNGSMERKMALE ANZUPASSEN, WIE ZUM BEISPIEL REKLAME*

(11) **1 175 768** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *DETEKTION EINES FLIP-VERSCHLUSSZUSTANDS VON EINEM FLIP TELEFON*

(11) **1 229 130** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Tests basierend auf Nukleinsäuren endosymbiontischer zellulärer Organellen*
• *Tests based on nucleic acids of endosymbiont cellular organelles*
• *Tests basés sur les acides nucléiques des organelles cellulaires endosymbiontiques*

(11) **1 237 622** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *AUTOMATISCHER EXTERNER KARDIOVERTER/DEFIBRILLATOR MIT HERZRHYTMUSDETEKTOR*
• *AN AUTOMATIC EXTERNAL CARDIOVERTER/DEFIBRILLATOR WITH CARDIAC RATE DETECTOR*
• *CARDIOVERTER/DEFIBRILLATEUR AUTOMATIQUE EXTERNE EQUIPE D'UN DETECTEUR DE RYTHME CARDIAQUE*

(11) **1 253 870** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *KOMPONENTE FÜR EINE GELENKPROTHESE MIT EINEM DIAMANTLASTLAGER UND EINER ARTIKULATIONSOBERFLÄCHE*

(11) **1 314 078** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN UTILISATEUR DE RESEAU*

(11) **1 318 125** (51) ***C04B 41/89***
(54) • *Corps céramique poreux et procédé de fabrication d'un liant vitreux pour celui-ci*

(11) **1 320 165** (51) ***H02H 7/06***
(54) • *Apparatus and method for protecting synchronous generators against off-nominal frequency deviation and alternating forces excitation*

(11) **1 335 422** (51) ***H01L 21/60***
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung mit Chipabmessungen*
• *Process for making a chip sized semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à dimensions de puce*

(11) **1 349 902** (51) ***C09K 3/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES REIBUNGSERHÖHENDEN ABSORPTIONSMITTELS AUF SCHNEE- ODER EISBEDECKTEN FLÄCHEN*
• *A METHOD FOR APPLYING A FRICTION INCREASING ABSORPTIVE AGENT TO SNOW OR ICE COVERED SURFACES*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN AGENT ABSORBANT AUGMENTANT LE FROTTEMENT A DES SURFACES RECOUVERTES DE NEIGE OU DE GLACE*

(11) **1 356 618** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE LARGEUR DE BANDE POUR COMMUNICATION A ACCES MULTIPLES UTILISANT DES FILS D'ATTENTE DE SESSION*

(11) **1 367 757** (51) ***H03M 13/39***
(54) • *Echte Dekodierung auf Bitebene von turbo-trelliskodierter Modulation, TTCM, mit variabler Koderate und Signalkonstellation*
• *True bit level decoding of TTCM, turbo trellis coded modulation, of variable rates and signal constellations*
• *Décodage au vrai niveau de bit d'une modulation en trellis turbo-codées, TTCM, avec débit de codage et constellation de signal variable*

(11) **1 383 013** (51) ***G03G 15/08***
(54) • *Mit perfluorierten Polymeren beschichtete Entwicklungselektroden*
• *Perfluorinated polymer coated development electrodes*
• *Electrodes de développement rêvetues de polymère perfluoré*

(11) **1 399 268** (51) ***B05C 11/10***
(54) • *SYSTEME INDUSTRIEL DE MICRODEPOSITION CONNU POUR DES AFFICHEURS A DIODES ELECTROLUMINESCENTES POLYMERES, CARTES A CIRCUIT IMPRIME ET ANALOGUES*

(11) **1 400 009** (51) ***H02P 6/06***
(54) • *PERMANENT MAGNET-BURSTENLOSEMASCHINE MIT EINEN GROSSEN GESCHWINDIGKEITSBETRIEB,DIE PHASENABSCHNITT-STEUERUNG SCHALTUNGSANORDNUNG BENÜTZT*

(11) **1 409 054** (51) ***A61M 16/01***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG DES VORSPANNUNGSFLUSSES*
• *DEVICE FOR ISOLATING BIAS FLOW*
• *DISPOSITIF D'ISOLEMENT D'UN FLUX REGULE*

(11) **1 429 188** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat*
• *Lithographic projection apparatus*
• *Appareil lithographique à projection*

(11) **1 430 036** (51) ***C07D 257/02***
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C-FUNKTIONNALISIERTEN STICKSTOFFHALTIGEN MAKROZYKLEN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE*
• *NOVEL METHOD OF PREPARING NITROGEN MACROCYCLES C-FUNCTIONNALISED AND NOVEL INTERMEDIATES THEREOF*

(11) **1 452 135** (51) ***A61B 5/1455***
(54) • *VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINER DICHTE VON EINER BIOLOGISCHEN KOMPONENTE EINER PERSON*
• *METHOD FOR CALCULATING A BIOLOGICAL COMPONENT DENSITY OF A SUBJECT*
• *PROCÉDÉ POUR CALCULER UNE DENSITÉ D'UN COMPOSANT BIOLOGIQUE D'UNE PERSONE*

(11) **1 453 573** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *OPTIONAL USE OF A LEAD FOR A SUBCUTANEOUSLY IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEBIBRILATOR*

(11) **1 460 945** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT FÜR DIE GEWEBEBEHANDLUNG UND ENTFERNUNG*
• *ELECTROSURGICAL APPARATUS FOR TISSUE TREATMENT & REMOVAL*
• *APPAREIL ELECTROCHIRURGICAL ASSOCIES PERMETTANT L'EXTRACTION ET LE TRAITEMENT D'UN TISSU*

(11) **1 467 789** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Arzneimittelspender*
• *Medicament dispenser*
• *Distributeur de médicament*

(11) **1 486 159** (51) ***A61B 3/13***
(54) • *Ophthalmologisches Operationsmikroskop*

(11) **1 489 207** (51) ***D02G 3/48***
(54) • *HYBRIDKORD ZUR VERSTÄRKUNG VON KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKPRODUKT*

(11) **1 494 687** (51) ***A61K 31/726***
(54) • *IMMUNMODULIERENDE POLYMERE ANTIGENE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *IMMUNOMODULATORY POLYMERIC ANTIGENS FOR TREATING INFLAMMATORY PATHOLOGIES*

(11) **1 495 747** (51) ***A61J 1/14***
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL*

(11) **1 510 329** (51) ***B29C 73/16***
(54) • *Mittel zum nachträglichen Abdichten von Fahrzeugluftreifen*
• *Means for sealing of tyres after damage*
• *Moyen pour rendre étanches des pneumatiques après endommagement*

(11) **1 521 828** (51) ***C07D 493/18***
(54) • *PRODUCTION DE POLYKETIDEs*

(11) **1 523 133** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZWISCHEN GERÄTEN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTER PROGRAMM*

(11) **1 526 808** (51) ***A61B 6/03***
(54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION VON PLAQUEKOMPONENTEN*
• *SYSTEMS FOR DETECTING COMPONENTS OF PLAQUE*
• *SYSTEMES DE DETECTION DES CONSTITUANTS D'UNE PLAQUE*

(11) **1 531 331** (51) ***G01N 33/52***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von glycosyliertem Hämoglobin mittels einer Extraktionsschicht*
• *Method for the determination of glycosylated haemoglobin by means of an extraction layer*
• *Procédé de détermination de l'hémoglobine glycosylée à l'aide d'une couche d'extraction*

(11) **1 531 925** (51) ***B01D 67/00***
(54) • *UV-BEHANDELTE PTFE MEMBRANEN*
• *UV TREATED PTFE MEMBRANES*
• *MEMBRANES PTFE TRAITEES AUX UV*

(11) **1 535 450** (51) ***H04M 1/00***
(54) • *BENUTZERSPEZIFIZIERTE AUSGABEN IN MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN UND VERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 552 870** (51) ***B01D 3/16***
(54) • *DESTILLATIONSKOLONNE MIT INNEREM WÄRMETAUSCH*

(11) **1 554 039** (51) ***B01J 31/24***
(54) • *EIN KATALYTISCHES SYSTEM ENTHALTEND 1,2-BIS-(PHOSPHINOALKYL)FERROCENE*

(11) **1 555 267** (51) ***C07D 498/04***
(54) • *2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-b]OXAZOLE*
• *2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-b]OXAZOLES*
• *2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-b]OXAZOLES*

(11) **1 565 223** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Verbessertes Inhalationsverfahren und Vorrichtung*
• *Improved inhalation method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'inhalation améliorés*

(11) **1 566 166** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *Basis für orale zusammensetzung und oralezusammensetzung*
• *Base for oral composition and oral composition*
• *Base pour composition orale et composition orale*

(11) **1 572 723** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *Peptide, die sich an haut binden*
• *Skin binding peptides*
• *Peptides qui se lient à l'épidermide*

(11) **1 583 332** (51) ***H04M 1/03***
(54) • *Mobilstation mit einem Lautsprecher*
• *Station mobile avec un haut-parleur*

(11) **1 585 085** (51) ***G08G 5/00***
(54) • *Datenkompressionsverfahren, einzige integrierte Bildverteilungsplattform und diese verwendendes Netzwerk*

(11) **1 586 361** (51) ***B01D 45/16***
(54) • *Ölabscheider*

(11) **1 594 323** (51) ***H04W 4/12***
(54) • *Verfahren zur Übertragung von bestimmten MMS-Nachrichten durch SMS-Nachrichten*
• *Method for transmitting certain MMS-messages by SMS-messages*
• *Procédé pour la transmission de certaines messages MMS par des messages SMS*

(11) **1 594 559** (51) ***A61M 5/145***
(54) • *MEHRSTUFIGE FLUIDABGABEVORRICHTUNG*
• *MULTI-STAGE FLUID DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE MULTI-ETAGE*

(11) **1 595 596** (51) ***B01J 8/02***
(54) • *Reactor with a gas/liquid distributor with a static mixer*

(11) **1 610 895** (51) ***B01J 29/70***
(54) • *HERSTELLUNG EINES ZEOLITHKATALYSATORS ZUR GERÜSTISOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *MANUFACTURE OF A ZEOLITE CATALYST FOR SKELETAL ISOMERIZATION OF OLEFINS*
• *PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR ZÉOLITIQUE POUR ISOMÉRISATION DE SQUELETTES D'OLEFINES*

(11) **1 621 053** (51) ***H05K 3/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Bauteils*
• *Method for manufacturing an electronic element*
• *Méthode pour la fabrication d'un élément électronique*

(11) **1 621 351** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahldrucker*
• *Ink container for ink jet printer*
• *Réservoir d'encre pour imprimante à jet d'encre*

(11) **1 628 547** (51) ***A24F 23/00***
(54) • *PRODUIT A PRISER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(11) **1 638 350** (51) ***H04W 64/00***
(54) • *Verarbeitungsverfahren zur Bereitstellung von Teilnehmer-Benutzergeräte-Positionsinformationen für die Anforderungsseite*
• *A processing method of providing subscriber user equipment location information to request side*
• *Procédé de traitement qui fournit au cote demandeur, des informations de position du materiel d'un utilisateur abonné*

(11) **1 638 750** (51) ***B29C 39/14***
(54) • *Methods to produce gel sheets*
• *Procédés de production de feuilles de gel*

(11) **1 649 719** (51) ***H04R 3/02***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXPLOITER DES SYSTÈMES À ASSISTANCE VOCALE DANS DES AUTOMOBILES*

(11) **1 666 520** (51) ***C08J 3/28***
(54) • *Makromolekularkrystall-Bearbeitungseinrichtung ; Makromolekularkrystall-Auswertvorrichtung mit einer solchen Einrichtung*
• *A macromolecular crystral working apparatus ; A macromolecular crystal evaluating device with such apparatus*
• *Appareil d'usinage de crystal macromoléculaire ; Système d'évaluation d'un crystal macromoléculaire avec un tel appareil*

(11) **1 666 972** (51) ***G03F 7/09***
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYAMIDSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIREFLEXBESCHICHTUNG*
• *USE OF A COMPOSITION CONTAINING POLYAMIC ACID FOR FORMING AN ANTIREFLECTIVE COATING*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN ACIDE POLYAMIQUE DANS LA FABRICATION D'UNE COUCHE ANTIREFLECHISSANTE*

(11) **1 668 076** (51) ***C08L 27/08***
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERES*

(11) **1 668 799** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN ZUM KOMBINIEREN DES TRANSPORTFORMATS*

(11) **1 675 578** (51) ***A61K 31/13***
(54) • *INHIBITOREN VON GLUTAMINYL UND GLUTAMATCYCLASEN ZUR BEHANDLUNG DER NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN FBD UND FDD*

(11) **1 680 936** (51) ***H04W 16/18***
(54) • *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING THE CELL AREA OF A BASE STATION BY TAKING INTO ACCOUNT PIXEL OF TERRITORY SPECIFIC QUANTITY OF TRAFFIC, AND NETWORK PLANNED USING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DETERMINER L' AIRE CELLULAIRE D'UNE STATION DE BASE PAR PRISE EN COMPTE DU VOLUME DE TRAFIC SPECIFIQUE DANS UN TERRITOIRE (PIXELS), ET RÉSEAU PREVU POUR CE PROCÉDÉ*

(11) **1 697 978** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT FESTPHASEN-EPITAXIAL-NEUWACHSTUM MIT VERRINGERTEM SPERRSCHICHTLECKEN*
• *METHOD OF PRODUCING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH SOLID PHASE EPITAXIAL REGROWTH WITH REDUCED JUNCTION LEAKAGE*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR A RECROISSANCE EPITAXIALE DANS LA PHASE SOLIDE A FUITES REDUITES DANS LA JONCTION*

(11) **1 699 264** (51) ***H04S 7/00***
(54) • *Steuerung der Überblendung und des Raumklangsignalpegels*

(11) **1 705 612** (51) ***G06T 7/20***
(54) • *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS, METHODE DE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS ET SYSTÈME D'ALARME ASSOCIÉ*

(11) **1 706 519** (51) ***C23C 14/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN UND LEITFÄHIGEN OXIDSCHICHT*
• *METHOD FOR MAKING ATRANSPARENT AND CONDUCTIVE OXIDE LAYER*
• *PRODEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE D'OXYDE TRANSPARENTE ET CONDUCTRICE*

(11) **1 707 085** (51) ***A47G 21/18***
(54) • *Spendertrinkhalm*

(11) **1 707 279** (51) ***B09B 5/00***
(54) • *FOLIENABZIEHVERFAHREN FÜR EIN DISPLAY*
• *FILM PEELING METHOD FOR DISPLAY PANEL*
• *PROCEDE DE DECOLLEMENT DE FILM POUR PANNEAU D'AFFICHAGE*

(11) **1 709 589** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *BESTIMMUNG DER MITTELLINIE VON BLUTGEFÄSSEN*

(11) **1 721 016** (51) ***C21B 5/00***
(54) • *Verfahren zur renovierung eines kombinierten systems aus einem hochofen und einer luft/gas-trenneinheit*
• *Method for renovating a combined blast furnace and air/gas separation unit system*
• *Procede de renovation d'une installation combinee d'un haut fourneau et d'une unite de separation de gaz de l'air*

(11) **1 727 109** (51) ***G01C 21/00***
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT KARTENANZEIGEFUNKTION, und KARTENANZEIGESYSTEM mit INFORMATIONSVERTEILUNGSSERVER*
• *MOBILE TERMINAL HAVING MAP DISPLAY FUNCTION, and MAP DISPLAY SYSTEM with INFORMATION DISTRIBUTION SERVER*
• *TERMINAL MOBILE DOTE D' UNE FONCTION D'AFFICHAGE DE CARTE, et SYSTEME D'AFFICHAGE DE CARTE avec UN SERVEUR DE REPARTITION D'INFORMATIONS*

(11) **1 729 373** (51) ***B29C 45/00***
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES FORMTEIL UND FORMUNGSPROZESS*

(11) **1 730 304** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *METHODS FOR SALIVARY MRNA PROFILING.*
• *MÉTHODES DE PROFILAGE DE MARN DE SALIVE*

(11) **1 733 233** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *LATERAL FLOW FORMAT, MATERIALS AND METHODS*

(11) **1 740 170** (51) ***A61K 31/282***
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT AZD2171 UND EINEM PLATIN-ANTITUMORALEN MITTEL*

(11) **1 740 196** (51) ***A61K 36/68***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND OXIDATIVEM STRESS IN EINEM SÄUGETIER*

(11) **1 742 171** (51) ***G06K 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT IC-ETIKETTEN AUSGESTATTETEN BLATTS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT IC-ETIKETTEN AUSGESTATTETEN BLATTS, MIT IC-ETIKETTEN AUSGESTATTETES BLATT, VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON IC-CHIPS, VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON IC-CHIPS UND IC-ETIKETT*
• *METHOD FOR PRODUCING SHEET PROVIDED WITH IC TAGS, APPARATUS FOR PRODUCING SHEET PROVIDED WITH IC TAGS, SHEET PROVIDED WITH IC TAGS, METHOD FOR FIXING IC CHIPS, APPARATUS FOR FIXING IC CHIPS, AND IC TAG*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DOTÉE D'ETIQUETTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ, APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DOTÉE D'ETIQUETTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ, FEUILLE DOTÉE D'ETIQUETTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ, PROCÉDÉ DE FIXATION DE PUCES, APPAREIL POUR FIXER DES PUCES ET ETIQUETTES A PUCE CIRCUIT IMPRIMÉ*

(11) **1 752 762** (51) ***G01N 25/18***
(54) • *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU TYPE DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D"IDENTIFICATION DU TYPE DE LIQUIDE*

(11) **1 771 044** (51) ***H05B 41/24***
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UM AUSSENROHR-ENTLADUNGEN ZU VERMEIDEN*
• *LIGHTING SYSTEM TO AVOID OUTER-TUBE DISCHARGES*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR ÉVITER LES DÉCHARGES EXTERNES AU TUBE*

(11) **1 772 998** (51) ***H04W 88/08***
(54) • *Verfahren für eine drahtlose Station zur Feststellung von Netzwerkmetriken vor der Verknüpfung mit einem Zugangspunkt eines drahtlosen Netzwerks*

(11) **1 774 324** (51) ***G01N 33/49***
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR FÜR IN-VIVO- ODER EX-VIVO-MESSUNGEN DES KOHLENDIOXID-PARTIALDRUCKS VON LEBENDGEWEBE*

(11) **1 776 036** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *CAPTEUR D'ANALYTE TRANSCUTANE DE RIGITE VARIABLE*

(11) **1 778 045** (51) ***A46B 7/06***
(54) • *ZAHNBÜRSTE*

(11) **1 785 478** (51) ***C11C 3/04***
(54) • *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN ESTER ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS*

(11) **1 793 202** (51) ***G01C 19/56***
(54) • *Capteur Inertiel*

(11) **1 798 717** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *Anzeigegerät mit doppeltem Kommunikationsbus zwischen dem Anzeigegerät und einem Anzeigesteuerungsgerät.*
• *Display apparatus with double bus communication between the display apparatus and a display control apparatus*
• *Dispositif d' affichage avec double bus de communication entre le dispositif d'affichage et un dispositif de commande d'affichage.*

(11) **1 801 306** (51) ***E04D 13/04***
(54) • *Modulares Dachablauf und Montageverfahren solch eines Dachablaufes*
• *Modular roof outlet and installation method for such a roof outlet*
• *Bouche d'évacuation d'eau pour toiture modulaire et méthode d'installation d'une telle bouche d'évacuation*

(11) **1 808 619** (51) ***F16H 57/02***
(54) • *DISPOSITIF DE COMMUTATION AVANT-ARRIERE POUR SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES SANS PALIER*

(11) **1 817 719** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *AKTIVE AUFNAHME EINES SUBJEKTS MIT KÖRPERIDENTIFIZIERUNG*

(11) **1 827 586** (51) ***A61N 1/32***
(54) • *DISPOSITIF DE DESYNCHRONISATION DE L'ACTIVITE CEREBRALE NEURONALE*

(11) **1 829 643** (51) ***B23Q 41/04***
(54) • *PRODUKTIONSZELLENVERFAHREN UND -ANLAGE*
• *PRODUCTION CELL METHOD AND PRODUCTION CELL FACILITY*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'UNE CELLULE DE PRODUCTION*

(11) **1 829 644** (51) ***B23Q 41/04***
(54) • *PRODUKTIONSZELLENVERFAHREN UND -ANLAGE*
• *PRODUCTION CELL METHOD AND PRODUCTION CELL FACILITY*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'UNE CELLULE DE PRODUCTION*

(11) **1 830 393** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Fotoresistbeschichtungsflüssigkeit und die erstgenannte Vorrichtung verwendende Fotoresistbeschichtungsvorrichtung*
• *Photoresist coating liquid supplying apparatus and method, and photoresist coating apparatus using said first apparatus*
• *Appareil et procédé d'alimentation de revêtement photorésistant liquide ainsi qu'appareil de pose de revêtement photorésistant utilisant ledit premier appareil*

(11) **1 843 988** (51) ***C04B 35/45***
(54) • *COMPOSITIONS OPTIMISEES POUR LEURS PROPRIETES RF DE SUPRACONDUCTEURS A FILMS MINCES (RE)BA2CU3O7-D*

(11) **1 868 408** (51) ***H04W 36/02***
(54) • *Verfahren, Ausgangsbasisstation, Zielbasisstation, mobile Station und Computerprogrammprodukte zur Datenübertragung bei einer Übergabe*
• *Method, source base station, target base station, mobile station and computer program products for transmitting data when handover occurs.*
• *Pocédé, station de base source, station de base cible, station mobile et programmes d'ordinateur pour transmettre des données lorsqu'un transfert se produit*

(11) **1 868 517** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *KNOCHENPLATTE*
• *BONE PLATE*
• *PLAQUE POUR OS*

(11) **1 871 699** (51) ***B65H 16/02***
(54) • *MEDIZINISCHES SPEICHERGERÄT UND SPENDERBOX*
• *MEDICAL STORAGE DEVICE AND DISPENSER*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE MÉDICAL ET BOITE DE DISTRIBUTION*

(11) **1 872 910** (51) ***B25D 17/06***
(54) • *Verfahren zum Bemessen die Abnutzung eines nasenartigen Teils eines Döppers in einem Bohrhammer*
• *Method for mesuring the amount of wear of a nose of beat piece in a hammer drill*
• *Méthode pour mesurer l'usure du nez d'un piston frappeur dans un marteau perforateur*

(11) **1 876 187** (51) ***C07H 23/00***
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYNUCLEAR FERRIC HYDROXIDE-SACCHARIDIC COMPLEXES*

(11) **1 877 104** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *VERFAHREN ZUR NIERENFUNKTIONS-ANALYSE*
• *METHOD FOR KIDNEY FUNCTION ANALYSIS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DES FONCTIONS RENALES*

(11) **1 880 656** (51) ***A61B 1/05***
(54) • *DISTALER ENDBEREICH EINES ENDOSKOPES*
• *DISTAL END PORTION OF ENDOSCOPE*
• *PARTIE D'EXTREMITE DISTALE D'UN ENDOSCOPE*

(11) **1 880 780** (51) ***B21K 1/46***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strangpressen einer Bolzenvorform*
• *Bolt-dedicated shaped product extrusion apparatus and method*

- *Machine et procédé d'extrusion d'une préforme de boulon*

(11) **1 883 291** (51) ***C12N 15/82***
(54)
- *Gen für hohen Kornproteingehalt*
- *High grain protein content gene*
- *Gène assurant une teneur élevée en protéines de céréales*

(11) **1 883 659** (51) ***C08J 5/18***
(54)
- *FILM UMFASSEND EIN PROPYLENPOLYMER MIT HOHER KRISTALLINITÄT*
- *FILM COMPRISING PROPYLENE POLYMER WITH HIGH CRYSTALLINITY*
- *FILM COMPRENANT DE POLYMERE DE PROPYLENE A CRISTALLINITE ELEVEE*

(11) **1 883 660** (51) ***C08J 5/18***
(54)
- *FILM HERGESTELLT AUS HOCHKRISTALLINEM PROPYLENPOLYMER*
- *FILM PRODUCED FROM PROPYLENE POLYMER WITH HIGH CRYSTALLINITY*
- *FILM OBTENU Ä PARTIR DE POLYMERE DE PROPYLENE A CRISTALLINITE ELEVEE*

(11) **1 884 664** (51) ***F04C 15/00***
(54)
- *Pumpe und Motor gekoppelt durch eine Schraubenfeder*
- *Pump and motor connected by a coil spring*
- *Pompe et moteur accouplés par un ressort hélicoidal*

(11) **1 886 981** (51) ***C04B 28/02***
(54)
- *WASSERHALTEFORM*
- *WATER HOLDING MOLDING*
- *MOULAGE PRESENTANT DES PROPRIETES DE RETENTION D EAU*

(11) **1 896 617** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *MULTIPLEX-AMPLIFIKATION KURZER NUKLEINSÄUREN*
- *MULTIPLEX AMPLIFICATION OF SHORT NUCLEIC ACIDS*
- *AMPLIFICATION MULTIPLEXE D'ACIDES NUCLÉIQUES COURTS*

(11) **1 897 622** (51) ***B05B 5/16***
(54)
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'UN MATÉRIAU D'ENDUCTION*

(11) **1 898 725** (51) ***A23L 1/302***
(54)
- *ZITRUSFRUCHT-FASERN IN EMULSIONEN*
- *FIBRES DE CITRUS DANS DES ÉMULSIONS*

(11) **1 907 663** (51) ***E21B 21/12***
(54)
- *DISPOSITIF DE FORAGE EN PERCUSSION DANS LE PUITS ET PROCÉDÉ DE FORAGE DE COUVERTURE*

(11) **1 914 584** (51) ***G02B 27/00***
(54)
- *Beleuchtungsvorrichtung und Projektionsanzeige mit der Beleuchtungsvorrichtung*
- *Illumination device and projection display including the illumination device*
- *Dispositif d'illumination et dispositif de projection comportant le dispositif d'illumination*

(11) **1 915 489** (51) ***E04D 13/147***
(54)
- *ANORDNUNG UMFASSEND EINE VERSCHLUSSPLATTE FÜR EINE DACHDURCHFÜHRUNG UND EINEN KAMIN EUN VERFAHREN ZUM PLATZIEREN SOLCH EINER ANORDNUNG*
- *ASSEMBLY COMPRISING A CLOSURE PLATE FOR A ROOF PASSAGE AND A CHIMNEY METHOD FOR THE PLACING OF SUCH AN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE COMPRENANT UNE PLAQUE DE FERMETURE DESTINEE A UN PASSAGE DE TOIT ET ET CHEMINEE ET PROCEDE DE PLACEMENT D'UN TEL ENSEMBLE*

(11) **1 916 864** (51) ***H04W 36/14***
(54)
- *Procédé de transfert vertical par un terminal de transfert à support indépendant de media et le serveur de transfert à support indépendant de media*

(11) **1 919 948** (51) ***C07K 14/705***
(54)
- *Methode zur Selektion eines Inhibitors zur Inhibition der F-box Protein Interaktion mit einer Ubiquitin / Proteasom Bindungsstelle*
- *Method for selecting an inhibitor capable of inhibiting the interaction of an F-box protein with a ubiquitin / proteasome binding site*
- *Méthode pour la sélection d'un inhibiteur de l'interaction d'une protéine F-box avec une site de liaison de ubiquitine / protéasome*

(11) **1 924 753** (51) ***E04F 13/08***
(54)
- *PANEELINSTALLATIONSSET UND VERFAHREN ZUR PANEELINSTALLATION DAMIT*
- *KIT D'INSTALLATION DE PANNEAUX ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER DES PANNEAUX L'UTILISANT*

(11) **1 938 630** (51) ***H04W 52/02***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER LAGE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICAL POSITION DETERMINATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETERMINATION AUTOMATIQUE DE POSITION*

(11) **1 940 355** (51) ***A61K 48/00***
(54)
- *Nanoträger zur gezielten Freisetzung eines Wirkstoffs - enthaltend Ansammlungen von auf ein Ziel ausgerichteten Landschaftsphagenproteinen*

(11) **1 942 375** (51) ***G03F 7/038***
(54)
- *Tintenstrahlaufzeichnungskopf beinhaltend einen lichtempfindlichen Polymerkomplex beinhaltend Silber-Nanopartikel und Verfahren zur Herstellung des lichtempfindlichen Polymerkomplexes*
- *Inkjet printer head comprising photosensitive polymer complex containing silver nanoparticles and method of preparing the photosensitive polymer complex*
- *Tête d'impression à jet d'encre contenant un complexe polymère comprenant des nanoparticules d'argent et procédé pour la préparation du complexe polymère photosensible*

(11) **1 945 013** (51) ***H05K 1/18***
(54)
- *MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **1 953 125** (51) ***F27B 9/36***
(54)
- *Ofen umfassend eine feuerfeste Auskleidung*
- *A kiln comprising a refractory lining*
- *Fourneau comprenant un revêtement réfractaire*

(11) **1 954 882** (51) ***E01C 5/06***
(54)
- *Formstein*
- *Molded brick*
- *Pierre moulée*

(11) **1 956 365** (51) ***G01N 21/64***
(54)
- *Optische Sensorvorrichtung*

(11) **1 956 635** (51) ***H01J 49/42***
(54)
- *GUIDE D'IONS, REACTEUR IONIQUE, ET ANALYSEUR DE MASSE*

(11) **1 959 442** (51) ***G11B 7/24***
(54)
- *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE D INFORMATIONS*

(11) **1 959 694** (51) ***H04L 12/58***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Nachrichten in Telekommunikationsnetzen*
- *Method and device for transmission of messages in telecommunications networks*
- *Procédé et dispositif pour la transmission d'informations dans un réseau de télécommunication*

(11) **1 961 145** (51) ***H04L 1/16***
(54)
- *VERFAHREN UND SENDER / EMPFÄNGER ZUR REDUZIERTEN SIGNALISIERUNG IN EINEM RÜCKSENDE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT HYBRIDER AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNG*
- *A METHOD AND A TRANSMITTER / RECEIVER FOR REDUCED SIGNALING IN A RETRANSMISSION SYSTEM USING HYBRID AUTOMATIC REPEAT*
- *PROCÉDÉ ET ÉMETTEUR / RÉCEPTEUR POUR RÉDUIRE LA SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE RETRANSMISSION AU MOYEN DE LA RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE*

(11) **1 961 566** (51) ***B41F 13/24***
(54)
- *Sheet processing apparatus*

(11) **1 962 788** (51) ***A61K 8/37***
(54)
- *Verwendung von Cermiden und Salicylsäure-Derivativen zur Depigmentierung der Haut*
- *Use of ceramides and salicylic acid derivatives for depigmenting the skin*
- *Utilisation de céramides et de dérives d'acide salicylique pour dépigmenterla peau*

(11) **1 963 868** (51) ***G01N 35/10***
(54)
- *STATION DE LAVAGE DE SERINGUE POUR APPLICATIONS ANALYTIQUES*

(11) **1 964 173** (51) ***H01L 21/56***
(54)
- *Mikrokomponente mit zwei durch Pins verbundenen Wafern und assoziierter Verbindungsprozess*
- *Microcomponent comprising two wafers interconnected by pins and the associated interconnection process*
- *Microcomposant comprenant deux tranches interconnectées par des broches et procédé associé d'interconnexion*

(11) **1 972 641** (51) ***C08F 2/38***
(54)
- *Resistzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung dieser und Strukturierungsverfahren welches die Resistzusammensetzung verwendet*
- *Resist composition, method therefor, and pattern-forming method using the resist composition*
- *Composition de réserve, procédé pour sa préparation et procédé de formation d'un motif utilisant la composition de réserve*

(11) **1 975 733** (51) ***B41J 2/21***
(54) • *Printing apparatus and switching unit for switching between modes*

(11) **1 978 000** (51) ***C04B 35/47***
(54) • *VERBUNDKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DIELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, KONDENSATOR, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME, DIELECTRIC MATERIAL, PIEZOELECTRIC MATERIAL, CAPACITOR, PIEZOELECTRIC ELEMENT AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CORPS COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, MATERIAU DIELECTRIQUE, MATERIAU PIEZO-ELECTRIQUE, CONDENSATEUR, ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(11) **1 981 396** (51) ***A61B 5/055***
(54) • *PROCEDES ET CONCEPTION COLLECTIQUE PERMETTANT D'AMELIORER LA SPECIFICITE DE LA RESONANCE MAGNETIQUE MAMMAIRE*

(11) **1 995 236** (51) ***C07B 59/00***
(54) • *Tellur (Te)-Vorläufer zur Herstellung von Phasenwechsel-Speicherstoffen*

(11) **1 996 672** (51) ***H01L 51/50***
(54) • *FERTIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG UND DANACH GEFERTIGTE ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG*

(11) **2 003 435** (51) ***H01M 10/42***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER DICHTIGKEIT VON LITHIUMIONENZELLEN*
• *APPARATUS FOR DETECTING THE TIGHTNESS OF LITHIUM ION CELLS*

(11) **2 006 534** (51) ***F02P 19/02***
(54) • *Glühsystem und Verfahren zur Leistungssteuerung einer Glühkerze*
• *Glow system and method for adjusting the output of a glow plug*
• *Système de préchauffage et procédé de commande de puissance d'une bougie de préchauffage*

(11) **2 009 033** (51) ***C08F 220/22***
(54) • *POLYMERHOHLTEILCHEN UND GEFÄRBTES POLYMERHOHLTEILCHEN*
• *HOLLOW POLYMER PARTICLES AND COLORED HOLLOW POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULE DE POLYMERE CREUSE ET PARTICULE DE POLYMERE CREUSE*

(11) **2 011 508** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *VERWENDUNG VON TRAP-PROTEIN PER SE ALS WIRKSTOFF ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *USE OF TRAP PROTEIN PER SE AS ACTIVE INGREDIENT FOR MANUFACTURING A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS INFECTION*
• *UTILISATION DE PROTÉINE TRAP PER SE COMME PRINCIPE ACTIF POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENT UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR STAPHYLOCOQUE DORÉ*

(11) **2 014 407** (51) ***B23K 26/08***
(54) • *Verfahren für Halsabdichtungen doppelwandiger Bälge*
• *Method for sealing collars of double-wall bellows*
• *Procédé pour la fermeture de colliers de soufflets à double paroi*

(11) **2 021 873** (51) ***G03F 7/029***
(54) • *NEGATIV ARBEITENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*

(11) **2 023 677** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Nachrichten in Telekommunikationsnetzen*
• *Method and device for transmission of messages in telecommunications networks*
• *Procédé et dispositif pour la transmission d'informations dans un réseau de télécommunication*

(11) **2 024 124** (51) ***B23K 1/08***
(54) • *APPAREIL DE SOUDAGE ET MÉTHODE D'UTILISATION DE L'APPAREIL*

(11) **2 026 361** (51) ***H01F 41/02***
(54) • *PULVERKERN*
• *DUST CORE*
• *NOYAU À POUDRE DE FER*

(11) **2 029 220** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *MEDIZINISCHE SONDE*

(11) **2 029 440** (51) ***B65C 3/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ETIKETTIERUNG*
• *APPARATUS FOR LABELLING*
• *APPAREIL D'ÉTIQUETAGE*

(11) **2 032 164** (51) ***A61K 39/385***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES CONTRE DES ANTIGÈNES SACCHARIDIQUES*

(11) **2 032 446** (51) ***B65B 55/08***
(54) • *PROCEDE DE STERILISATION D'EMBALLAGES*

(11) **2 033 174** (51) ***G04G 17/08***
(54) • *UHRENANZEIGE MIT LICHTQUELLEN UND MIT EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN ABDECKUNG*
• *WATCH DISPLAY COMPRISING LIGHT SOURCES AND A TRANSLUCENT COVER*
• *AFFICHAGE DE MONTRE UTILISANT DES SOURCES LUMINEUSES ET UN RECOUVREMENT TRANSLUCIDE*

(11) **2 035 321** (51) ***B67D 7/32***
(54) • *ZAPFPISTOLE MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *FUEL DISPENSING NOZZLE WITH SAFETY DEVICE*
• *PISTOLET DE POMPE À CARBURANT AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

(11) **2 040 868** (51) ***B23D 49/16***
(54) • *MACHINE-OUTIL PORTATIVE, EN PARTICULIER SCIE MANUELLE*

(11) **2 043 669** (51) ***A61K 36/28***
(54) • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION D'UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE*

(11) **2 046 680** (51) ***C01B 3/38***
(54) • *Reformierungssystem, Brennstoffzellensystem, Reformierungsverfahren und Verfahren zum Betrieb einer Brennstoffzelle*
• *Reforming system, fuel cell system, reforming method and method for operating fuel cell*
• *Système de reformage, système de pile à combustible, procédé de reformage et procédé de fonctionnement d'une pile à combustible*

(11) **2 046 757** (51) ***C07D 237/14***
(54) • *Caspaseinhibitoren auf der Basis von Pyridazinon*
• *Caspase inhibitors based on pyridazinone*
• *Inhibiteurs de caspase à base de pyridazinone*

(11) **2 049 233** (51) ***B01D 57/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN AUSWAHL UND EXTRAKTION EINER FOKUSSIERTEN KOMPONENTE BEI DER IN MIKROKANÄLEN DURCHGEFÜHRTEN ISOLELEKTRISCHEN FOKUSSIERUNG*
• *APPARATUS FOR PRECISE SELECTION AND EXTRACTION OF A FOCUSED COMPONENT IN ISOELECTRIC FOCUSING PERFORMED IN MICRO-CHANNELS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE SÉLECTIONNER ET D'EXTRAIRE PRÉCISÉMENT UN ÉLÉMENT FOCALISÉ DANS DES MICRO-CANAUX RÉALISÉS PAR FOCALISATION ISOÉLECTRIQUE*

(11) **2 058 251** (51) ***B65H 7/08***
(54) • *Skew adjustment of print sheets*

(11) **2 063 591** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Nachrichten in Telekommunikationsnetzen*

(11) **2 066 226** (51) ***A61B 3/12***
(54) • *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE COMPACT POUR FOND D' OEIL*

(11) **2 069 129** (51) ***B29C 70/54***
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE ZONES A FAIBLE TOLERANCE DANS DES COMPOSANTS COMPOSITES EN RESINE RENFORCES PAR FIBRES*

(11) **2 069 731** (51) ***G01F 23/26***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES FÜLLSTANDS*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A FILL LEVEL*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE*

(11) **2 074 446** (51) ***G02B 5/04***
(54) • *Lichtleiter mit prismatischen Filme, und Rücklicht damit*
• *Light guide including prismatic films, and backlight incorporating same*
• *Guide lumineux à films prismatiques, et rétroéclairage l'incluant*

(11) **2 081 645** (51) ***A61N 2/00***
(54) • *APPAREIL ACCELERANT LA PRODUCTION DE FACTEUR NEUROTROPHIQUE*

(11) **2 085 318** (51) ***B32B 15/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZWEITEILIGEN DOSENKÖRPERS AUS LAMINATSTAHLBLECH*
• *METHOD OF PRODUCING A TWO-PIECE CAN BODY MADE OF LAMINATED STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRIQUER UN CORPS DE BOÎTE MÉTALLIQUE À DEUX PIÈCES EN FEUILLE D'ACIER STRATIFIÉE*

(11) **2 086 408** (51) ***A61B 5/11***
(54) • *PROCEDURE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE L'ACTIVITE LOCOMOTRICE D'UN PETIT ORGANISME, ENREGISTREMENT COMPORTEMENTAL OBTENU ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(11) **2 088 341** (51) ***F16C 33/24***
(54) • *Mehrlagiges Gleitelement und Herstellungsverfahren dafür*

(11) **2 089 554** (51) ***C22C 21/00***
(54) • *Mehrschichtige Rohre enthaltend eine kriechfeste Aluminiumlegierung*
• *Multilayer tubes comprising creep resistant aluminium alloy*
• *Tubes multicouches avec une alliage d'aluminium resistant au fluage*

(11) **2 089 817** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *METHOD AND SYSTEM FOR INTELLIGENT PROCESSING OF ELECTRONIC INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT INTELLIGENT D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES*

(11) **2 092 584** (51) ***H01M 2/10***
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*

(11) **2 093 153** (51) ***B65D 33/18***
(54) • *CORPS DE SAC EN RESINE SYNTHETIQUE AVEC UNE FONCTION D'OUVERTURE FACILE*

(11) **2 094 221** (51) ***A61G 7/08***
(54) • *ENSEMBLE DE ROUE DE GUIDAGE, SPECIALEMENT POUR UN LIT D'HOPITAL*

(11) **2 095 411** (51) ***H01L 21/67***
(54) • *Produktionsanlage zur Herstellung von Solarzellen im Inline Verfahren, sowie Verfahren zur Integration eines Batch-Prozesses in eine mehrspurige Inline-Produktionsanlage für Solarzellen*
• *Production plant for manufacturing solar cells in an inline process and method for integrating a batch process into a multilane inline production plant for solar cells*
• *Dispositif de production pour la fabrication de cellules solaires au moyen du procédé continu et procédé d'intégration d'un procédé discontinu dans un dispositif de production continu à plusieurs rangées d'un dispositif de production de cellules solaires*

(11) **2 099 440** (51) ***A61K 31/135***
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER HEMMFUNKTION VON ANTI-KREBS-VERBINDUNGEN VON TM4SF5*
• *METHOD FOR SCREENING ANTI-CANCER COMPOUNDS INHIBITING FUNCTION OF TM4SF5*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS ANTICANCÉREUX INHIBANT LA FONCTION DE TM4SF5*

(11) **2 101 734** (51) ***A61K 9/133***
(54) • *Vesikel von selbst zusammensetzenden Blockcopolymeren und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Vesicles of self-assembling block copolymers and methods for making and using the same*
• *Vésicules de copolymères séquencés à auto-assemblage, et procédés de fabrication et d'utilisation de ceux-ci*

(11) **2 102 480** (51) ***F02K 1/72***
(54) • *INVERSEUR DE POUSSÉE À GRILLES TRANSLATABLES POUR MOTEUR À RÉACTION*

(11) **2 111 070** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE DÉTECTEUR D'ERREUR DES TERMINAUX RECONFIGURABLES ET D'ASSISTANCE DE DÉCISION DE RECONFIGURATION, ÉLÉMENT RÉSEAU CORRESPONDANT ET AGENT CORRESPONDANT*

(11) **2 112 180** (51) ***C08F 210/06***
(54) • *PROPYLENE-BASED POLYMER, PROPYLENE-BASED POLYMER COMPOSITION, PELLET AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE*

(11) **2 114 257** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *Zugangsvorrichtung für gekrümmte wirbelsäulen*
• *Curvilinear spinal access device*
• *Dispositif d'accès à la colonne vertébrale curviligne*

(11) **2 114 873** (51) ***C07C 279/04***
(54) • *N-[3-BROMO-4-(3- [18F]FLUOROPROPOXY)-BENZYL]-GUANIDIN ZUR BILDLICHEN DARSTELLUNG DER KARDIALEN INNERVATION*
• *N-[3-BROMO-4-(3- [18F]FLUORO-PROPOXY)-BENZYL]-GUANIDINE FOR IMAGING CARDIAC INNERVATION*
• *N-[3-BROMO-4-(3- [18F]FLUOROPROPOXY)-BENZYL]-GUANIDINE POUR IMAGERIE D'INNERVATION CARDIAQUE*

(11) **2 116 064** (51) ***H04N 7/64***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DISSIMULATION DES ERREURS VIDÉO EN VIDÉO CODÉE EN MULTIVUES AU MOYEN D'UNE SYNTAXE DE HAUT NIVEAU*

(11) **2 118 935** (51) ***H01L 31/042***
(54) • *Montagesystem für Solarpaneele*
• *Mounting system for solar panels*
• *Système de montage pour panneaux solaires*

(11) **2 119 447** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *IMPFTHERAPIE FÜR CHOROIDALE NEOVASKULARISATION*

(11) **2 119 819** (51) ***D06F 37/20***
(54) • *Machine à laver avec système d'entraînemet direct*

(11) **2 126 624** (51) ***G02F 1/1333***
(54) • *Anzeigevorrichtung mit einem rahmen aus einer gebogenen metallplatte*
• *Display device comprising a frame formed of a bent metal plate*
• *Afficheur comprenant un châssis formé d'une plaque métallique pliée*

(11) **2 128 846** (51) ***G09F 9/40***
(54) • *VIDEOANZEIGEEINRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO*

(11) **2 131 625** (51) ***H05B 1/02***
(54) • *Gargerät mit einer Heizplatte mit einem Thermoelement*
• *Cooking device with a cooking plate with a thermocouple element*
• *Appareil de cuisson avec une plaque de cuisson avec un élément thermocouple*

(11) **2 131 806** (51) ***A61K 8/19***
(54) • *ZAHNPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT ZINKOXIDPARTIKELN*

(11) **2 133 423** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *MARQUEUR DE CELLULE GERMINALE UTILISANT UN GÈNE VASA DE POISSON*

(11) **2 138 676** (51) ***F01D 11/24***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen eines Gehäuses einer Gasturbine*
• *Method and device for cooling a gas turbine casing*
• *Procédé et dispositif de refroidissement d'un carter de turbine à gaz*

(11) **2 139 555** (51) ***A61N 1/372***
(54) • *DISPOSITIF MEDICAL DE TELEMESURE AVEC SAUT DE FREQUENCE ET ERREUR DE SAUT*

(11) **2 141 115** (51) ***B67C 3/26***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abfüllen von zähfließenden Medien*
• *Device and method for filling viscous media*
• *Dispositif et procédé de remplissage de fluides visqueux*

(11) **2 141 947** (51) ***H04W 24/02***
(54) • *Dynamische Rekonfiguration eines Kommunikationsnetzwerks zwecks effizienten Energieverbrauchs bei Erkennung von Doppelabdeckung*
• *Dynamic reconfiguration of a communication network for efficient energy consumption in case of double coverage detection*
• *Reconfiguration dynamique d'un réseau de communication pour une consommation efficiente d'énergie dans le cas de détection de couverture double*

(11) **2 144 755** (51) ***B41F 15/18***
(54) • *Siebdruckmachine*
• *Stencil printer*
• *Machine de sérigraphie*

(11) **2 146 925** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *VERGRÖSSERUNG DER ABMESSUNGEN VON SELBSTORGANISIERTEN STRUKTUREN MITTELS EINES KOPPELNDEN SELBSTSCHABLONIERVERFAHRENS*

(11) **2 147 647** (51) ***A61B 17/80***
(54) • *Knochenplatte mit Befestigungsmittel*
• *Bone plate with fixation device*
• *Plaque osseuse dotée de moyen de fixation*

(11) **2 149 845** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *BACKUP/RESTORE-APPARATUS, -VERFAHREN UND -PROGRAMM FÜR BÄUME MIT GEKOPPELTEN KNOTEN*
• *COUPLED NODE TREE BACKUP/RESTORE APPARATUS, BACKUP/RESTORE METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME DE SAUVEGARDE/RÉTABLISSEMENT D'ARBORESCENCE DE NOEUDS COUPLÉ*

(11) **2 151 158** (51) ***A01K 1/03***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auswechseln von Labortierkäfigen oder andere Maßnahmen*

(11) **2 151 438** (51) ***C07D 263/32***
(54) • *PHARMACEUTICAL CONTAINING PPAR - AGONIST*

(11) **2 151 762** (51) ***G06F 12/02***
(54) • *Speicherverwaltung in einem portablen Datenträger*

(11) **2 152 920** (51) ***C22B 1/24***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING BINDERLESS BRIQUETTES MADE UP OF METAL CHIPS AND METAL DUSTS*

(11) **2 153 721** (51) ***A01N 43/653***
(54) • *Fungizidzusammensetzung für die Landwirtschaft oder den Gartenbau und Verfahren zur Bekämpfung einer Pflanzenkrankheit*
• *Agricultural or horticultural fungicide composition and method of controlling plant disease*

- *Composition de fongicide agricole et horticole et procédé de contrôle de maladie de plante*

(11) **2 154 250** (51) ***A01K 67/027***

(54)
- *Nicht-menschlisches Transgenetier für xenobiotische Genexpression des Zytochroms CYP3A4*
- *Non-human transgenic animal for xenobiotic related induction of gene expression of cytochrome CYP3A4*
- *Animal transgénique non-humain pour l'induction de l'expression génique du cytochrome CYP3A4 liée aux xénobiotiques*

(11) **2 154 863** (51) ***H04L 29/06***

(54)
- *Kommunikationsnetzwerkbrücke*

(11) **2 155 707** (51) ***C07D 295/155***

(54)
- *METABOLITEN VON CARBAMOYLCYCLOHEXANDERIVATEN*
- *METABOLITES OF CARBAMOYL-CYCLOHEXANE DERIVATIVES*
- *MÉTABOLITES DE DÉRIVÉS DE CARBAMOYL-CYCLOHEXANE*

(11) **2 156 824** (51) ***A61K 9/20***

(54)
- *Composition de la solifénacine ou d'un sel associé à utiliser dans une formulation solide*

(11) **2 160 728** (51) ***G09G 3/32***

(54)
- *VERFAHREN ZUR ALTERUNGSKOMPENSATION EINER OLED-ANZEIGE*
- *METHOD OF COMPENSATING AGING IN AN OLED DISPLAY*
- *METHODE DE COMPENSATION DE VIEILLISSEMENT D'UN ECRAN À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*

(11) **2 162 916** (51) ***H01L 27/10***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHERZELLE, DIE EIN SELEKTIV ABGESCHIEDENES UMKEHRBARES WIDERSTANDSSCHALTELEMENT VERWENDET*
- *METHOD OF FORMING A MEMORY CELL THAT EMPLOYS A SELECTIVELY DEPOSITED REVERSIBLE RESISTANCE-SWITCHING ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE CELLULE DE MÉMOIRE UTILISANT UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DE RÉSISTANCE RÉVERSIBLE À DÉPÔT SÉLECTIV*

(11) **2 164 461** (51) ***A61K 47/32***

(54)
- *KAU- UND LUTSCH-TABLETTEN*
- *CHEWABLE TABLETS AND LOZENGES*
- *COMPRIMÉS À MÂCHER ET À SUCER*

(11) **2 167 351** (51) ***B60R 21/0136***

(54)
- *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ACTUATING VEHICLE OCCUPANT 'S SAFETY MEANS FOR A VEHICLE*

(11) **2 167 387** (51) ***B65B 11/02***

(54)
- *GRAVITATIONSDRUCKVORRICHTUNG FÜR PALETTENUMWICKELMASCHINEN*

(11) **2 174 199** (51) ***G05D 23/19***

(54)
- *METHOD FOR THE ENERGY-SAVING CONTROL OF A FOOD PROCESSING PROCESS OR A PROCESSING CHAMBER CLEANING PROCESS AND COOKING DEVICE USED THEREFORE*

(11) **2 175 114** (51) ***F01N 3/24***

(54)
- *ABGASEMISSIONSSTEUERVORRICHTUNG*
- *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT*

(11) **2 175 724** (51) ***A61K 31/44***

(54)
- *KOMBINATION AUS ANTIPSYCHOTIKA MIT DIMEBON ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
- *COMBINATION OF ANTIPYCHOTICS WITH DIMEBON FOR TREATING SCHIZOPHRENIA*
- *COMBINAISON D'ANTIPSYCHOTIQUES AVEC DIMEBON POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE*

(11) **2 182 556** (51) ***H01L 31/18***

(54)
- *Verfahren zum Herstellen einer Solarzelle*
- *Process for manufacturing solar cell*
- *Procédé de fabrication de cellule solaire*

(11) **2 190 820** (51) ***C07D 223/04***

(54)
- *ZUM INHIBIEREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1 GEEIGNETE SUBSTITUIERTE AZEPINSULFONAMIDE*
- *SUBSTITUTED AZEPINE-SULFONAMIDES USEFUL TO INHIBIT 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE-1*
- *AZÉPINE-SULFONAMIDES UTILISÉS POUR INHIBER LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE-1*

(11) **2 191 981** (51) ***B60B 17/00***

(54)
- *TWO-AXLE TRUCK FOR A RAILWAY VEHICLE AND A RAILWAY CAR*

(11) **2 196 231** (51) ***A61M 5/142***

(54)
- *System für ambulante Arzneimittelinfusion mit einer Füllvorrichtung für flexible Behälter*
- *Système de perfusion de médicament ambulatoire comportant un appareil de remplissage pour conteneurs flexibles*

(11) **2 196 514** (51) ***H05K 3/32***

(54)
- *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG SOWIE MIT EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEUL MONTIERTES SUBSTRAT UND HALBLEITERBAUELEMENT, DIE DIESE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG VERWENDEN*

(11) **2 199 312** (51) ***C08F 293/00***

(54)
- *MIKROPHASENGETRENNTER STRUKTURFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROPHASENGETRENNTEN STRUKTURFILMS UND BRENNSTOFFZELLE*
- *MICROPHASE SEPARATED STRUCTURE FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE MICROPHASE SEPARATED STRUCTURE FILM AND FUEL CELL*
- *FILM DE STRUCTURE SÉPARÉ EN MICROPHASES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM DE STRUCTURE SÉPARÉ EN MICROPHASES ET PILE À COMBUSTIBLE*

(11) **2 204 304** (51) ***B60R 21/20***

(54)
- *AIRBAGSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE AIRBAG SYSTEM*
- *SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE POUR VEHICULE*

(11) **2 205 031** (51) ***H04W 64/00***

(54)
- *Bestimmung des Orts eines Benutzerendgeräts auf Basis eines Aufwärtssteckensignals*
- *Determining location of a user equipment based on an uplink signal*
- *Détermination de la localisation d'un équipement utilisateur sur la base d'un signal en liaison montante*

(11) **2 205 032** (51) ***H04W 74/04***

(54)
- *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSGERÄT, MOBILSTATIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR MOBILE KOMMUNIKATION*
- *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATIONS METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **2 206 711** (51) ***C07D 417/04***

(54)
- *Tetomilast Polymorph*
- *Tetomilast polymorph*
- *Polymorphe du tetomilast*

(11) **2 207 730** (51) ***B65D 71/14***

(54)
- *CARTON ET EBAUCHE DE CARTON*

(11) **2 212 484** (51) ***E04B 5/10***

(54)
- *BODENANORDNUNG*
- *A FLOOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE PLANCHER*

(11) **2 213 705** (51) ***C09C 1/00***

(54)
- *Glanzpigment*
- *Bright Pigment*
- *Pigment brillant*

(11) **2 220 807** (51) ***H04L 9/00***

(54)
- *Vorrichtungen und Verfahren zur Steuerung von Merkmalen an einer Einrichtung*
- *Devices and method for controlling features on a device*
- *Dispositifs et procédé de commande de caractéristiques sur un dispositif*

(11) **2 224 599** (51) ***H03M 13/37***

(54)
- *Parallele Sliding Window MAP Decoder*
- *Parallel sliding window MAP decoder*
- *Décodeurs à probabilité maximale a posteriori parallèles à fenêtres glissantes*

(11) **2 227 061** (51) ***H04W 72/08***

(54)
- *Interferenzinformationsindikatortabelle für ein mobiles Endgerät welches sich in einem Zellenrandbereich befindet*
- *Interference information indicator table for a mobile station located at a cell edge*
- *Table d'indicateur d'informations d'interférence pour une station mobile située dans une région de bord de cellule*

(11) **2 227 221** (51) ***A61K 9/00***

(54)
- *COMPRIMÉS EFFERVESCENTS ET GRANULÉS EFFERVESCENTS CONTENANT DU TARTRATE DE CARNITINE*

(11) **2 229 031** (51) ***H04W 72/08***

(54)
- *Interferenzinformationsindikatortabelle für ein mobiles Endgerät welches sich in einem Zellenrandbereich befindet*
- *Interference information indicator table for a mobile station located at a cell edge*
- *Table d'indicateur d'informations d'interférence pour une station mobile située dans une région de bord de cellule*

(11) **2 229 101** (51) ***A61B 5/11***

(54)
- *DETECTION DE LA POSITION DE SOMMEIL*

(11) **2 230 185** (51) ***B65D 5/42***

(54)
- *Emballage pour jeu et accessoires*

(11) **2 231 034** (51) ***A61B 17/17***

(54)
- *FÜHRUNGSANORDNUNG ZUR INTRAMEDULLÄREN FIXIERUNG*
- *GUIDE ASSEMBLY FOR INTRAMEDULLARY FIXATION*
- *ENSEMBLE DE GUIDAGE POUR FIXATION INTRAMÉDULLAIRE*

(11) **2 231 088** (51) ***A61F 13/02***
(54) • *VERSTÄRKTE KLEBERÜCKSEITENFOLIE*

(11) **2 232 939** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *VERFAHREN, TEILNEHMERGERÄT, BASISSTATION UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DIREKTZUGRIFFANTWORTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS,USER EQUIPMENT AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RANDOM ACCESS RESPONSE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS, EQUIPEMENTS D'UTILISATEUR, STATION DE BASE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UNE RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 237 901** (51) ***B21B 31/32***
(54) • *LINEARE TRAGEPLATTE FÜR EIN WALZWERK*

(11) **2 243 559** (51) ***B05D 1/36***
(54) • *Schnelltrocknendes Emulsionssystem*

(11) **2 248 352** (51) ***H04S 1/00***
(54) • *STEREO-VERBREITERUNG*

(11) **2 248 452** (51) ***A47J 37/07***
(54) • *Cooking appliance with stirring means*

(11) **2 258 870** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *Methode zur Identifizierung an ein biologisches Zielmolekül bindende Verbindungen*

(11) **2 260 858** (51) ***A61K 38/06***
(54) • *Composés de monométhylvaline capable de conjugaison aux ligands*

(11) **2 263 653** (51) ***B01F 9/00***
(54) • *Verwendung einer dualen asymetrischen Zentrifuge (DAZ) zur Herstellung von lipidbasierten Nanopartikeln.*
• *Use of a dual asymetric centrifuge for the preparation of lipid based nano-particles.*
• *Utilisation d'une centrifuge duale et asymétrique pour la préparation de nanoparticules à bases lipides.*

(11) **2 264 502** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Verbindungsverfahren von optischen Fasern*
• *Method of connecting optical fibres*
• *Procédé de raccordement de fibres optiques*

(11) **2 267 177** (51) ***C22C 38/02***
(54) • *High-strength steel plate and producing method therefore*

(11) **2 268 357** (51) ***A61N 1/37***
(54) • *DISPOSITIFS PERMETTANT DE CLASSER AVEC PRECISION L'ACTIVITE CARDIAQUE*

(11) **2 268 539** (51) ***B64C 3/26***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VERBUNDFLUGZEUGVERBINDUNG*
• *METHOD OF MAUFACTURING A COMPOSITE AIRCRAFT JOINT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RACCORD COMPOSITE POUR AÉRONEFS*

(11) **2 268 806** (51) ***C12N 9/24***
(54) • *Enzym mit mikrobieller Lyseaktivität aus Trichoderma reesei*
• *Enzyme with microbial lysis activity from Trichoderma reesei*
• *Enzyme dont l'activité lyse microbienne de Trichoderma reesei*

(11) **2 270 901** (51) ***H01M 4/131***
(54) • *Verfahren zur Regelung der Entladeschlussspannung der Kathode während einer Überentladung und Kathodenaktivmaterial für eine Lithium-Sekundärbatterie*

(11) **2 275 143** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Konjugate von Perphenazin oder Fluphenazin mit Karbonsäuren*
• *Conjugates of perphenazine or fluphenazine with carboxylic acids*
• *Conjugués de la perphénazine ou de la fluphénazine avec des acides carboxyliques*

(11) **2 276 631** (51) ***B41F 7/10***
(54) • *DRUCKPRESSE MIT UNENDLICH VARIABLER TEILUNG UND VERFAHREN ZUM VARIIEREN DER TEILUNG*
• *PRESSE D' IMPRESSION À DÉMARCATION INFINIMENT VARIABLE ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA DÉMARCATION*

(11) **2 278 402** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Belichtungsvorrichtung*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*

(11) **2 281 302** (51) ***H01L 21/331***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS EINES BIPOLAREN TRANSISTORS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A BIPOLAR TRANSISTOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À TRANSISTOR BIPOLAIRE*

(11) **2 281 581** (51) ***A61L 9/00***
(54) • *Verfahren zur Reduktion von schlechten Gerüchen mittels Zyklohexylethyl-Carboxyl-Säureestern*
• *Method of using cyclohexylethyl carboxylic acid esters for reducing malodors*
• *Procédé d'utilisation d'ester d'acide carboxylique cyclohexyle-éthyle pour réduire les mauvaises odeurs*

(11) **2 281 909** (51) ***C22C 21/02***
(54) • *Herstellungsverfahren für einen aus einer Aluminiumlegierung gegossenen Kühlkörper mit komplexer Strutur oder einem dünnwandigen Teilbereich mit hervorragender thermischer Leitfähigkeit*
• *Manufacturing method of an aluminium alloy cast heat sink having a complex structure or a thin walled protion with excellent thermal conductivity*
• *Procédé de fabrication d'un refroidisseur ayant une structure complexe ou une partie mince à partir d'un alliage d'aluminium coulé avec conductivité thermique élévée*

(11) **2 282 957** (51) ***B65G 65/28***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABBAU VON RUTSCHENDEM MATERIAL VON EINEM HAUFENLAGER*

(11) **2 283 370** (51) ***G01R 21/06***
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR TRANSFORMATOREN IN LEISTUNGSMESSINSTALLATIONEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON TRANSFORMATOREN IN LEISTUNGSMESSUNGSINSTALLATIONEN*
• *MONITORING SYSTEM FOR TRANSFORMERS IN POWER MEASUREMENT INSTALLATIONS AND METHOD OF MONITORING AND DIAGNOSING OF TRANSFORMERS IN POWER MEASUREMENT INSTALLATIONS*
• *SYSTÈME D'SURVEILLANCE POUR DES TRANSFORMATEURS DANS DES INSTALLATIONS DE MESURES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'SURVEILLANCE ET DE DIAGNOSTIC DE TRANSFORMATEURS DANS DES INSTALLATIONS DE MESURES D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(11) **2 284 080** (51) ***B65B 9/12***
(54) • *APPAREIL D'EMBALLAGE ET DE REMPLISSAGE*

(11) **2 285 375** (51) ***A61K 31/44***
(54) • *Spiroazaindol-Verbindungen als HIF propylhydroxylase Hemmer*
• *spiroazaindole compounds as HIF propylhydroxylase inhibitors*
• *Composés de spiro-azaindole comme inhibiteurs de HIF propylhydroxylase*

(11) **2 285 393** (51) ***A61K 36/66***
(54) • *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE UPPER RESPIRATORY TRACT AND INFLUENZA SYNDROMES*

(11) **2 285 515** (51) ***B23B 27/22***
(54) • *Bearbeitungsverfahren und vorrichtung*
• *Machining method and device*
• *Procédé et dispositif d'usinage*

(11) **2 285 811** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZIN-DERIVATIVE ALS MET-KINASE INHIBITOREN*
• *3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES AS MET KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE MET*

(11) **2 285 969** (51) ***C12N 15/85***
(54) • *VERWENDUNG VON PROTEINKINASE B UND VALPROINSÄURE ZUR STEIGERUNG DER HETEROLOGEN GENEXPRESSION IN SÄUGERZELLEN*
• *USE OF PROTEIN KINASE B AND VALPROIC ACID TO INCREASE HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION IN MAMMALIAN CELLS*
• *UTILISATION DE LA PROTEINE KINASE B ET DE L'ACIDE VALPROIQUE POUR AUGMENTER L'EXPRESSION DE GÈNES HÉTÉROLOGUES*

(11) **2 289 817** (51) ***B65D 75/00***
(54) • *sachet stand-up*

(11) **2 291 885** (51) ***H01Q 3/26***
(54) • *CALIBRATING RADIOFREQUENCY PATHS OF A PHASED-ARRAY ANTENNA*

(11) **2 298 539** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *Impression d'objet tridimensionnel et procédé pour l'alimentation d'un matériau d'impression*

(11) **2 299 588** (51) ***H03D 1/22***
(54) • *Récepteur avec performance de bruit améliorée*

(11) **2 301 020** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ENCODAGE/DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO UTILISANT UNE MÉTHODE DE COMMUTATION À REPLIEMENT*

(11) **2 301 759** (51) ***B41C 1/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYLINDRISCHEN DRUCKPLATTENVORLÄUFERS FÜR LASERGRAVIEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYLINDRICAL PRINTING PLATE PRECURSOR FOR LASER ENGRAVING*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D UN PRÉCURSEUR CYLINDRIQUE DE PLANCHE D IMPRESSION POUR GRAVURE AU LASER*

(11) **2 302 566** (51) ***G06K 19/077***
(54) • *Method for connecting at least one wire conductor disposed on a substrate with a chip of a transponder unit*

(11) **2 303 129** (51) ***A61B 7/02***
(54) • *EINWEG-STETHOSKOP-HANDSCHUH, INSTALLATIONSKIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION*
• *DISPOSABLE STETHOSCOPE GLOVE, INSTALLATIONKIT AND METHOD FOR INSTALLATION*
• *PROTECTION JETABLE POUR STÉTHOSCOPE, KIT D'INSTALLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(11) **2 303 624** (51) ***B60K 11/04***
(54) • *VEHICULE HYBRIDE*

(11) **2 303 649** (51) ***B60S 1/08***
(54) • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ANGLE DE ROTATION ET D'UNE POSITION DE MARCHE ARRIÈRE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT - TRANSMISSION*

(11) **2 307 002** (51) ***A61K 31/245***
(54) • *COMBINAISON DE SAPACITABINE OU CNDAC ET D'INHIBITEURS D'ADN METHYLTRANSFERASE TELS QUE LA DECITABINE ET LA PROCAÏNE*

(11) **2 307 744** (51) ***F16B 27/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON ELEMENTEN IN EINER IN LÄNGSRICHTUNG AUFEINANDER FOLGENDEN ANORDNUNG*

(11) **2 307 899** (51) ***G01S 19/33***
(54) • *MEHRFACH-FUNKEINRICHTUNG MIT EINEM RADIONAVIGATIONSGERÄT MIT ANPASSBAREM MODUS*

(11) **2 308 248** (51) ***H04W 4/12***
(54) • *COMMUNICATION DIRECTE D' UNE STATION MOBILE À UNE STATION MOBILE DES MESSAGES D' UN SERVICE D' ENVOI DE MESSAGES MULTIMÉDIA (MMS)*

(11) **2 311 731** (51) ***B64D 33/04***
(54) • *Thrust reverser actuation*

(11) **2 312 752** (51) ***H03H 1/00***
(54) • *Induktivitätsvorrichtung , Filter damit und Geräuschfilter damit*
• *Inductance device ,filter device comprising the same, and noise filter comprising the same*
• *Dispositif d'inductance, filtre le comprenant et filtre de bruit le comprenant*

(11) **2 313 228** (51) ***B23K 9/173***
(54) • *SCHLACKEFREIER MIG/MAG-FLUSSMITTELKERNSCHWEISSDRAHT MIT LITHIUM MIT EINEM GAS AUF CO2-BASIS SOWIE VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN MIG/MAG-BOGENSCHWEISSUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHWEISSDRAHT*
• *SLAG-FREE MIG/MAG FLUX-CORED WIRE CONTAINING LITHIUM WITH CO2-BASED GAS, AND METHOD FOR MIG/MAG ELECTRIC-ARC WELDING USING SUCH FLUX-CORED WIRE*
• *FIL FOURRE DE SOUDAGE MIG/MAG SANS LAITIER CONTENANT DU LITHIUM AVEC GAZ A BASE DE CO2; PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE DE TYPE MIG/MAG EMPLOYANT UN TEL FIL FOURRE*

(11) **2 316 630** (51) ***B29C 33/42***
(54) • *DISPOSITIF DE MOULAGE DE RÉSINE, PROCÉDÉ DE MOULAGE DE RÉSINE ET RÉCIPIENT EN RÉSINE*

(11) **2 316 785** (51) ***B81B 7/00***
(54) • *Hohlraumverbindungsstruktur die eine oder mehrere aufsteigende Leiter an den Wänden des Hohlraums aufweist und deren Herstellungsverfahren*
• *Interconnection structure in a cavity having one or more contact rises on the walls of the cavity and manufacturing method thereof*
• *Structure d'interconnexion à cavité présentant une ou plusieurs remontées de contact sur les parois de la cavité et son procédé de réalisation*

(11) **2 318 352** (51) ***C07C 61/15***
(54) • *CYCLOHEXENYL COMPOUNDS AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *CYCLOHEXÉNYLES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DES RÉCEPTEURS DE CHIMIOKINES*

(11) **2 321 167** (51) ***B62D 21/20***
(54) • *SYSTEME PERMETTANT D'ASSUJETTIR UNE CHARGE A UNE REMORQUE*

(11) **2 322 508** (51) ***C07D 209/48***
(54) • *PROCEDÉ DE FABRICATION DE L'AGOMÉLATINE ET DE SON INTERMÉDIAIRE*

(11) **2 323 867** (51) ***B60N 2/22***
(54) • *SCHWEISSBARE BEFESTIGUNGSMECHANISMEN*

(11) **2 329 956** (51) ***B41M 5/337***
(54) • *CORPS D' ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(11) **2 331 748** (51) ***D21F 1/44***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUF BASIS EINES FASERMATERIALS MITHILFE EINES IN EINEM TROG ANGEORNETEN STREIFENS*

(11) **2 333 181** (51) ***E04B 1/86***
(54) • *Akustische Komponente zum Beeinflussen von Schall in einem Raum*
• *Acoustical component for influencing sound in a room*
• *Élément acoustique pour influencer le son dans une salle*

(11) **2 333 800** (51) ***H01H 31/28***
(54) • *Schalter mit einem blattartigen beweglichen Kontakt*

(11) **2 338 204** (51) ***H01M 10/0565***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE COMPORTANT UN GEL ÉLECTROLYTIQUE*

(11) **2 340 159** (51) ***B29C 70/52***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TANKES EINES WARMWASSERSPEICHERS& xA;AUS EINEM FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOT WATER RESERVOIR MADE OF A FIBER-REINFORCED PLASTIC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RESERVOIR D'EAU CHAUDE EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR FIBRES*

(11) **2 343 141** (51) ***B22F 3/10***
(54) • *Procédé d´élaboration superplastique d'alliages d'aluminium L12 haute résistance*

(11) **2 344 081** (51) ***A61F 2/28***
(54) • *DENTALES KNOCHENIMPLANTAT*
• *A DENTAL BONE IMPLANT*
• *IMPLANT OSSEUX DENTAIRE*

(11) **2 345 498** (51) ***B23D 47/12***
(54) • *Handsäge mit ringförmigem Sägeblatt*
• *Hand saw with ring-shaped saw blade*
• *Scie manuelle dotée d'une lame de scie annulaire*

(11) **2 346 415** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *GEFÄSSVERSCHLIESSENDES SPULENABGABESYSTEM*
• *VASO-OCCLUSIVE COIL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE SPIRALES D'OCCLUSION VASCULAIRE*

(11) **2 347 193** (51) ***F24J 2/14***
(54) • *COLLECTEUR CYLINDRO-PARABOLIQUE À FOYER FIXE*

(11) **2 349 976** (51) ***C07C 213/00***
(54) • *A PROCESS FOR PRODUCING (S)-3-[(1-DIMETHYLAMINO)ETHYL]PHENYL-N-ETHYL-N-METHYL-CARBAMATE VIA NOVEL INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE (S)-3-[(1-DIMÉTHYLAMINO)ÉTHYL]PHÉNYL-N-ÉTHYL-N-MÉTHYL-CARBAMATE PAR LE BIAIS DE NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES*

(11) **2 354 024** (51) ***B65D 21/02***
(54) • *Verpackung mit Eckverschluss versehen mit einem Schlitz*

(11) **2 355 100** (51) ***G11B 7/085***
(54) • *ANTRIEBSWELLENSTÜTZSTRUKTUR*
• *SHAFT SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE*

(11) **2 359 863** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *ISOLIERUNG UND VERWENDUNG VON STAMMZELLEN AUS FESTEN TUMOREN*

(11) **2 359 970** (51) ***B23D 47/02***
(54) • *Werkzeugwagen für eine Plattenbearbeitungsanlage.*
• *Tool carriage for a board processing assembly.*
• *Chariot à outils pour une installation de traitement de plaques.*

(11) **2 361 191** (51) ***B60J 1/14***
(54) • *PROCEDE DE COMMANDE D'UN LEVE-GLACE ELECTRIQUE*

(11) **2 362 772** (51) ***A61K 31/194***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG WELCHE LIPONSÄURE UND HYDROXYCITRONENSÄURE ALS AKTIVSUBSTANZEN ENtHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL ASSOCIATION CONTAINING LIPOIC ACID AND HYDROXYCITRIC ACID AS ACTIVE INGREDIENTS*

(11) **2 368 279** (51) ***F25B 21/04***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN AUFBAU EINES TEMPERATURGRADIENTEN IN EINEM MAGNETOKALORISCHEN ELEMENT UND MAGNETOKALORISCHER THERMISCHER GENERATOR, DER DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERT*

(11) **2 370 193** (51) ***B01D 15/18***
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLER LÄNGE UND EINEM VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *Dispositif de séparation chromatographique de longueur variable et son procédé d'utilisation*

(11) **2 370 261** (51) ***B41J 3/407***
(54) • *MECANISME D'ACTIONNEMENT POUR DISPOSITIF DE COUPE A DEUX BOUTONS*

(11) **2 373 440** (51) ***B21D 13/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN AUSKLEIDUNGSWELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A STRUCTURED LINING WAVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D ' UNE ONDE DE GARNISSAGE STRUCTURE*

(11) **2 376 806** (51) ***F16H 57/08***
(54) • *BOITE DE VITESSE A TRAINS EPICYCLOIDAUX*

(11) **2 378 793** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Instrument d'écoute configuré pour une communication sans fil en mode rafale et son procédé d'alimentation*

(11) **2 380 403** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *LED-RÖHRENSYSTEM ZUM NACHTRÄGLICHEN EINBAU IN FLUORESZENZBELEUCHTUNGSSYSTEM*

(11) **2 382 675** (51) ***H01L 43/10***
(54) • *MAGNETISCHES ELEMENT MIT SPEICHERSCHICHTMATERIALIEN*

(11) **2 386 785** (51) ***F16K 24/04***
(54) • *Schraube zum Entlüften des Bremssystems eines Kraftfahrzeuges*

(11) **2 388 554** (51) ***G01D 4/00***
(54) • *Audio-aktivierte Energiemessvorrichtung*
• *Audio-enabled energy meter*
• *Dispositif de compteur d'énergie à activation audio*

(11) **2 388 625** (51) ***G02B 5/30***
(54) • *Réseau de polarisation de cristaux liquides chiraux à faible torsion et procédés de fabrication correspondants*

(11) **2 391 467** (51) ***B21H 3/02***
(54) • *SCHRAUBE ODER MUTTER MIT EINEM GEWINDE MIT VARIABLER STEIGUNG UND WERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER SCHRAUBE ODER MUTTER*
• *SCREW OR NUT COMPRISING A THREAD WITH VARYING PITCH AND TOOLS FOR MAKING SUCH A SCREW OR NUT*

(11) **2 391 746** (51) ***C25C 3/06***
(54) • *VERBESSERUNG DES ABZAPFENS VON ALUMINIUM DURCH ANLEGEN EINES GEZIELTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDS*
• *PERFECTIONNEMENT APPORTÉ A LA COLLECTE D'ALUMINIUM PAR APPLICATION D'UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE CIBLÉ*

(11) **2 395 015** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Peptide für die Wundheilung*
• *Peptides for wound healing*
• *Peptides utilisés dans la cicatrisation des blessures*

(11) **2 395 991** (51) ***A61K 31/202***
(54) • *VERWENDUNG VON EICOSAPENTAENSÄUREETHYLESTER ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTRIGLYCERIDÄMIE*
• *UTILISATION D'ESTER D'ETHYLE D'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE*

(11) **2 400 185** (51) ***F16H 3/00***
(54) • *Double-Clutch Type Transmission*

(11) **2 403 354** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *FORMULIERUNG VON ASTAXANTHINDERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *FORMULATION OF ASTAXANTHIN DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *FORMULATION DE DÉRIVÉS D'ASTAXANTHINE ET LEUR UTILISATION*

(11) **2 404 303** (51) ***H01F 27/38***
(54) • *INSTALLATION AVEC DES VÉHICULES*

(11) **2 406 227** (51) ***C07D 215/26***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 5-(2-{[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO}-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE*

(11) **2 410 145** (51) ***F01N 3/023***
(54) • *Dispositif de traitement de gaz d'échappement pour moteur diesel*

(11) **2 411 429** (51) ***F16G 5/20***
(54) • *ELASTOMERIC COMPOSITIONS COMPRISING FLUORINATED ADDITIVES AND USE THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF DRIVE BELTS*

(11) **2 411 858** (51) ***G02B 23/16***
(54) • *MIT EINER ZUSÄTZLICHEN AUGENMUSCHEL AUSGESTATTETES AKTIVES ANZEIGEBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *ACTIVE DISPLAY IMAGING SYSTEM PROVIDED WITH AN ADDITIONAL EYECUP*

(11) **2 411 868** (51) ***G03B 21/14***
(54) • *Einrichtung und System zum Projizieren von Bildern auf einen Schirm*
• *Device and system for projecting images onto a screen*
• *Dispositif et système pour projeter des images sur un écran*

(11) **2 414 459** (51) ***C08L 95/00***
(54) • *COMPOSITIONS ASPHALTE-MINÉRAL CONTENANT UN COMPOSÉ CATIONIQUE D'ORGANOSILICIUM*

(11) **2 417 424** (51) ***G01F 1/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES IN EINE LEITUNG EINGESETZTEN KÖRPERS UND EINSATZ FÜR ELEKTROMAGNETISCHE RESONANZMESSUNGEN*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN CORPS INSÉRÉ DANS UN CONDUIT ET INSERT POUR DES MESURES DE RÉSONANCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(11) **2 417 742** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINER ADRESSEN-PRIVATSPHÄRE IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN OEVRE DE CONFIDENTIALITÉ D'ADRESSE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

(11) **2 417 786** (51) ***H04W 8/12***
(54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **2 428 608** (51) ***D06F 39/08***
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Pumpe in einer Waschmaschine, mechatronisches System und Waschmaschine*
• *Method for operating a pump in a washing machine, mechatronic system and washing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une pompe dans un lave-linge, système mécatronique et lave-linge*

(11) **2 432 645** (51) ***B41J 2/185***
(54) • *TETE D'IMPRESSION A INTERCEPTEUR POREUX*

(11) **2 443 517** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *SPEKTRALREINIGUNGSFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEKTRALREINIGUNGSFILTERS*
• *SPECTRAL PURITY FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING A SPECTRAL PURITY FILTER*
• *FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE*

(11) **2 444 230** (51) ***B29C 47/28***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen eines LED-Bandes*

(11) **2 455 586** (51) ***F01D 5/22***
(54) • *Rotor pour une turbomachine comportant des éléments d'étanchéité et des amortissements*

(11) **2 459 320** (51) ***B05C 5/02***
(54) • *BUSE D'APPLICATION POUR COLLES VISQUEUSES*

(11) **2 460 618** (51) ***B23P 19/00***
(54) • *Fertigungsanlage und Fertigungsverfahren für Fenster- oder Türrahmen*
• *Production assembly and method for window or door frames*
• *Installation de fabrication et procédé de fabrication pour cadres de fenêtres ou de portes*

(11) **2 465 012** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ LITHOGRAPHIQUE*

(11) **2 466 527** (51) ***G06K 17/00***
(54) • *Information processing apparatus, information processing method, program, and information processing system*

(11) **2 467 964** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *STEUERUNG EINER INFORMATIONSÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT EINEM RELAISKNOTEN*
• *COMMANDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC UN NOEUD DE RELAIS*

(11) **2 468 855** (51) ***C12N 9/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-GLUCANASE UND XYLANASE AUS WEIZENKLEIE UND FLÜSSIGKULTURMEDIUM DAFÜR*
• *BETA-GLUCANASE AND XYLANASE PREPARATION METHOD USING WHEAT BRAN, AND LIQUID CULTURE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BETA-GLUCANASE ET DE XYLANASE À L'AIDE DE SON DE BLÉ ET D'UN MILIEU DE CULTURE LIQUIDE*

(11) **2 469 169** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *Glühkerze mit einer Hülse zur Aufnahme eines Heizstabs mit einem distal aufgebogenen Teil*

- *Bougie de préchauffage à manchon de réception du doigt chauffant doté d'un retroussement distal*

(11) **2 469 170** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *Bougie de préchauffage à manchon capteur d'efforts relié au corps de bougie par une liaison élastiquement déformable*

(11) **2 469 171** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *Glühkerze mit Kerzenkörper aus mehreren End-an-End-Rohren*
• *Bougie de préchauffage à corps de bougie formé de plusieurs tubes aboutés*

(11) **2 470 529** (51) ***C07D 403/06***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG EINES 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATS UND VERWENDUNG EINES 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATS MIT NICHT DEFINIERTER KRISTALLFORM ZUR HERSTELLUNG BESAGTEN 1-(1H-1,2,4-TRIAHOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATS*

(11) **2 471 410** (51) ***A46B 9/02***
(54) • *Applikatoreinrichtung, insbesondere für einen Mascaraapplikator*

(11) **2 471 882** (51) ***C09J 4/06***
(54) • *Radiation-curable adhesive composition and adhesive sheet*

(11) **2 471 912** (51) ***C12N 9/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-GLUCANASE UND XYLANASE AUS PILZABFÄLLEN UND FLÜSSIGKULTURMEDIUM DAFÜR*
• *BETA-GLUCANASE AND XYLANASE PREPARATION METHOD USING WASTE FUNGI, AND LIQUID CULTURE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BETA-GLUCANASE ET DE XYLANASE À L'AIDE DE RÉSIDUS DE CHAMPIGNONS ET D'UN MILIEU DE CULTURE LIQUIDE*

(11) **2 472 181** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *Bougie de préchauffage à manchon capteur d'efforts entournant le doigt chauffant hors chambre de combustion*

(11) **2 474 943** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *Auf einem mobilen Gerät basierendes automatisches Parkpositionsaufzeichnungsgerät und bordinterne Diagnostik verwendende Erinnerungsvorrichtung*

(11) **2 476 502** (51) ***B23K 11/31***
(54) • *Pince à enserrer des tôles, utilisée en association avec un bras manipulateur, et à module d'équilibrage déporté*

(11) **2 477 135** (51) ***G06F 21/20***
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR EINE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR EIN INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT, INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*

(11) **2 478 519** (51) ***G10K 15/12***
(54) • *NACHHALLGERÄT UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES TONSIGNALS MIT NACHHALLEFFEKT*

(11) **2 479 591** (51) ***G02B 1/04***
(54) • *Mehrschichtiges optisches Bauteil mit Polyimid- und strukturierter Aluminiumoxidschicht*
• *Mulitlayered optical element with polyimide and textured aluminium oxide layer*

(11) **2 481 427** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Folate-tubulysin conjugates*

(11) **2 484 334** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *Method for assessing the adhesion of soils*

(11) **2 484 437** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *Process of hydrothermal carbonization of biomass and installation for carrying out said process*

(11) **2 484 622** (51) ***B66B 7/06***
(54) • *Aufzugslasttragglied mit Mantel mit mindestens einer traktionsverbessernden Aussenfläche*
• *Elément porteur d'ascenseur doté d'une gaine comportant au moins une surface extérieure améliorant la traction*

(11) **2 484 696** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *Antagonistic hLIGHT-specific human monoclonal antibodies*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 279 145** (51) ***B65H 35/02***
(71) Ehret, Bernhard, Im Großacker 4a, 79249 Freiburg, DE

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 809 899** (51) ***H04B 11/00***
(71) Intellectual Ventures Audio Innovations LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas NV 89119, US

(11) **0 901 261** (51) ***H04L 29/06***
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(11) **0 991 698** (51) ***C08G 77/04***
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

(11) **1 024 190** (51) ***C12N 15/12***
(71) Fujita, Jun, 3, Matsugasaki Naka-machi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606 0926, JP

(11) **1 028 476** (51) ***H01M 4/02***
(71) Chuo Denki Kogyo Co., Ltd., 272 Oaza Taguchi, Myoko-shi Niigata 949-2193, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 100 616** (51) ***B01J 8/04***
(71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077-2023, US

(11) **1 172 831** (51) ***G06F 3/045***
(71) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(84) DE FR GB
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
(84) DE FR GB

(11) **1 177 295** (51) ***C12N 15/12***
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **1 180 679** (51) ***G01N 21/64***
(71) Evotec AG, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE

(11) **1 320 958** (51) ***H04L 9/32***
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 325 278** (51) ***C10B 31/10***
(71) SunCoke Technology and Developement LLC, 11400 Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US

(11) **1 334 372** (51) ***G01S 5/02***
(71) abatec group AG, Oberregauerstrasse 48, 4844 Regau, AT

(11) **1 373 251** (51) ***C07D 401/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, c/o Ligand Pharmaceuticals, Inc. 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 373 845** (51) ***G01K 1/16***
(71) Baumbach, Per Lennart, 74 Salamanca Road Sunnynook, Auckland 0620, NZ

(11) **1 378 026** (51) ***H01R 13/58***
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(11) **1 382 945** (51) ***G01F 13/00***
(71) abatec group AG, Oberregauerstrasse 48, 4844 Regau, AT

(11) **1 396 695** (51) ***F26B 3/347***
(71) Microglass S.R.L., Via Masieres, 25/b, 33080 San Quirino (PN), IT

(11) **1 423 705** (51) ***G01N 33/74***
(71) Nexus DX, Inc., 6759 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 427 437** (51) ***A61K 38/26***
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Prince's Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB

(11) **1 439 268** (51) ***E03C 1/06***
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(11) **1 444 683** (51) ***G09G 3/32***
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB

(11) **1 446 056** (51) ***A61B 17/04***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002-1802, US

(11) **1 447 835** (51) ***H01J 61/54***
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 450 551** (51) ***H04N 1/409***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 463 751** (51) ***C07K 1/00***
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 476 121** (51) ***A61K 7/075***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(11) **1 476 169** (51) ***A61K 31/7064***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **1 486 159** (51) ***A61B 3/13***
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(11) **1 494 228** (51) ***G11B 7/007***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 496 348** (51) ***G01N 1/38***
(71) Evotec AG, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE

(11) **1 497 829** (51) ***G11B 20/12***
(71) Sonic Solutions LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 499 004** (51) ***H02M 3/335***
(71) Puls Elektronische Stromversorgungen GmbH, Arabellastrasse 15, 81925 Munich, DE

(11) **1 499 611** (51) ***C07D 413/06***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(11) **1 506 667** (51) ***H04M 11/00***
(71) M2M Solutions LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 New Castle County, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 515 253** (51) ***G06F 17/60***
(71) Dentsu Inc., 1-8-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7001, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 538 264** (51) ***E01B 7/14***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **1 539 188** (51) ***C07H 19/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **1 542 021** (51) ***G01P 1/02***
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi Mie 510-8503, JP

(11) **1 552 979** (51) ***B60N 2/08***
(71) Capro LP, LLC, 2711 Centreville Road, Suite 400, Newcastle DE, US

(11) **1 556 067** (51) ***A61K 38/00***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 615 673** (51) ***A61B 17/34***
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 618 024** (51) ***A44B 11/06***
(71) Lap Belt Cinch EU Limited, The Annexe Barretstown Manor Farm Oving Road Whitchurch, Aylesbury, Bucks HP22 4ES, GB

(11) **1 637 348** (51) ***B43K 7/00***
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17 Midori-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(11) **1 641 378** (51) ***A61F 7/00***
(71) LUMATHERM, INC., 401 Congress Avenue, Suite 2950, Austin TX 78701, US

(11) **1 644 021** (51) ***A61K 38/00***
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 663 670** (51) ***B44C 5/04***
(71) Saint-Gobain Weber France, Rue de Brie, 77170 Servon, FR

(11) **1 665 318** (51) ***H01J 5/52***
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 675 466** (51) ***A01N 63/04***
(71) bio-ferm Research GmbH, Lohnerhofstr. 7, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 675 544** (51) ***A61G 7/053***
(71) JOYinCARE Group B.V., 3e Loosterlaan 3, 9699 PP Vriescheloo, NL

(11) **1 683 294** (51) ***H04L 9/00***
(71) Sonic Solutions LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 691 584** (51) ***H01L 51/52***
(71) Futaba Corporation, 629 Oshiba, Mobara Chiba 297-8588, JP

(11) **1 704 006** (51) ***B22D 11/126***
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA

(11) **1 709 550** (51) ***G06F 17/00***
(71) Sonic Solutions LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 712 196** (51) ***A61B 17/34***
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 720 556** (51) ***A61K 31/70***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US

(11) **1 729 772** (51) ***C07D 401/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB

(11) **1 733 415** (51) ***H01J 49/26***
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 737 475** (51) ***A61K 35/00***
(71) Herbs Spring, LLC, 409 West Lyons Farm Drive, Greenwich, CT 06831, US

(11) **1 740 601** (51) ***C07K 7/06***
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago IL 60637, US
University College Cardiff Consultants Ltd, Redwood Building King Edward VII Avenue, Cardiff CF1 3XF, GB
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA

(11) **1 742 628** (51) ***A61K 31/4375***
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **1 751 513** (51) ***G01L 5/24***
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(11) **1 755 667** (51) ***C07K 14/16***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(11) **1 758 453** (51) ***C07D 498/04***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **1 770 509** (51) ***G06F 9/40***
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 775 633** (51) ***G03F 7/11***
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
AZ Electronic Materials IP (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8 Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(11) **1 775 687** (51) ***G08B 17/10***
(71) Merten GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE

(11) **1 782 118** (51) ***G02B 27/10***
(71) Rambus International Ltd., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, California 94089, US
Lubert, Neil D., 10707 Cooper Hill Drive, Austin, TX 75758, US
Wojciechowski, Timothy J., 30370 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145, US
Lash, Thomas E., 16310 S. Woodland Road, Shaker Heights, OH 44120, US

(11) **1 789 379** (51) ***C07C 227/00***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(11) **1 791 816** (51) ***C07D 207/36***
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 792 235** (51) ***G04B 19/23***
(71) Blancpain SA, Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH

(11) **1 794 516** (51) ***F24F 5/00***
(71) Ice Energy Holdings, Inc., 2020 Lowe Street, Suite 201, Fort Collins CO 80525, US

(11) **1 796 968** (51) ***B65D 75/58***
(71) Pinar Holdings LLC, 1521 Alton Road Nr 409, Miami Beach, FL 33139, US

(11) **1 799 261** (51) ***A61K 39/145***
(71) BYTC Corporation, 849 Mitten Road, Suite 102, Burlingame, CA 94010, US

(11) **1 799 535** (51) ***B62M 1/00***
(71) Blackglass LLC, 3085 Bluff Street, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 804 794** (51) ***A61K 31/438***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 808 942** (51) ***H01R 39/38***
(71) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 23, 71101 Schönaich, DE

(11) **1 809 248** (51) ***A61K 9/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(11) **1 809 745** (51) ***C12N 15/11***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
CANJI, Inc., 901 California Avenue, Palo Alto CA 94304, US

(11) **1 812 062** (51) ***A61K 39/395***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(11) **1 813 362** (51) ***B21D 24/02***
(71) AIDA ENGINEERING, LTD., 2-10 Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi Kanagawa, 252-5181, JP

(11) **1 813 618** (51) ***C07D 495/04***
(71) Crystal Pharma S.A.U, Parque Tecnológico de Boecillo parcela 105A, 47151 Boecillo - Valladolid, ES

(11) **1 816 192** (51) ***C12N 15/09***
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Janusys Co., Ltd., 103, 4-16, Minami-cho, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP

(11) **1 817 655** (51) ***G06F 3/033***
(71) Epson Norway Research and Development AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462 Trondheim, NO

(11) **1 818 342** (51) ***C07K 14/725***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(11) **1 825 413** (51) ***G06F 21/20***
(71) Pinoptic Limited, Sandgate House, 102 Quayside, Newcastle Upon Tyne NE1 3DX, GB

(11) **1 826 990** (51) ***H04M 1/23***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 831 336** (51) ***C10J 3/78***
(71) de Azcoitia, Luis, Route de Mortier, 36, 4670 Blégny, BE
Massart, Corinne, route de Mortier n° 6, 4670 Blégny, BE

(11) **1 841 008** (51) ***H01Q 19/09***
(71) Nokia Siemens Networks Italia S.p.A., Via Roma 108 cap, 20060 Cassina de Pecchi (MI), IT

(11) **1 848 342** (51) ***A61B 10/00***
(71) H.S. - Hospital Service - S.P.A., Via Delle Valli, 04011 Aprilia (LT), IT

(11) **1 848 710** (51) ***C07D 401/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **1 855 674** (51) ***A61K 31/44***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(11) **1 868 013** (51) ***G02B 3/14***
(71) Adlens Ltd, King Charles House Park End Street, Oxford OX1 1JD, GB

(11) **1 868 522** (51) ***A61C 8/00***
(71) Kamil Tech Ltd., B.V.I company Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 874 346** (51) ***A61K 39/29***
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 883 567** (51) ***B61L 5/10***
(71) voestalpine HYTRONICS GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT

(11) **1 885 395** (51) ***A61K 39/385***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 891 275** (51) ***E03B 3/28***
(71) Holding P.M.M. Hoff B.V., Franseweg 9, 4651 PV Steenbergen, NL

(11) **1 895 982** (51) ***A61K 9/14***
(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 899 225** (51) ***B65B 11/42***
(71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT

(11) **1 905 573** (51) ***B30B 15/00***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama, Kasugai Aichi, JP
Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 907 534** (51) ***C12N 7/00***
(71) Micreos B.V., Nieuwe Kanaal 7P, 6709 PA Wageningen, NL

(11) **1 909 073** (51) ***G01D 4/00***
(71) SERVICIOS INFORMATICOS KIFER, S.L., Antxota Kalea No. 1, Oficina 2, E-20160 Lasarte-Oria, ES
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV-EHU), Barrio Sarriena s/n, E-48940 Leioa, Bizkaia, ES
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA-UAB, Edifici A - Campus Universitari s/n, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES
CSIC-CONSEJO SUP. INVEST. CIENTIFICAS, C/Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES

(11) **1 911 553** (51) ***B25J 19/06***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama, Kasugai Aichi, JP
Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP

(11) **1 912 378** (51) ***H04L 12/18***
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP

(11) **1 917 714** (51) ***H03B 1/00***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 922 081** (51) ***A61K 38/21***
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, Exhibition Road London SW7 2PG, GB

(11) **1 923 117** (51) ***B01D 39/16***
(71) Advanced Powder Technologies, Limited Liability Company, Pr. Akademichesky 8/2, Tomsk 634021, RU

(11) **1 942 884** (51) ***A61K 31/167***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Office of Technology Management, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US

(11) **1 942 893** (51) ***A61K 31/445***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(11) **1 943 564** (51) ***G04B 19/21***
(71) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH

(11) **1 949 540** (51) ***H03M 7/30***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 953 567** (51) ***G01S 17/32***
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP

(11) **1 964 511** (51) ***A61B 3/12***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 971 060** (51) ***H04J 14/02***
(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Budzhetnoe Uchrezhdenie Federalnoe Agentstvo po Pravovoi Zaschite Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti, Berezhkovskaya nab., 30-1, 123995 Moskau, RU
Zakritoe Aktzionernoe Obschestvo "Tsentr VOSPI", ul. Obrucheva, 52, Moscow 117393, RU

(11) **1 982 080** (51) ***F16B 21/04***
(71) KoMo GmbH, Habitzheimer Strasse 14, 64853 Ötzberg-Lengfeld, DE

(11) **1 982 656** (51) ***A61B 17/04***
(71) The Invention Science Fund I, LLC, 11235 S.E. 6th Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US

(11) **1 983 247** (51) ***F16L 37/32***
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 987 765** (51) ***A61B 5/00***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 991 161** (51) ***A61L 24/00***
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 991 574** (51) ***C07K 14/575***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(11) **1 992 343** (51) ***A61K 31/397***
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **1 995 827** (51) ***H01R 13/627***
(71) J.S.T MFG Co. Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

(11) **1 996 577** (51) ***C07D 401/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **1 998 120** (51) ***F24J 2/46***
(71) Mosmatic AG, Oberhelfenschwilerstrasse 183, 9126 Necker, CH
Senior Flexonics GmbH, Frankfurter Strasse 199, 34121 Kassel, DE

(11) **1 998 342** (51) ***H01F 27/04***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **2 000 610** (51) ***E04F 15/02***
(71) LaminatePark GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 66265 Heusweiler, DE

(11) **2 001 588** (51) ***B01J 20/04***
(71) Hampel-Binder, Aladár, Victoriei su 6, 500214 Brasso, RO

(11) **2 004 296** (51) ***A63B 69/00***
(71) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK
Van Raalte, Koos, Julianalaan 69, 2661 EK Bergschenhoek, NL

(11) **2 005 926** (51) ***A61F 13/49***
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(11) **2 007 396** (51) ***A61K 31/58***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Scynexis, Inc., P.O. Box 12878, Research Triangle Park NC 27709-2878, US

(11) **2 009 447** (51) ***G01N 33/92***
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(11) **2 013 171** (51) ***C07D 211/34***
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **2 016 849** (51) ***A44B 19/38***
(71) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH

(11) **2 017 070** (51) ***B30B 9/32***
(71) La Fabrica S.r.l., Via Mondovi, 15, 12040 Sant'Albano Stura (CN), IT

(11) **2 021 471** (51) ***C12N 15/113***
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB

(11) **2 023 107** (51) ***G01K 17/06***
(71) QUNDIS GmbH, Sondershäuser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE

(11) **2 025 084** (51) ***H04H 7/00***
(71) Music Group IP, Ltd., P.O. Box 146 Trident Chambers Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 025 721** (51) ***C09C 1/02***
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(11) **2 028 286** (51) ***C23C 2/00***
(71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE

(11) **2 031 432** (51) ***G02C 7/04***
(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP

(11) **2 031 620** (51) ***H01H 25/00***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 034 393** (51) ***G06F 3/041***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **2 034 801** (51) ***H05B 6/12***
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M63, Benton Harbor, MI 49022, US
TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 Santander, ES

(11) **2 035 178** (51) ***B23K 11/11***
(71) ARO Welding Technologies, 1, Avenue de Tours, 72500 Château-du-Loir, FR

(11) **2 035 416** (51) ***C07D 409/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US

(11) **2 039 648** (51) ***B66F 11/04***
(71) Blue Sky Access Ltd, 15 Midland Court, Central Park Lutterworth Leicestershire LE17 4PN, GB

(11) **2 040 045** (51) ***G01F 1/684***
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **2 040 046** (51) ***G01F 1/684***
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **2 040 506** (51) ***H04W 72/12***
(71) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(11) **2 041 117** (51) ***C07D 401/12***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **2 041 474** (51) ***F16P 1/02***
(71) AP Industry Engineering Service Oy, Hämeenpuisto 44 A, 33200 Tampere, FI

(11) **2 045 525** (51) ***F23G 1/00***
(71) PANTAREI S.r.l., Via Campe di Marte, 34, 25128 Brescia, IT

(11) **2 045 840** (51) ***H01L 23/58***
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(11) **2 047 597** (51) ***H03H 9/52***
(71) Contria San Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **2 048 816** (51) ***H04L 12/24***
(71) Nokia Siemens Networks Italia S.p.A., Via Roma 108 cap, 20060 Cassina de Pecchi (MI), IT

(11) **2 049 139** (51) ***A61K 38/15***
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(11) **2 049 839** (51) ***F23N 1/08***
(71) Glutz AG, Glutz-Blotzheim-Strasse 3, 4502 Solothurn, CH

(11) **2 050 420** (51) ***A61F 5/453***
(71) AIM-STRAIGHT LIMITED, The Debt South Hill Avenue Harrow Middlesex, HA1 2BB, GB

(11) **2 051 675** (51) ***A61F 13/00***
(71) KCI Medical Resources, Zephyr House, Mary Street, Grand Cayman, KY

(11) **2 052 187** (51) ***F23N 1/08***
(71) Glutz AG, Glutz-Blotzheim-Strasse 3, 4502 Solothurn, CH

(11) **2 058 915** (51) ***H02J 7/00***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(11) **2 059 011** (51) ***H04M 1/73***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(11) **2 059 542** (51) ***C08F 20/04***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 061 488** (51) ***A61K 38/00***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
C3 Jian, Inc., 423 Hindry Avenue, Unit D, Inglewood, California 90301, US

(11) **2 062 146** (51) ***G06F 12/16***
(71) Sonic Solutions LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **2 063 047** (51) ***E04F 19/06***
(71) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE

(11) **2 063 889** (51) ***A61K 31/438***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 064 077** (51) ***B60C 27/18***
(71) Joubert Productions, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 064 689** (51) ***G09B 5/00***
(71) STRAUSSER, John E., 7778 Bentgrass Court, Largo FL 33777, US

(11) **2 066 879** (51) ***F01N 3/022***
(71) Aristotle University Of Thessaloniki-Research Committee, KEDEA, 3rd Septemvriou str. Panepistimioupoli Thessalonikis, 54636 Thessaloniki, GR
Samaras, Zissis, Pythagora Street 23, 552 36 Panorama Thessaloniki, GR
Koltsakis, Grigorios, Kymis 13, 55133 Thessaloniki, GR

(11) **2 066 923** (51) ***F16H 25/24***
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 069 490** (51) ***C12N 9/32***
(71) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **2 069 590** (51) ***E04H 4/00***
(71) Hydrostadium, 22, avenue des Vieux Moulins, 74000 Annecy, FR

(11) **2 070 784** (51) ***B60T 7/04***
(71) Club Car, LLC, 4125 Washington Road, Evans, GA 30809, US

(11) **2 071 341** (51) ***G01R 13/02***
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US

(11) **2 073 099** (51) ***G06F 3/01***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 073 292** (51) ***H01M 10/48***
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 073 339** (51) ***H02J 7/00***
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 074 516** (51) ***G06F 21/24***
(71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark @ One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US

(11) **2 074 524** (51) ***H04L 29/06***
(71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US

(11) **2 074 789** (51) ***H04L 29/06***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **2 076 278** (51) ***A61K 38/12***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti, Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 076 701** (51) ***F16K 17/28***
(71) Eurostandard S.p.a., Zona Industriale Lago, 38038 Tesero (TN), IT

(11) **2 078 760** (51) ***C22C 14/00***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 078 980** (51) ***G02F 1/15***
(71) Guala Technology Co., Ltd., Kobe International Busines Center 502 5-5-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(11) **2 079 180** (51) ***H04L 1/00***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **2 079 479** (51) ***A61K 38/00***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 080 311** (51) ***H04L 9/00***
(71) Acer Cloud Technology Inc, 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041-2920, US

(11) **2 081 199** (51) ***H01F 27/28***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **2 081 714** (51) ***B22F 3/105***
(71) Exmet AB, Norrängsvägen 69A, 141 43 Huddinge, SE

(11) **2 081 727** (51) ***B23K 11/31***
(71) ARO Welding Technologies, 1, Avenue de Tours, 72500 Château-du-Loir, FR

(11) **2 084 528** (51) ***G01N 33/53***
(71) Alere Scarborough, Inc., 10 Southgate Road, Scarborough, ME 04074, US

(11) **2 084 848** (51) ***H04L 9/00***
(71) Acer Cloud Technology Inc, 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041-2920, US

(11) **2 084 956** (51) ***A01G 9/02***
(71) Patentstar BV, Alfensvaart 7, 2771 NM Boskoop, NL

(11) **2 086 583** (51) ***A61K 39/395***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Xoma Technology LTD., 2 Church Street, Hamilton HM11, BM

(11) **2 086 982** (51) ***C07D 498/08***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti, Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 088 660** (51) ***H02J 3/18***
(71) PCP Power Cost Protector Company Limited, The Meridian 4 Copthall House, Station Square Coventry West Midlands CV1 2FL, GB

(11) **2 088 952** (51) ***A61B 18/14***
(71) Syneron Medical Ltd., Tavor Building P.O.Box 550, 20692 Yokneam Illit, IL

(11) **2 089 417** (51) ***C07K 5/06***
(71) Bellus Health Inc., 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, Québec H7V 4A7, CA

(11) **2 089 715** (51) ***G01N 33/573***
(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Biocenter 5, 1030 Wien, AT

(11) **2 089 806** (51) ***G06F 13/42***
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **2 089 829** (51) ***G06F 21/00***
(71) Glasswall (IP) Limited, Kensal House 77 Springfield Road, Chelmsford, Essex CM2 6JG, GB

(11) **2 090 162** (51) ***A01K 89/027***
(71) Globeride, Inc., 3-14-16 Maesawa, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP

(11) **2 090 318** (51) ***A61K 39/04***
(71) Archivel Farma, SL, C/ Fogars deTordera, 61 Poligon Industrial Bonavista, 08916 BADALONA, ES

(11) **2 090 909** (51) ***G02B 5/30***
(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(11) **2 091 200** (51) ***H04L 29/06***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 092 119** (51) ***E01B 3/34***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 094 058** (51) ***H04W 92/12***
(71) LGC Wireless, LLC, 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 094 207** (51) ***A61B 18/04***
(71) Uptake Medical Corp., 1173 Warner Avenue, Tustin, CA 92780, US

(11) **2 094 687** (51) ***C07D 401/12***
(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN

(11) **2 094 688** (51) ***C07D 401/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **2 095 241** (51) ***G06F 12/00***
(71) Acer Cloud Technology Inc, 1200 Villa Street, Suite 100, Mountain View, CA 94041-2920, US

(11) **2 097 387** (51) ***C07D 233/88***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, c/o Ligand Pharmaceuticals, Inc. 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 098 714** (51) ***F02K 3/065***
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP

(11) **2 098 805** (51) ***F24J 2/48***
(71) Tsing Hua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing City, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 101 821** (51) ***A61K 47/48***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **2 102 230** (51) ***C07K 5/10***
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
SANDOZ GMBH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT

(11) **2 102 377** (51) ***C22B 3/00***
(71) Vale S.A., Avenida Graça Aranha nº 26 Edifício Barão de Mauá - Centro, 20030-001 Rio de Janeiro, BR

(11) **2 105 141** (51) ***C07K 14/00***
(71) Helix Biomedix, Inc., 22118 20th Avenue SE Suite 204, Bothell, WA 98021, US

(11) **2 106 219** (51) ***A23L 3/02***
(71) St. Dalfour SAS, Zi de Cazeaux, 47200 Marmande, FR

(11) **2 107 285** (51) ***F16K 31/04***
(71) CEPEX, S.A.U., Lluis Companys 51-53, 08401 Granollers Barcelona, ES

(11) **2 107 925** (51) ***A63C 1/00***
(71) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE

(11) **2 108 045** (51) ***C12N 9/64***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **2 108 046** (51) ***C12N 9/64***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **2 108 062** (51) ***C30B 25/20***
(71) Diamond Microwave Devices Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(11) **2 108 063** (51) ***C30B 25/20***
(71) Diamond Microwave Devices Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(11) **2 108 195** (51) ***H01L 29/812***
(71) Diamond Microwave Devices Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(11) **2 108 756** (51) ***E04B 2/88***
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(11) **2 108 757** (51) ***E04B 2/88***
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(11) **2 109 727** (51) ***F16H 55/32***
(71) Torotrak (Development) Limited, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB

(11) **2 111 043** (51) ***H04N 7/24***
(71) Motive Television, S.L., Avenida Diagonal 177, 1., 08018 Barcelona, ES

(11) **2 111 872** (51) ***A61K 47/48***
(71) Ascendis Pharma GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

(11) **2 112 716** (51) ***H01R 9/24***
(71) MC Technology GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE

(11) **2 112 839** (51) ***H04R 1/10***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 113 340** (51) ***B25B 13/08***
(71) Apex Tool (HK) Limited, Taiwan Branch, No. 19 Gongyecyu 8th Rd. Situn District, Taichung City 407, TW

(11) **2 113 891** (51) ***G07F 11/54***
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US

(11) **2 113 892** (51) ***G07F 11/54***
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US

(11) **2 114 555** (51) ***B01J 3/03***
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(11) **2 115 106** (51) ***A61K 31/04***
(71) Dignity Health, 350 West Thomas Road, Phoenix, Arizona 85013, US

(11) **2 115 945** (51) ***H04L 12/28***
(71) Entropic Communications Inc., 9276 Scranton Road, San Diego, California 92121, US

(11) **2 116 244** (51) ***A61K 31/455***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(11) **2 116 258** (51) ***A61K 39/395***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US

(11) **2 118 805** (51) ***G06F 21/20***
(71) DIGIPAY GROUP, 46 avenue John Fitzgerald Kennedy, 1855 Luxembourg, LU

(11) **2 120 565** (51) ***A01N 43/04***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 121 633** (51) ***C07D 239/48***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(11) **2 124 171** (51) ***G06K 19/067***
(71) Bluechiip Ltd, 1 Dalmore Drive, Caribbean Park, Scoresby VIC 3179, AU

(11) **2 124 555** (51) ***A01N 43/04***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 124 863** (51) ***A61G 7/053***
(71) JOYinCARE Group B.V., 3e Loosterlaan 3, 9699 PP Vriescheloo, NL

(11) **2 124 918** (51) ***A61K 31/19***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
University of North Carolina at Chapel Hill, Michael Hooker Research Center 3302 CB 7435, Chapel Hill, NC 27599, US

(11) **2 125 749** (51) ***C07D 233/10***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **2 125 784** (51) ***C07D 401/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **2 125 866** (51) ***C07K 1/18***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **2 126 215** (51) ***E01B 7/02***
(71) voestalpine Weichensysteme GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 128 354** (51) ***E04C 2/12***
(71) Lignotrend GmbH & Co. KG, Landstrasse 25, 79809 Weilheim, DE

(11) **2 132 173** (51) ***C07D 209/42***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(11) **2 137 090** (51) ***B65G 41/00***
(71) Terex GB Limited, 200 Coalisland Road, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, GB

(11) **2 137 179** (51) ***C07D 401/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12212, US

(11) **2 138 821** (51) ***G01L 19/06***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 139 288** (51) ***H04W 64/00***
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 139 314** (51) ***G01N 33/86***
(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN

(11) **2 139 746** (51) ***B62B 9/24***
(71) CYBEX GmbH, Riedinger Strasse 18, 95448 Bayreuth, DE

(11) **2 140 386** (51) ***G06F 19/00***
(71) Natera, Inc., 2686 Middlefield Road Suite D, Redwood, CA 94063, US

(11) **2 141 928** (51) ***H04N 7/26***
(71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

(11) **2 142 258** (51) ***A61Q 9/02***
(71) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH

(11) **2 142 660** (51) ***C12P 21/02***
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA

(11) **2 145 276** (51) ***G06F 19/00***
(71) Fundação D. Anna Sommer Champalimaud E Dr. Carlos Montez Champalimaud, Avenida Brasilia, 1400-038 Lisboa, PT

(11) **2 145 882** (51) ***C07D 313/12***
(71) Crystal Pharma, S.A.U., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 105A, 47151 Boecillo - Valladolid, ES

(11) **2 145 895** (51) ***C07H 1/00***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **2 147 963** (51) ***C10B 49/10***
(71) MANAGEMENT & INNOVATION, S.L., Plaza Nueva, 5, 1o., 03001 Alicante, ES
Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio de Sarriena s/n, 48940 Leioa (Bizkaia), ES

(11) **2 150 294** (51) ***A61M 1/36***
(71) Terumo Europe NV, Researchpark Zone 2 Interleuvenlaan 40, 3001 Leuven, BE
Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **2 150 311** (51) ***A61N 1/36***
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT

(11) **2 150 321** (51) ***A63B 23/04***
(71) ActiveCross GmbH, Maximilianstrasse 13, 80539 München, DE

(11) **2 150 388** (51) ***B29C 45/33***
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **2 150 423** (51) ***B60C 9/09***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 150 898** (51) ***G06F 12/00***
(71) Galleon International Corporation, 2000 Town Center, Suite 1900, Southfield, MI 48075, US
UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US

(11) **2 151 736** (51) ***G06F 1/16***
(71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA

(11) **2 152 823** (51) ***C09D 167/08***
(71) Arkema Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

(11) **2 154 080** (51) ***B65D 33/38***
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP

(11) **2 155 490** (51) ***B32B 37/22***
(71) Surface Technologies GmbH & Co. KG, An der Birkenpfuhlheide 6, 15837 Baruth, DE

(11) **2 155 919** (51) ***C22B 21/00***
(71) Orbite Aluminae Inc., 6505 route Transcanadienne Bureau 619, Saint-Laurent, Québec H4T 1S3, CA

(11) **2 157 983** (51) ***A61L 27/24***
(71) Schussler, Olivier, 8 bis rue berthelot, 92150 Suresnes, FR

(11) **2 159 577** (51) ***G01N 33/92***
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(11) **2 160 604** (51) ***G01N 33/53***
(71) Axela Inc., 50 Ronson Drive, Suite 105, Etobicoke, ON M9W 1B3, CA

(11) **2 161 159** (51) ***B60N 2/28***
(71) CYBEX GmbH, Riedinger Strasse 18, 95448 Bayreuth, DE

(11) **2 161 321** (51) ***C10B 49/10***
(71) MANAGEMENT & INNOVATION, S.L., Plaza Nueva, 5, 1o., 03001 Alicante, ES
Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio de Sarriena s/n, 48940 Leioa (Bizkaia), ES

(11) **2 162 563** (51) ***C03C 17/36***
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(11) **2 163 665** (51) ***D01F 6/94***
(71) Opelontex Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Honcho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(11) **2 165 914** (51) ***B61L 5/10***
(71) voestalpine HYTRONICS GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT

(11) **2 166 028** (51) ***C08F 220/00***
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP

(11) **2 166 432** (51) ***G06F 3/01***
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 170 985** (51) ***C08K 5/05***
(71) Imerys Talc America, Inc., 8051 E. Maplewood Avenue, Greenwood Village, CO 80111, US

(11) **2 172 207** (51) ***A61K 36/8888***
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN

(11) **2 172 552** (51) ***C12N 15/40***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT

(11) **2 173 548** (51) ***B32B 7/12***
(71) Imerys Talc America, Inc., 8051 E. Maplewood Avenue, Greenwood Village, CO 80111, US

(11) **2 173 888** (51) ***C12N 15/864***
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL

(11) **2 174 282** (51) ***G06Q 30/00***
(71) IT'S TRUE - The Authenticating Company GmbH, Am Sandtorkai 77, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 175 069** (51) ***E01B 7/20***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 175 889** (51) ***A61L 2/00***
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US

(11) **2 178 902** (51) ***C07K 5/08***
(71) Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **2 179 726** (51) ***A61K 9/20***
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US

(11) **2 181 192** (51) ***C12N 15/82***
(71) Dairy Australia Limited, Level 5, IBM Tower, 60 City Road, South Bank, Victoria 3006, AU
Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU

(11) **2 185 199** (51) ***A61K 39/395***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

(11) **2 185 206** (51) ***A61L 15/60***
(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

(11) **2 185 397** (51) ***B61B 12/00***
(71) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU

(11) **2 190 013** (51) ***H01L 23/49***
(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **2 190 298** (51) ***A23J 1/04***
(71) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO

(11) **2 190 442** (51) ***A61N 1/05***
(71) Ortho-Ion Ltd., 18 HaMesila Street, 36885 Nesher, IL

(11) **2 194 986** (51) ***A61K 31/4985***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **2 195 439** (51) ***C12N 15/866***
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL

(11) **2 195 451** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Rosetta Inpharmatics LLC, 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(11) **2 195 508** (51) ***E21B 33/02***
(71) Plexus Holdings, PLC., Plexus House 1 Cromwell Place, London SW7 2JE, GB

(11) **2 196 203** (51) ***A61K 31/198***
(71) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
(84) IT
(71) Determinants of Metabolism Research Laboratory S.r.l., Via Marconi 1, 29015 Castel San Giovanni (PC), IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 296** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Laurentian University, 935 Ramsey Lake Road, Sudbury, Ontario P3E 2C6, CA
Guo, Boaqing, Room 32036, Hôpital Régional de Sudbury Regional Hospital 41 Ramsey Lake Road, Sudbury, Ontario P3E 5J1, CA

(11) **2 200 322** (51) ***H04N 7/26***
(71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

(11) **2 200 394** (51) ***H04W 84/20***
(71) RTX A/S, Strømmen 6, 9400 Nørresundby, DK

(11) **2 201 172** (51) ***E01B 7/02***
(71) Voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 55, 35510 Butzbach, DE
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 202 754** (51) ***H01B 1/20***
(71) Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(11) **2 203 059** (51) ***A01N 43/62***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
University of Washington, 4311 11th Avenue Northeast, Seattle, WA 98105, US

(11) **2 204 961** (51) ***H04L 29/06***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 205 083** (51) ***A01N 43/40***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Neuromed Pharmaceuticals Ltd., 301-2389 Health Sciences Mall, Vancouver BC V6T 1Z3, CA

(11) **2 205 770** (51) ***C21D 9/04***
(71) voestalpine Weichensysteme GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
voestalpine VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **2 207 266** (51) ***H03M 13/39***
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB

(11) **2 209 388** (51) ***A23K 3/00***
(71) Borregaard AS, Hjalmar Wessels vei 10, 1721 Sarpsborg, NO

(11) **2 212 187** (51) ***B63B 35/32***
(71) Oilwhale Oy, Piitontie 245, 21630 LIELAHTI TL, FI

(11) **2 212 432** (51) ***C12P 21/08***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
XOMA Technology Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM

(11) **2 213 802** (51) ***E02D 5/38***
(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **2 214 151** (51) ***G09F 13/22***
(71) EMDEOLED GmbH, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 214 929** (51) ***B60P 1/04***
(71) MaxiTRANS Australia Pty Ltd., 346 Boundary Road, Derrimut VIC 3030, AU

(11) **2 215 168** (51) ***C09D 5/00***
(71) CoatZyme Aps, Diplomvej 381, 2800 Lyngby, DK

(11) **2 216 546** (51) ***F03D 9/02***
(71) Acciona Energia, S.A., Avenida Ciudad de la Innovación 5, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(11) **2 216 636** (51) ***G01K 11/06***
(71) Wötzer, Philipp, Anglerweg 10A, 6416 Obsteig, AT

(11) **2 218 053** (51) ***G06T 5/00***
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 219 886** (51) ***B60C 15/06***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 220 144** (51) ***C08J 3/20***
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **2 220 146** (51) ***C08J 3/22***
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **2 220 422** (51) ***F17C 1/06***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 223 283** (51) ***G06T 5/00***
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 224 310** (51) ***G06F 1/32***
(71) Hsu, Liang, No. 7, Ln. 605, Zhonggang Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW

(11) **2 225 225** (51) ***C07D 403/10***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR

(11) **2 225 292** (51) ***C08F 26/00***
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 226 220** (51) ***H04L 12/40***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(11) **2 226 532** (51) ***F16H 61/662***
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 226 705** (51) ***G06F 3/033***
(71) Hsu, Liang, No. 7, Ln. 605, Zhonggang Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW

(11) **2 227 165** (51) ***A61B 18/18***
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **2 227 181** (51) ***A61F 2/44***
(71) Transcorp, Inc., 6440 E. Fulton, Suite A, Ada, MI 49301, US

(11) **2 227 354** (51) ***B24D 3/00***
(71) MUNKSJÖ ARCHES, 48, route de Remiremont, 88380 Arches, FR

(11) **2 227 470** (51) ***C07D 471/04***
(71) University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(11) **2 230 894** (51) ***A01G 25/00***
(71) Holding P.M.M. Hoff B.V., Franseweg 9, 4651 PV Steenbergen, NL

(11) **2 231 558** (51) ***C07D 401/06***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT

(11) **2 231 801** (51) ***C09J 7/00***
(71) Pacey Innovations Limited, Omega Court, 1st and 2nd Floor, 4 Rigas Fereos Street P.O.Box 54098, 3720 Limassol, CY

(11) **2 232 173** (51) ***F25D 3/06***
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 156** (51) ***A61K 47/48***
(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montreal, QC H2X 3Y7, CA

(11) **2 233 933** (51) ***G01R 15/20***
(71) OECO LLC, 4607 SE International Way, Milwaukie OR 97222, US

(11) **2 234 918** (51) ***C01B 11/02***
(71) BCR Environmental Corporation, 11235 St. John's Industrial Parkway Suite 2, Jacksonville, FL, US

(11) **2 235 606** (51) ***G06F 3/00***
(71) Brusell Communications AB, Sigbjörn Olsson Parksätravägen 3, 181 61 Lidingö, SE

(11) **2 236 625** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Universidad Autónoma De Madrid, C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Paz, Paseo de la Castellana, 261, 28046 Madrid, ES
Consejo Superior De Investigaciones Científicases, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(11) **2 236 626** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Universidad Autónoma De Madrid, Einstein 3, 28049 Madrid, ES
Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Paz, Paseo de la Castellana, 261, 28046 Madrid, ES

(11) **2 236 949** (51) ***F24F 3/16***
(71) Ortner Cleanroom Engineering GmbH, Uferweg 7, 9500 Villach, AT

(11) **2 240 180** (51) ***A61K 31/517***
(71) Lebet, Alain, Avenue Henri Druey 23, 1018 Lausanne, CH

(11) **2 240 234** (51) ***A61M 39/10***
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

(11) **2 240 466** (51) ***C07D 401/10***
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **2 240 490** (51) ***C07D 491/00***
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP

(11) **2 240 498** (51) ***C07F 9/02***
(71) Rockwood Lithium Inc., 348 Holiday Inn Drive, Kings Mountain, NC 28086, US

(11) **2 241 335** (51) ***A61K 49/00***
(71) Biodesix Inc., 2790 Wilderness Place, Suite 100, Boulder, CO 80301, US

(11) **2 241 785** (51) ***F16H 33/20***
(71) Omelyanchuk, Alexey Antonovich, Ul. Nerchinskaya 21-11, Vladivostok 690106, RU
Permotors GmbH, Bahnstraße 52/RH 4, 2345 Brunn am Gebirge, AT

(11) **2 241 867** (51) ***G01F 11/34***
(71) symelt GmbH, Zum Panrepel 10, 28307 Bremen, DE

(11) **2 241 966** (51) ***G06F 3/06***
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(11) **2 242 413** (51) ***A47L 15/23***
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **2 242 660** (51) ***B60G 11/26***
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **2 243 562** (51) ***B08B 3/02***
(71) Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc., 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06118, US

(11) **2 244 692** (51) ***A61K 9/00***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **2 244 904** (51) ***B60K 17/04***
(71) Torotrak (Development) Limited, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB

(11) **2 245 071** (51) ***C07K 16/40***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare S.P.A., Via Pontina KM 30, 600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 245 516** (51) ***G05D 22/02***
(71) Hewlett-Packard Company, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 246 435** (51) ***C12P 3/00***
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFM Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(11) **2 248 472** (51) ***A61B 17/02***
(71) National Cancer Center, 111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 248 951** (51) ***E02D 5/76***
(71) Lechner, Peter, Kaiserfeldgasse 13/5, 8010 Graz, AT

(11) **2 249 734** (51) ***A61B 18/04***
(71) Uptake Medical Corp., 1173 Warner Avenue, Tustin, CA 92780, US

(11) **2 250 963** (51) ***A61B 5/053***
(71) Impedimed Limited, 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU

(11) **2 251 044** (51) ***A61K 49/00***
(71) Biodesix Inc., 2790 Wilderness Place, Suite 100, Boulder, CO 80301, US

(11) **2 251 103** (51) ***B08B 3/02***
(71) Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc., 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06118, US

(11) **2 251 233** (51) ***B60R 21/20***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(11) **2 252 725** (51) ***G03F 7/00***
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **2 253 488** (51) ***B60C 25/13***
(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo - Reggio Emilia, IT

(11) **2 254 022** (51) ***G06F 1/32***
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(11) **2 254 583** (51) ***A61K 31/7088***
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE

(11) **2 255 618** (51) ***A01K 37/00***
(71) Eadie, Brian, Beechwood, Philiphaugh, Selkirk, TD7 5LU, GB

(11) **2 255 927** (51) ***B25B 13/08***
(71) Apex Tool (HK) Limited, Taiwan Branch, No. 19 Gongyecyu 8th Rd. Situn District, Taichung City 407, TW

(11) **2 256 506** (51) ***G01R 27/18***
(71) Bender GmbH & Co. KG, Londorfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE

(11) **2 256 781** (51) ***H01J 37/32***
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., 90 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887-4610, US

(11) **2 258 731** (51) ***C08F 4/659***
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 258 947** (51) ***F03G 6/06***
(71) Ittner, Thilo, Dr., Schlierer Strasse 58, 88212 Ravensburg, DE

(11) **2 261 449** (51) ***E05D 3/12***
(71) Swed Adaptation AB, Box 152, 776 23 Hedemora, SE

(11) **2 263 445** (51) ***A01G 9/02***
(71) Patentstar BV, Alfensvaart 7, 2771 NM Boskoop, NL

(11) **2 263 734** (51) ***A61M 25/06***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(11) **2 263 809** (51) ***B64F 5/00***
(71) Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc., 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06118, US

(11) **2 265 206** (51) ***A61B 18/04***
(71) Uptake Medical Corp., 1173 Warner Avenue, Tustin, CA 92780, US

(11) **2 265 454** (51) ***B60J 10/04***
(71) Cooper Standard France, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR

(11) **2 265 783** (51) ***E05B 67/00***
(71) XENA IP HOLDINGS LIMITED, Akara Bldg., 24 De Castro Street, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 265 954** (51) ***G01N 33/569***
(71) Cell Medica Limited, 27 Fitzroy Square, London W1T 6ES, GB

(11) **2 266 096** (51) ***G06T 5/00***
(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **2 266 558** (51) ***A61K 31/197***
(71) Analgesic Neuropharmaceuticals, LLC, 77 Pond Avenue, Suite 1505, Brookline, MA, US

(11) **2 268 112** (51) ***H05K 3/46***
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(11) **2 268 285** (51) ***A61K 31/70***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare S.P.A., Via Pontina KM 30, 600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 268 851** (51) ***C25B 1/00***
(71) Rockwood Lithium Inc., 348 Holiday Inn Drive, Kings Mountain, NC 28086, US

(11) **2 269 516** (51) ***A61B 17/00***
(71) National Cancer Center, 111 Jeongbalsan-ro, Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 269 577** (51) ***A61K 9/00***
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 852 Winter Street, Waltham MA 02451, US
Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE

(11) **2 273 361** (51) ***G06F 9/44***
(71) Red Bend Ltd., 4 Hacharash St., Neve Ne'eman B.IZ, Hod Hasharon 45240, IL

(11) **2 274 145** (51) ***B29B 17/00***
(71) Thermo Press International Kft., Közúzó u. 8, 2000 Szentendre, HU

(11) **2 275 122** (51) ***A61K 39/09***
(71) Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL

(11) **2 275 967** (51) ***G06K 7/10***
(71) ZIH Corporation, Astwood Dickinson Building 83-85 Front Street, 2nd Floor, Hamilton HM 12, BM

(11) **2 276 974** (51) ***F21V 33/00***
(71) Dignity Health, 350 West Thomas Road, Phoenix, Arizona 85013, US

(11) **2 279 087** (51) ***B60C 23/04***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

(11) **2 279 368** (51) ***F16L 1/26***
(71) Flexlife Limited, Flexlife House 24 The Spires Business Centre Muggiemoss Road Bucksburn, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 9BG, GB

(11) **2 281 801** (51) ***C07C 213/08***
(71) Crystal Pharma, S.A.U., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 105A, 47151 Boecillo - Valladolid, ES

(11) **2 281 956** (51) ***E03C 1/232***
(71) Maruichi Co., Ltd., 2-10 Kitahama-higashi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0031, JP

(11) **2 282 180** (51) ***G01F 1/684***
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **2 282 641** (51) ***A23L 1/054***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TB Heerlen, NL

(11) **2 285 415** (51) ***A61K 47/48***
(71) CovX Technologies Ireland Limited, Operations Support Group, Ringaskiddy Co. Cork, IE

(11) **2 285 526** (51) ***B23Q 1/28***
(71) MAG IAS, LLC, 2200 Litton Lane, Hebron, KY 41048, US

(11) **2 285 745** (51) ***C02F 3/30***
(71) HERAKLES, Les Cing Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR

(11) **2 286 816** (51) ***A61K 31/455***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(11) **2 286 930** (51) ***B06B 1/04***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 288 279** (51) ***A47J 37/12***
(71) Spinfry, Inc., 1062 Great Road, Lincoln, RI 02865, US

(11) **2 288 381** (51) ***A61K 39/385***
(71) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB

(11) **2 289 729** (51) ***B60K 15/03***
(71) Vectra Limited, 36 Paradise Road, Richmond Surrey TW9 1SE, GB
McConochie, David, 36 Lily Close, St Paul's Court London W14 9YA, GB

(11) **2 290 939** (51) ***H04M 11/00***
(71) M2M Solutions LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 New Castle County, Wilmington, DE 19808, US

(11) **2 291 076** (51) ***A01N 43/40***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR

(11) **2 292 147** (51) ***A61B 17/00***
(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE

(11) **2 292 248** (51) ***A61K 39/44***
(71) CovX Technologies Ireland Limited, Operations Support Group, Ringaskiddy Co. Cork, IE

(11) **2 292 465** (51) ***B60Q 1/26***
(71) Cohen, Howard G., 4620 Foore Bella Blvd., Las Vegas NV 89135-2491, US
Weller, Axel A., 5655 Kayenta Court, Las Vegas, NV 89103, US

(11) **2 292 744** (51) ***C12N 9/28***
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK

(11) **2 292 745** (51) ***C12N 9/28***
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK

(11) **2 293 948** (51) ***B41M 3/18***
(71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(11) **2 294 086** (51) ***C07K 16/18***
(71) ModiQuest B.V., LSP-Oss Molenweg 79, 5349 AC Oss, NL

(11) **2 295 557** (51) ***C12N 9/28***
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 295 968** (51) ***G01N 33/50***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Health Protection Agency, 151 Buckingham Palace Road, London SW1 9SZ, GB

(11) **2 296 530** (51) ***A61B 1/267***
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC

(11) **2 296 642** (51) ***A61K 31/198***
(71) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
(84) IT
(71) Determinants of Metabolism Research Laboratory S.r.l., Via Marconi 1, 29015 Castel San Giovanni (PC), IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 005** (51) ***B65G 1/137***
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

(11) **2 297 020** (51) ***B66C 13/12***
(71) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT

(11) **2 297 135** (51) ***C07D 401/12***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(11) **2 297 268** (51) ***C09K 8/52***
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(11) **2 299 508** (51) ***H01L 51/42***
(71) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
University Of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US

(11) **2 299 845** (51) ***A23L 1/08***
(71) Limited Liability Company "MEDOVYY DOM", ul. Zelenaya 26 Novgorodskaya obl., Batetskiy rayon, d Moyka 175012, RU

(11) **2 300 129** (51) ***F02C 6/18***
(71) Sargas AS, P.O. Box 2451 Solli, 0201 Oslo, NO

(11) **2 301 511** (51) ***A61J 9/00***
(71) BB DISTRIBE, SAS, 10 Rue Maurice Mougeot, 88600 Laval sur Vologne, FR

(11) **2 301 528** (51) ***A61K 31/19***
(71) Kadmon Corporation, LLC, 450 East 29th St., New York, NY 10016, US

(11) **2 301 691** (51) ***B22D 19/00***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP

(11) **2 302 485** (51) ***G06F 3/01***
(71) tecData AG, Bahnhofstrasse 114, 9240 Uzwil, CH

(11) **2 302 695** (51) ***H01L 31/048***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(11) **2 303 120** (51) ***A61B 5/11***
(71) Johnansson, Per Mikael, Hotellvägen 9, 262 61 Ängelholm, SE

(11) **2 303 269** (51) ***A61K 31/44***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP

(11) **2 303 670** (51) ***B62D 21/20***
(71) Alutrec Inc., 115 Saint-Georges Street, Sainte-Agathe-de-Lotbiniere G0S 2A0, CA

(11) **2 304 029** (51) ***C12N 15/10***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **2 304 431** (51) ***G01N 33/48***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ISIS Innovation, The Technology Transfer Company, For The University of Oxford Ewert House, Ewert Place Banbury Road Oxfordshire, Oxford OX2 7SG, GB

(11) **2 305 367** (51) ***B01D 53/94***
(71) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
UD Trucks Corporation, 1-1, O-aza, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(11) **2 306 278** (51) ***G06F 3/041***
(71) Worldvision Co., Ltd., 60-35 Oro-ri Goa-eup, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-816, KR
Park, Jae Bum, 1-509 Luckyroyal A.p.T., Sangyeok-dong, Buk-gu Daegu-si 702-101, KR

(11) **2 306 436** (51) ***G09B 23/32***
(71) Simbionix Ltd., P.O.Box 1081 Beit Golan Corner of Golan and Hanegev St., 70151 Airport City, IL

(11) **2 307 561** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN

(11) **2 307 840** (51) ***F28D 1/03***
(71) THORENS ENERGIES Sàrl, Rue de Contamines 29, 1206 Geneve, CH

(11) **2 307 948** (51) ***G06F 3/048***
(71) Tactimedia, 179 avenue de Paris, 71100 Chalon-sur-Saône, FR

(11) **2 309 670** (51) ***H04L 9/32***
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(11) **2 309 854** (51) ***A01N 43/02***
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
Peter Maccallum Cancer Centre, St. Andrew's Place, East Melbourne Victoria 3002, AU

(11) **2 310 095** (51) ***A61P 31/14***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 310 667** (51) ***F03B 13/20***
(71) Preftitsis, Georgios, Natsina street 23, 542 49 Thessaloniki, GR
Mavromatakis, Dimitrios, Trilofos, Thessaloniki, GR

(11) **2 311 662** (51) ***B60C 19/00***
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(11) **2 311 674** (51) ***B60H 1/00***
(71) Diavia S.R.L., Via Efrem Nobili 2, Molinella (BO), IT

(11) **2 312 968** (51) ***A45D 19/00***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 314 217** (51) ***G01N 27/02***
(71) Tallinn University of Technology, Ehitajate 5, 11317 Tallinn, EE
OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus, Ehitajate tee 5, 12618 Tallinn, EE

(11) **2 314 477** (51) ***B60Q 1/44***
(71) Arcidiacono, Pietro, Viale Mario Rapisardi 98/A, 95124 Catania, IT

(11) **2 315 909** (51) ***E21B 36/00***
(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO

(11) **2 317 013** (51) ***E02D 29/02***
(71) Rapid'Gabions, Les Vincentes, 26270 Cliousclat, FR

(11) **2 320 737** (51) ***C07D 417/04***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **2 320 907** (51) ***A61K 31/535***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP

(11) **2 321 288** (51) ***C07D 263/46***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **2 322 219** (51) ***A61K 39/395***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **2 322 503** (51) ***C07C 253/30***
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
Amey, Ronald L., 17 Woodward Drive, Wilmington DE 19808, US

(11) **2 323 985** (51) ***C07D 213/24***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **2 324 057** (51) ***C07K 14/705***
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (RM), IT
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **2 324 906** (51) ***B01D 67/00***
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(11) **2 326 626** (51) ***C07D 239/48***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35205-5305, US

(11) **2 326 627** (51) ***C07D 239/48***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35205-5305, US

(11) **2 326 628** (51) ***C07D 239/50***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35205-5305, US

(11) **2 326 652** (51) ***C07D 491/04***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR

(11) **2 326 765** (51) ***D07B 1/06***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 328 550** (51) ***A61K 9/00***
(71) Eurofarma Laboratórios S.A., Avenida Vereador José Diniz, 3.465 Campo Belo, São Paulo, SP, BR
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda., Av. Paul Ayres, 280 Vila lasi, 06767-220, Taboão da Serra - SP, BR

(11) **2 330 114** (51) ***C07K 14/00***
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP

(11) **2 331 511** (51) ***C07D 239/46***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35205-5305, US

(11) **2 332 087** (51) ***G06F 19/00***
(71) Fundação D. Anna Sommer Champalimaud E Dr. Carlos Montez Champalimaud, Avenida Brasilia, 1400-038 Lisboa, PT

(11) **2 334 238** (51) ***A61B 6/14***
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(84) DE
(71) Thoms, Michael, Eichenweg 19, 91054 Erlangen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 334 296** (51) ***A61K 31/353***
(71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 334 536** (51) ***B61L 5/02***
(71) voestalpine HYTRONICS GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT

(11) **2 335 721** (51) ***A61K 39/04***
(71) Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Institute of Microbiology of the ASCR, v.v.l., Videnska 1083, Prague 4 - Krc, CZ

(11) **2 335 916** (51) ***B32B 3/30***
(71) Lignotrend GmbH & Co. KG, Landstrasse 25, 79809 Weilheim, DE

(11) **2 336 203** (51) ***C08F 210/02***
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 337 658** (51) ***B27G 1/00***
(71) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE

(11) **2 337 684** (51) ***B32B 27/08***
(71) Excelsior Technologies Limited, Unit 22-23 Parkway Deeside Industrial Park Deeside Flintshire, Clwyd CH5 2NS, GB

(11) **2 337 750** (51) ***B65D 81/34***
(71) Excelsior Technologies Limited, Unit 22-23 Parkway Deeside Industrial Park Deeside Flintshire, Clwyd CH5 2NS, GB

(11) **2 337 848** (51) ***C12N 9/10***
(71) Agriculture Victoria Services PTY Limited, 475 Mickleham Road, Attwood, VIC 3049, AU

(11) **2 338 535** (51) ***A61L 29/16***
(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(11) **2 340 076** (51) ***A61M 25/10***
(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE

(11) **2 340 209** (51) ***B65D 21/02***
(71) Rodahl, Thorbjørn, Jacob Aallsgt 28, 0364 Oslo, NO

(11) **2 341 143** (51) ***C12N 15/12***
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **2 341 663** (51) ***H04L 12/24***
(71) Raymarine UK Limited, Marine House Cartwright Drive, Fareham PO15 5RJ, GB

(11) **2 342 418** (51) ***E21B 10/46***
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd, Debid Road Nuffield, Springs, 1559 Gauteng, ZA
Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US

(11) **2 342 688** (51) ***G06Q 30/00***
(71) IT'S TRUE - The Authenticating Company GmbH, Am Sandtorkai 77, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 344 229** (51) ***A61M 25/02***
(71) Edison Nation, LLC, 520 Elliot Street, Suite 200, Charlotte, NC 28202, US

(11) **2 344 925** (51) ***G03B 15/06***
(71) Manfrotto Lighting Limited, Unit 18 Atlas Road, Hermitage Industrial Estate Coalville Leicestershire LE67 3FQ, GB

(11) **2 346 511** (51) ***A61K 31/7036***
(71) Ventrus Biosciences, Inc., 99 Hudson Street, 5th floor, New York, NY 10013, US

(11) **2 347 261** (51) ***G01N 33/574***
(71) Biodesix Inc., 2790 Wilderness Place, Suite 100, Boulder, CO 80301, US

(11) **2 347 364** (51) ***G06F 19/00***
(71) Fundação D. Anna Sommer Champalimaud E Dr. Carlos Montez Champalimaud, Avenida Brasilia, 1400-038 Lisboa, PT

(11) **2 347 683** (51) ***A47G 21/10***
(71) Paolizzi, Marco, c/o ALMACA Srl Via Piana 3, 38042 Baselga di Pie' (TN), IT

(11) **2 348 110** (51) ***C12N 15/11***
(71) The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bungkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(11) **2 348 166** (51) ***E04C 3/16***
(71) Lignotrend GmbH & Co. KG, Landstrasse 25, 79809 Weilheim, DE

(11) **2 348 517** (51) ***H01F 27/28***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **2 348 857** (51) ***C07F 9/6506***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 349 142** (51) ***A61F 6/04***
(71) Hui, Lap Shun, 3350 East 7th Street , No. 811 Long Beach, California 90804, US

(11) **2 349 396** (51) ***A61M 5/00***
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **2 349 747** (51) ***B60C 11/24***
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(11) **2 349 749** (51) ***B60C 23/04***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

(11) **2 351 529** (51) ***A61B 17/12***
(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE

(11) **2 352 374** (51) ***C07D 235/26***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 352 918** (51) ***F03D 7/02***
(71) AMSC Austria GmbH, Lakeside B08, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT

(11) **2 353 579** (51) ***A61K 8/34***
(71) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH

(11) **2 353 694** (51) ***B01D 35/30***
(71) CF-Groep B.V., De Zodeslagen 13, 4233 GK Ameide, NL

(11) **2 353 739** (51) ***B08B 3/02***
(71) Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc., 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06118, US

(11) **2 354 153** (51) ***C07K 14/16***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 1-00040 Pomezia (Rome), IT

(11) **2 354 798** (51) ***G01P 5/00***
(71) Raymarine UK Limited, Marine House Cartwright Drive, Fareham PO15 5RJ, GB

(11) **2 354 939** (51) ***G06F 9/45***
(71) Bull HN Information Systems Inc., 285 Billerica Road, Suite 200, Chelmsford, MA 01824-4174, US

(11) **2 355 764** (51) ***A61G 5/06***
(71) Zoomability AB, Glödgargränd 3, 721 30 Västerås, SE
KIPAX AB, Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(11) **2 356 141** (51) ***C07K 14/61***
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
The University of Copenhagen, Faculty of Life Science Bülowsvej 17, 1870 Frederiksberg, DK

(11) **2 356 239** (51) ***C12N 15/67***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Saha, Deba P., 54 East White Terrace, Nutley, New Jersey 07110, US

(11) **2 356 437** (51) ***G01N 27/30***
(71) Nanoflex Limited, 7 Croft Close Utkinton, Tarporley, Cheshire CW6 0XA, GB
The University Court Of The University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB

(11) **2 358 441** (51) ***A61Q 5/08***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 359 513** (51) ***H04J 14/02***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 360 164** (51) ***C07H 7/04***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE

(11) **2 360 166** (51) ***C07H 19/16***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **2 360 312** (51) ***D06P 5/00***
(71) Kyoto City, 488 Teramachi-Oike Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8571, JP
Hayami, Tadashi, 101 Park-homes 79 Hanazono-cho Iwakura Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-0024, JP
Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP

(11) **2 361 922** (51) ***C07H 19/073***
(71) Janssen Products, L.P., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham PA 19044, US
Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Huddinge, SE

(11) **2 362 552** (51) ***H04B 1/52***
(71) NetHom Co., Ltd., (Dangjeong-dong) 507, Hansol Apartment Factory 455 Gyeongsu-daero, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-735, KR

(11) **2 362 731** (51) ***C07F 9/6558***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 362 773** (51) ***A61K 31/353***
(71) Marshall Edwards, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 364 056** (51) ***H04W 92/12***
(71) LGC Wireless, LLC, 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 364 333** (51) ***C08J 3/20***
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 364 624** (51) ***A47J 31/42***
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutenseweg 35, 3532 AD Utrecht, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **2 364 696** (51) ***A61K 9/72***
(71) University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(11) **2 364 994** (51) ***C07K 14/725***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(11) **2 365 113** (51) ***D01G 25/00***
(71) Andritz Asselin-Thibeau, 41, Rue Camille Randoing, 76504 Elbeuf, FR

(11) **2 365 677** (51) ***H04L 29/08***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 365 777** (51) ***A61B 5/00***
(71) Humedics GmbH, Marie-Elisabeth-Lüders-Strasse 1, 10625 Berlin, DE

(11) **2 365 867** (51) ***B01D 61/00***
(71) Rockwood Lithium Inc., 348 Holiday Inn Drive, Kings Mountain, NC 28086, US

(11) **2 366 050** (51) ***E01F 8/00***
(71) Fasino, Mario, Via Postumia Centro, 8, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT

(11) **2 366 194** (51) ***H01L 21/02***
(71) Disco Corporation, 13-11, Omori-Kita 2-chome Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP

(11) **2 366 991** (51) ***G01N 21/65***
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US

(11) **2 370 585** (51) ***C12P 1/04***
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
Lallemand, Inc., 151 Skyway Ave., Rexdale, Ontario M9W 4Z5, CA

(11) **2 371 248** (51) ***A47J 36/02***
(71) Castey Domínguez, Ramon, C/ Torre Malla, 20, 17003 Girona, ES

(11) **2 371 477** (51) ***B23K 28/00***
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(11) **2 371 724** (51) ***B65D 5/02***
(71) Retail Ready Packages Inc., 2396 Deer Run Avenue, Oakville, ON L6J 6K6, CA

(11) **2 371 954** (51) ***C12N 15/11***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Canji, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(11) **2 372 190** (51) ***F16H 25/06***
(71) Ewert, Thomas, Packenreiterstrasse 42, 81247 München, DE
Freundorfer, Theodor, Heilmannstr. 25 C, 81479 München, DE

(11) **2 372 465** (51) ***G03G 15/043***
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(11) **2 372 618** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Vehre, Andreas, Heerenstrasse 37, 45145 Essen, DE

(11) **2 373 489** (51) ***B41J 11/00***
(71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(11) **2 373 634** (51) ***C07D 265/30***
(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **2 374 477** (51) ***A61K 39/385***
(71) Immune Targeting Systems (ITS) Limited, London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB

(11) **2 376 004** (51) ***A61B 17/34***
(71) OsteoMed LLC, 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US

(11) **2 376 660** (51) ***C12Q 1/68***
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
The Bd Of Trustees Of The Univ. Of Arkansas, Acting For And On Behalf Of The University Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US

(11) **2 377 069** (51) ***G06K 7/10***
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Calderara di Reno (BO), IT

(11) **2 377 894** (51) ***C08F 210/12***
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR

SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 380 765** (51) ***B60K 15/03***
(71) Stant USA Corp., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331, US

(11) **2 381 055** (51) ***E05B 47/00***
(71) Rademacher, Wilhelm, Ulmenweg 3, 46414 Rhede, DE

(11) **2 382 602** (51) ***G06T 7/40***
(71) Five Apes, Inc., 122 Second Avenue Suite 202, San Mateo CA 94401, US

(11) **2 384 691** (51) ***A61B 1/32***
(71) Speculus (UK) Limited, Ayrton House Parliament Business Park Commerce Way, Liverpool L8 7LF, GB

(11) **2 384 922** (51) ***B60L 3/00***
(71) Bender GmbH & Co. KG, Londorfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE

(11) **2 385 028** (51) ***C04B 26/26***
(71) Cattalini, Mariella, Via delle Frobici 16/2, 42030 Villa Minozzo (RE), IT

(11) **2 385 646** (51) ***H04L 1/18***
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(11) **2 385 656** (51) ***H04L 12/24***
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **2 386 802** (51) ***F24F 1/00***
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 386 821** (51) ***F42B 33/06***
(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris Cedex 04, FR
SME, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Bowas AG für Industrieplanung, Industriestraße 13B, 6300 Zug, CH

(11) **2 387 329** (51) ***A23L 1/08***
(71) Island Abbey Foods Ltd., 87 Watts Avenue, Charlottetown PE C1E 2B7, CA

(11) **2 387 967** (51) ***A61C 1/12***
(71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata Kanumashi, Tochigi-ken 322-8666, JP

(11) **2 389 885** (51) ***A61B 18/04***
(71) LUMATHERM, INC., 401 Congress Avenue, Suite 2950, Austin TX 78701, US

(11) **2 390 539** (51) ***F16K 3/24***
(71) Schenetti, Mario, Via Circonvallazione Sud, 63, 41049 Sassuolo, IT

(11) **2 390 980** (51) ***H02H 1/00***
(71) Netcontrol Oy, Karvaamokuja 3, 00380 Helsinki, FI

(11) **2 391 031** (51) ***H04B 3/32***
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

(11) **2 391 394** (51) ***A61L 15/32***
(71) Barker, Stephen George Edward, UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
Behjati, Barat, Medical BioMaterials Products GmbH PO Box 144, 19304 Neustadt-Glewe, DE

(11) **2 391 404** (51) ***A61M 1/28***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(11) **2 395 506** (51) ***G10L 21/02***
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(11) **2 395 532** (51) ***H01H 50/16***
(71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR

(11) **2 396 124** (51) ***B07C 5/36***
(71) Odenberg Engineering Limited, 12 Fitzwilliam Place, Dublin 2, IE

(11) **2 396 253** (51) ***B65G 1/137***
(71) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

(11) **2 396 523** (51) ***F01N 3/28***
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(11) **2 397 502** (51) ***C08B 37/00***
(71) Bezdushna, Ella, Via Trieste 28, 33028 Tolmezzo, IT

(11) **2 397 606** (51) ***E01B 7/02***
(71) voestalpine Weichensysteme GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT

(11) **2 397 622** (51) ***E04F 13/08***
(71) JORDAHL/normteq B.V., Jan Tinbergenstraat 221, 7559 SP Hengelo, NL

(11) **2 398 469** (51) ***A61K 9/22***
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
Aptalis Pharma S.r.l., Via Martin Luther King 13, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT

(11) **2 398 470** (51) ***A61K 9/52***
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE

(11) **2 398 552** (51) ***A61N 1/36***
(71) Niveus Medical, Inc., 252 Everett Avenue Nber 2, Palo Alto, CA, US

(11) **2 398 664** (51) ***B60K 15/04***
(71) Tecinnovation GmbH, Am Rosenbaum 31, 40882 Ratingen, DE

(11) **2 399 144** (51) ***G01R 33/50***
(71) IBBT VZW, Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Ledeberg, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(11) **2 399 588** (51) ***A61K 31/7068***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **2 400 240** (51) ***F25B 13/00***
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(11) **2 400 387** (51) ***G06F 9/445***
(71) AVG Netherlands B.V., Gatwickstraat 9-39, 1043 GL Amsterdam, NL

(11) **2 400 866** (51) ***A41D 13/02***
(71) Ortner Cleanroom Engineering GmbH, Uferweg 7, 9500 Villach, AT

(11) **2 401 269** (51) ***C07D 403/04***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA

(11) **2 405 718** (51) ***H05B 33/08***
(71) Kwangsung Electronic Industry Co., Ltd., 114-2 Daegok, Seo-gu Incheon-si, KR

(11) **2 406 176** (51) ***C01B 17/10***
(71) Sulvaris Inc., 6443- 2nd Street S.E., Calgary, AB T2H 1J5, CA

(11) **2 407 005** (51) ***H05B 3/06***
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **2 407 331** (51) ***B60H 1/34***
(71) Innovative Components Technologies GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(11) **2 408 125** (51) ***H04B 10/145***
(71) Alcatel-Lucent Italia S.p.A., Piazza della Repubblica, 25, 20124 Milano, IT
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT

(11) **2 408 457** (51) ***A61K 31/575***
(71) Aptalis Pharma Canada Inc., 597 Laurier Boulevard, Mont-Saint-Hilaire, QC J3H 6C4, CA

(11) **2 409 610** (51) ***A47J 31/42***
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **2 412 008** (51) ***H01L 21/225***
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(11) **2 412 281** (51) ***A47J 31/42***
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **2 412 298** (51) ***A61B 1/00***
(71) Toyo Glass Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP

(11) **2 412 430** (51) ***B01J 3/08***
(71) Coolbrook OY, Vähäniityntie 7 A, 00580 Helsinki, FI

(11) **2 413 219** (51) ***G06F 3/01***
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(11) **2 413 941** (51) ***A61K 31/535***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA

(11) **2 414 673** (51) ***F03D 11/00***
(71) FloDesign Wind Turbine Corp., 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US

(11) **2 417 548** (51) ***G06F 19/00***
(71) Smartfield, Inc., 2601 Southeast Loop 289, Suite B, Lubbock, Texas 79404, US

(11) **2 418 329** (51) ***E03C 1/04***
(71) Waterhouse ATT Atlas Technique & Trade GmbH, Industriepark 4a, 27777 Ganderkesee, DE

(11) **2 418 708** (51) ***H01M 2/10***
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **2 419 065** (51) ***A61F 5/453***
(71) AIM-STRAIGHT LIMITED, The Debt South Hill Avenue Harrow Middlesex, HA1 2BB, GB

(11) **2 420 623** (51) ***E02B 17/00***
(71) JADE Werke GmbH, Peterstrasse 11, 26382 Wilhelmshaven, DE

(11) **2 420 624** (51) ***E02D 7/10***
(71) JADE Werke GmbH, Peterstrasse 11, 26382 Wilhelmshaven, DE

(11) **2 420 625** (51) ***E02D 13/00***
(71) JADE Werke GmbH, Peterstrasse 11, 26382 Wilhelmshaven, DE

(11) **2 420 912** (51) ***G06F 1/00***
(71) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US

(11) **2 421 003** (51) ***G11C 17/18***
(71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85225, US

(11) **2 424 902** (51) ***C08F 4/54***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

(11) **2 427 994** (51) ***H04L 9/08***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems, 10-3 Midoricho, Tachikawa, Tokyo 190-0014, JP

(11) **2 428 040** (51) ***H04N 7/08***
(71) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US

(11) **2 428 183** (51) ***A61C 17/16***
(71) Diastam Ltd., St. Karpova 23/1, 634028 Tomsk, RU

(11) **2 429 062** (51) ***H02K 1/02***
(71) Imris, Pavel, Strasse der DSF 2 OT Hassleben, 17268 Boitzenburger Land, DE
Imris, Pavel, Vodova 24, 61200 Brno, CZ

(11) **2 429 075** (51) ***H03F 1/22***
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Essensium NV, Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(11) **2 430 476** (51) ***G01T 1/20***
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(11) **2 430 908** (51) ***A01G 9/02***
(71) Patentstar BV, Alfensvaart 7, 2771 NM Boskoop, NL

(11) **2 431 075** (51) ***A61N 7/00***
(71) Sonovia Holdings LLC, c/o Hallco Development LLC 6001 SW Sixth Avenue, Suite 101, Topeka, KS 66615, US

(11) **2 432 410** (51) ***A61B 17/43***
(71) Rinovum Women's Health, Inc., 2425, Sidney Street, Pittsburgh PA 15203, US

(11) **2 433 019** (51) ***F15B 13/04***
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
Caterpillar Global Mining LLC, 6744 S. Howell Avenue, Oak Creek, WI 53154, US

(11) **2 434 133** (51) ***F02D 41/02***
(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE

(11) **2 434 491** (51) ***G11B 27/10***
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 434 962** (51) ***A61B 17/04***
(71) Tissue Solutions, LLC, 1 Flint Street, Marblehead MA 01945, US

(11) **2 435 595** (51) ***C23C 4/18***
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
Praxair S.T. Technologies, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US

(11) **2 436 654** (51) ***C02F 1/68***
(71) Waterhouse ATT Atlas Technique & Trade GmbH, Industriepark 4a, 27777 Ganderkesee, DE

(11) **2 437 191** (51) ***G06F 19/18***
(71) Natera, Inc., 2686 Middlefield Road Suite D, Redwood, CA 94063, US

(11) **2 438 072** (51) ***C07F 3/00***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR

(11) **2 438 077** (51) ***C07H 3/02***
(71) Aptalis Pharma Canada, Inc., 597 Laurier Boulevard, Mont-Saint-Hilaire, Quebec J3H 6CH, CA

(11) **2 438 095** (51) ***C08F 136/06***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR

(11) **2 438 477** (51) ***G02B 1/10***
(71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **2 439 194** (51) ***C07D 213/81***
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE

(11) **2 439 610** (51) ***G06F 1/18***
(71) Silicon Graphics International Corp., 721 Charcot Avenue, San Jose, CA 95131, US

(11) **2 440 493** (51) ***C01F 11/18***
(71) Nordkalk OY AB, Skräbbölevägen 18, 21600 Pargas, FI

(11) **2 442 396** (51) ***H01M 10/04***
(71) Zhuhai Yintong Energy Co., Ltd, Tower A, Villa No. 1 Huajing Garden, No 56 Jida Shihua East Road, Zhuhai, Guangdong 519000, CN

(11) **2 442 476** (51) ***H04L 5/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 442 684** (51) ***A44B 19/36***
(71) DNS Designs, LLC, 22 Fletcher Road, Pittsford, NY 14534, US

(11) **2 442 718** (51) ***A61B 5/055***
(71) MRI Interventions, Inc., 1 Commerce Square, Suite 2550, Memphis, Tennessee 38103, US

(11) **2 444 069** (51) ***A61K 9/14***
(71) Surmodics Pharmaceuticals, Inc., 756 Tom Martin Drive, Birmingham AL 35211, US

(11) **2 444 250** (51) ***B41J 2/21***
(71) Baumer Inspection GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE

(11) **2 446 191** (51) ***F21V 33/00***
(71) Neorcsik, Steven, Ul. Krzemieniecka 3/15, 20-130 Lublin, PL

(11) **2 446 209** (51) ***F28D 1/047***
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(11) **2 446 211** (51) ***F28F 13/00***
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(11) **2 446 263** (51) ***G01N 33/49***
(71) WINKELMAN, James W., 62 Rangeley Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
Tanasijevic, Milenko, 205 Valentine Street, West Newton MA 02465, US
Zahniser, David, 33 Sheridan Road, Wellesley MA 02481, US

(11) **2 446 963** (51) ***B01J 23/89***
(71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **2 447 763** (51) ***G02F 1/13***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 448 167** (51) ***H04L 5/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 449 020** (51) ***C08K 7/28***
(71) Meggitt Aerospace Limited, Ashby Road, Shepshed Loughborough Leicestershire LE12 9EQ, GB
Meggitt-Oregon, Inc., 2010 Lafayette Avenue P O Box 887, McMinnville, Oregon 97128, US

(11) **2 449 717** (51) ***H04L 9/08***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems, 10-3 Midoricho, Tachikawa, Tokyo 190-0014, JP

(11) **2 449 772** (51) ***H04N 7/173***
(71) Gold Digger Media, Inc., 971 North Somers Road, Kalispell, MT 59901, US

(11) **2 450 427** (51) ***C11D 3/386***
(71) Boepa Holding ApS, Solvænget 17, 4450 Jyderup, DK

(11) **2 451 044** (51) ***H02J 7/00***
(71) FELCO Motion SA, Rue de la Rinche 3, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH

(11) **2 451 825** (51) ***C07K 1/18***
(71) Institut Supérieur Des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles Et Du Paysage (Agro Camus Ouest), 65 Rue de Saint Brieuc, 35000 Rennes, FR
Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR

(11) **2 451 997** (51) ***C25D 3/12***
(71) HSO Herbert Schmidt GmbH & Co. KG, Schorberger Strasse 18, 42699 Solingen, DE

(11) **2 453 418** (51) ***G07D 7/12***
(71) BEB Industrie-Elektronik AG, Oberburgstrasse 10, 3400 Burgdorf, CH

(11) **2 454 299** (51) ***C08F 299/00***
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Le Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 454 549** (51) ***F28D 15/00***
(71) Sheetak, Inc., 4020 S. Industrial Drive Suite 100, Austin, TX 78744, US

(11) **2 455 416** (51) ***C08G 85/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 456 295** (51) ***A01G 9/12***
(71) Patentstar BV, Alfensvaart 7, 2771 NM Boskoop, NL

(11) **2 456 578** (51) ***B08B 9/049***
(71) Neovision, s.r.o., Barrandova 409, 143 00 Praha 4, CZ

(11) **2 456 591** (51) ***B23K 20/10***
(71) Schober GmbH Holding, Industriestrasse 8, 71735 Eberdingen, DE

(11) **2 456 914** (51) ***D03D 23/00***
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US

(11) **2 457 474** (51) ***A47F 3/04***
(71) Kalliardos, Stergios, Nikolaou Armenouli Street, 18, 50100 Kozani, GR

(11) **2 457 572** (51) ***A61K 31/4745***
(71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio EMPRENDIA Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela, ES
Nanogap Sub-NM-Powder, Sociedad Anonima, Rúa da Xesta nº78-A2 Polígono Industrial Novo Milladoiro, 15895 Ames, ES

(11) **2 458 049** (51) ***D03D 47/30***
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawaken 921-8650, JP

(11) **2 458 098** (51) ***E02F 9/22***
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(11) **2 458 165** (51) ***F01K 11/00***
(71) Samuel Banner & Co. Ltd, Hampton Court, Manor Park Runcorn Cheshire WA7 1TU, GB

(11) **2 458 823** (51) ***H04L 29/08***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(11) **2 460 104** (51) ***G06F 17/30***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **2 460 354** (51) ***H04N 7/18***
(71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US

(11) **2 460 698** (51) ***B60R 22/20***
(71) Innovative Components Technologies GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(11) **2 461 369** (51) ***H01L 31/042***
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashihongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(11) **2 461 696** (51) ***A23G 1/00***
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 902** (51) ***B01J 21/08***
(71) Enespark S.r.l., Via Martiri d'Italia 26, 10014 Caluso (TO), IT

(11) **2 462 363** (51) ***F16F 9/00***
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US

(11) **2 462 896** (51) ***A61F 2/02***
(71) Surmodics Pharmaceuticals, Inc., 756 Tom Martin Drive, Birmingham AL 35211, US

(11) **2 463 353** (51) ***C09K 11/64***
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(11) **2 463 382** (51) ***C12Q 1/68***
(71) BIOBALANCE LLC, New York Healthcare 1850 McDonald Avenue, Brooklyn NY 11223, US

(11) **2 463 494** (51) ***F01P 7/16***
(71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR
Ajou University Industry Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-749, KR

(11) **2 463 919** (51) ***H01L 31/042***
(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyochem Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8379, JP

(11) **2 464 710** (51) ***C09K 11/77***
(71) Nanovectors Sp. Z o.o., ul. Marii Curie-Sklodowskiej 55/61, 50-369 Wroclaw, PL

(11) **2 464 812** (51) ***E21B 19/00***
(71) HE-PA Holdings ApS, Adraget 24, 6710 Esbjerg, DK

(11) **2 466 992** (51) ***H05B 33/08***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **2 466 993** (51) ***H05B 33/08***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **2 467 474** (51) ***C12N 9/34***
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 468 636** (51) ***B65B 19/10***
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(11) **2 468 643** (51) ***B65D 1/02***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **2 469 736** (51) ***H04B 7/26***
(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(11) **2 470 478** (51) ***C02F 1/465***
(71) Suominen, Hannu, Sinikellonpolku 3, 01300 Vantaa, FI

(11) **2 471 005** (51) ***G06F 17/00***
(71) Zynga Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **2 471 810** (51) ***C07K 14/575***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 471 811** (51) ***C07K 14/575***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Instituto di Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A., Via Pontina Km 30.600, 00040 Pomezia, IT

(11) **2 472 338** (51) ***G03G 21/12***
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP

(11) **2 472 357** (51) ***G06F 3/01***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 472 812** (51) ***H04L 29/06***
(71) RTX A/S, Strømmen 6, 9400 Nørresundby, DK

(11) **2 473 003** (51) ***H05B 33/08***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **2 473 110** (51) ***A61B 5/16***
(71) PPS-Diagnostic Ltd, ul. Bolkhonka, 7/6, Moscow 119019, RU
Levenstein, Alexander Marcovich, 3-71, Alexey Sviridov Avenue, Moscow 121374, RU
Sukhodoyev, Vladimir Vikentievich, 68/10-137, Leninsky Prospect, Moscow 119296, RU

(11) **2 473 491** (51) ***C07D 265/32***
(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **2 473 854** (51) ***G01N 33/574***
(71) Fundação D. Anna Sommer Champalimaud E Dr. Carlos Montez Champalimaud, Avenida Brasilia, 1400-038 Lisboa, PT

(11) **2 474 286** (51) ***A61F 2/00***
(71) Orthovita, Inc., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US

(11) **2 474 320** (51) ***A61K 38/48***
(71) Auxilium International Holdings, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
BioSpecifics Technologies Corp., 35 Wilbur Street, Lynbrook, NY 11563, US

(11) **2 474 321** (51) ***A61K 38/48***
(71) Auxilium International Holdings, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
BioSpecifics Technologies Corp., 35 Wilbur Street, Lynbrook, NY 11563, US

(11) **2 474 579** (51) ***C09D 11/00***
(71) Oike & Co., Ltd., 181, Tokusayama-cho, Nishinotoin Nishi-iru, Bukkoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8461, JP

(11) **2 475 307** (51) ***A61B 17/00***
(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE

(11) **2 475 433** (51) ***A62C 5/02***
(71) Sta-Rite Industries, LLC, 293 Wright Street, Delavan, WI 53115, US

(11) **2 475 439** (51) ***A63F 9/00***
(71) Duffy Investment Group Pty Ltd., PO Box 1623, Surfers Paradise, QLD 4217, AU

(11) **2 475 470** (51) ***B09B 3/00***
(71) Chalabi, Rifat Al, No. 1, Nottingham Science Park, Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, GB
Perry, Ophneil Henry, No. 1, Nottingham Science Park, Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, GB

(11) **2 475 925** (51) ***F21K 99/00***
(71) EMDEOLED GmbH, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 476 033** (51) ***G05B 23/02***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höchberg, DE

(11) **2 476 243** (51) ***H04M 7/00***
(71) Telepo Sweden AB, Box 587, 101 31 Stockholm, SE

(11) **2 476 502** (51) ***B23K 11/31***
(71) ARO Welding Technologies, 1, Avenue de Tours, 72500 Château-du-Loir, FR

(11) **2 477 911** (51) ***B65D 85/804***
(71) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 478 167** (51) ***E04F 11/18***
(71) Preforma Limited, Glasshouse Street, St. Peters Newcastle Upon Tyne NE6 1BS, GB

(11) **2 478 232** (51) ***F16B 25/10***
(71) Walther, Mirco, 139 Malibu Court, Thunder Bay, ON P7K 1C3, CA
Walther, Gerda, 1065 Foxborough Place, Thunder Bay, ON P7J 0A1, CA

(11) **2 478 860** (51) ***A61B 18/12***
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 479 138** (51) ***B67D 1/08***
(71) Waterhouse ATT Atlas Technique & Trade GmbH, Industriepark 4a, 27777 Ganderkesee, DE

(11) **2 479 266** (51) ***C12N 9/32***
(71) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **2 479 267** (51) ***C12N 9/32***
(71) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **2 479 708** (51) ***G06K 9/00***
(71) Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 480 488** (51) ***B66D 5/30***
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(11) **2 481 811** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE

(11) **2 481 817** (51) ***C12Q 1/68***
(71) GNA Biosolutions GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Planegg/Martinsried, DE

(11) **2 482 821** (51) ***A61K 31/535***
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(11) **2 483 075** (51) ***B32B 7/04***
(71) Mycrolab Diagnostics Pty Ltd, 12/291 Wickham Rd Moorabbin Melbourne, Victoria, Australia 3189, AU

(11) **2 483 667** (51) ***G01N 21/64***
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnson, IA 50131-1014, US

(11) **2 485 250** (51) ***H01L 21/28***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(11) **2 260 279** (51) ***G01L 5/16***
(11) **2 282 873** (51) ***B25J 9/16***
(11) **2 286 099** (51) ***F16C 11/06***
(11) **2 342 052** (51) ***B25J 19/00***
(11) **2 350 750** (51) ***G05B 19/401***
(11) **2 355 956** (51) ***B25J 9/16***

(71) Alpharma Pharmaceuticals LLC, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(11) **2 073 797** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 197 427** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 422 772** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 422 773** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 422 775** (51) ***A61K 9/50***

(71) Araclón Biotech, S. L., Paseo de Sagasta, 17, 2 .IZDA, 50008 Zaragoza, ES
(11) **2 075 007** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 082 747** (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 305 286** (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 356 996** (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 435 093** (51) ***A61K 47/48***

(71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(11) **2 097 192** (51) ***B22C 1/18***
(11) **2 104 580** (51) ***B22C 1/18***
(11) **2 117 749** (51) ***B22C 5/06***
(11) **2 209 572** (51) ***B22C 1/18***
(11) **2 274 122** (51) ***B22C 3/00***
(11) **2 296 836** (51) ***B22C 1/10***
(11) **2 300 177** (51) ***B22C 3/00***
(11) **2 329 900** (51) ***B22C 5/06***

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(11) **2 318 078** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 328 563** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 331 079** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 393 478** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 393 516** (51) ***A61K 47/04***
(11) **2 403 851** (51) ***C07D 451/10***
(11) **2 411 008** (51) ***A61K 31/46***
(11) **2 416 756** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 448 564** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 448 575** (51) ***A61K 31/4184***
(11) **2 448 576** (51) ***A61K 31/4184***
(11) **2 448 919** (51) ***C07D 205/08***
(11) **2 467 129** (51) ***A61K 9/16***

(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(11) **2 337 677** (51) ***B31B 1/04***

(11) **2 356 049** (51) ***B65H 5/10***
(11) **2 356 052** (51) ***B65H 20/24***
(11) **2 361 208** (51) ***B65H 20/02***
(11) **2 391 501** (51) ***B31B 1/54***
(11) **2 391 566** (51) ***B65H 5/10***
(11) **2 408 698** (51) ***B65H 3/08***
(11) **2 429 781** (51) ***B26D 7/18***
(11) **2 429 782** (51) ***B26D 7/18***
(11) **2 456 613** (51) ***B31B 1/74***
(11) **2 456 698** (51) ***B65H 9/12***

(71) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(11) **1 962 348** (51) ***H01L 31/0224***
(11) **2 038 915** (51) ***H01L 21/20***
(11) **2 082 436** (51) ***H01L 31/0224***
(11) **2 147 466** (51) ***H01L 31/0224***
(11) **2 160 765** (51) ***H01L 31/0224***
(11) **2 363 891** (51) ***H01L 31/0224***
(11) **2 477 229** (51) ***H01L 31/0224***
(11) **2 477 230** (51) ***H01L 31/0224***

(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(11) **2 082 523** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 148 465** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 168 299** (51) ***H04L 9/00***
(11) **2 174 445** (51) ***G06F 17/20***
(11) **2 179 534** (51) ***H04L 9/30***
(11) **2 186 253** (51) ***H04L 9/14***
(11) **2 208 165** (51) ***G06F 21/24***
(11) **2 213 037** (51) ***H04L 9/28***
(11) **2 220 807** (51) ***H04L 9/00***
(11) **2 276 194** (51) ***H04L 9/30***
(11) **2 276 196** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 293 491** (51) ***G06F 7/72***
(11) **2 350 811** (51) ***G06F 7/72***
(11) **2 350 910** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 351 221** (51) ***H03K 19/007***
(11) **2 355 399** (51) ***H04L 9/00***
(11) **2 356 646** (51) ***G09C 5/00***
(11) **2 359 523** (51) ***H04L 9/30***
(11) **2 363 976** (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 381 686** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 381 687** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 385 461** (51) ***G06F 7/72***
(11) **2 395 698** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 401 734** (51) ***G09C 5/00***
(11) **2 408 114** (51) ***H03M 7/30***
(11) **2 408 170** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 425 281** (51) ***G01V 15/00***
(11) **2 437 474** (51) ***H04M 1/725***
(11) **2 442 483** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 442 484** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 452 297** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 452 298** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 475 147** (51) ***H04L 29/06***

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 953 052** (51) ***B60T 8/172***
(11) **1 977 940** (51) ***B60T 8/172***
(11) **1 985 470** (51) ***B60C 19/00***
(11) **2 109 377** (51) ***A43B 5/00***
(11) **2 139 703** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 150 422** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 152 493** (51) ***B29C 47/08***
(11) **2 160 255** (51) ***B05D 3/02***
(11) **2 162 300** (51) ***B60C 9/22***
(11) **2 183 121** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 188 138** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 191 164** (51) ***F16F 9/00***
(11) **2 209 686** (51) ***B60W 30/14***
(11) **2 212 176** (51) ***B60W 40/10***
(11) **2 227 504** (51) ***C08L 7/00***
(11) **2 238 288** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 238 289** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 303 607** (51) ***B60C 19/08***
(11) **2 303 609** (51) ***B60C 29/06***
(11) **2 318 202** (51) ***B29C 73/16***
(11) **2 334 211** (51) ***A43B 13/22***
(11) **2 358 775** (51) ***C08F 297/04***
(11) **2 358 776** (51) ***C08F 297/04***
(11) **2 361 790** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 366 046** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 366 987** (51) ***G01K 13/00***
(11) **2 384 910** (51) ***B60C 19/00***
(11) **2 385 905** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 414 583** (51) ***D07B 1/06***

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 062 176** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 072 219** (51) ***B29C 47/88***
(11) **2 111 421** (51) ***C08G 18/10***
(11) **2 129 755** (51) ***C10M 129/74***
(11) **2 132 816** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 137 005** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 158 468** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 162 298** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 167 329** (51) ***B60C 5/14***
(11) **2 171 419** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 173 574** (51) ***B60C 11/00***
(11) **2 173 789** (51) ***C08G 81/02***
(11) **2 173 808** (51) ***C08L 53/02***
(11) **2 181 002** (51) ***B60D 1/00***
(11) **2 193 042** (51) ***B60L 3/00***
(11) **2 200 845** (51) ***B60C 9/20***
(11) **2 203 319** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 212 128** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 212 379** (51) ***C08L 21/00***
(11) **2 212 612** (51) ***F17C 1/16***
(11) **2 214 919** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 217 476** (51) ***B60T 8/172***
(11) **2 225 544** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 227 437** (51) ***C01F 17/00***
(11) **2 231 420** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 231 421** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 231 769** (51) ***C08L 21/00***
(11) **2 234 819** (51) ***B60C 9/07***
(11) **2 234 820** (51) ***B60C 9/07***
(11) **2 237 974** (51) ***B60C 9/07***
(11) **2 237 975** (51) ***B60C 9/20***
(11) **2 247 454** (51) ***B60C 17/00***
(11) **2 254 746** (51) ***B29C 53/72***
(11) **2 254 760** (51) ***B60C 19/00***
(11) **2 257 424** (51) ***B32B 1/00***
(11) **2 262 652** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 268 470** (51) ***B29C 33/04***
(11) **2 268 478** (51) ***B29D 30/38***
(11) **2 268 491** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 274 157** (51) ***B29C 47/88***
(11) **2 277 022** (51) ***G01M 17/00***
(11) **2 279 089** (51) ***B60K 7/00***
(11) **2 285 598** (51) ***B60C 11/16***
(11) **2 285 599** (51) ***B60C 11/16***
(11) **2 285 852** (51) ***C08F 297/04***
(11) **2 296 916** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 300 797** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 303 558** (51) ***B29C 70/68***
(11) **2 303 562** (51) ***B29C 73/16***
(11) **2 303 563** (51) ***B29C 73/16***
(11) **2 303 606** (51) ***B60C 5/04***
(11) **2 307 209** (51) ***B60C 11/24***
(11) **2 307 489** (51) ***C08K 3/06***
(11) **2 310 444** (51) ***C08K 3/06***
(11) **2 313 546** (51) ***D06B 3/06***
(11) **2 313 958** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 316 156** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 316 157** (51) ***H02K 1/28***
(11) **2 321 118** (51) ***B29C 73/16***
(11) **2 321 141** (51) ***B60L 3/00***
(11) **2 323 857** (51) ***B60C 5/14***
(11) **2 328 763** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 331 618** (51) ***C08K 3/04***
(11) **2 342 091** (51) ***B60C 9/22***
(11) **2 346 703** (51) ***B60C 19/08***
(11) **2 349 748** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 349 893** (51) ***B65H 29/16***
(11) **2 358 548** (51) ***B60C 9/04***
(11) **2 366 048** (51) ***D07B 7/14***
(11) **2 370 271** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 370 275** (51) ***B60C 15/04***
(11) **2 373 476** (51) ***B29C 73/22***
(11) **2 373 481** (51) ***B29D 30/24***
(11) **2 373 486** (51) ***B32B 25/08***
(11) **2 373 500** (51) ***B60C 11/11***
(11) **2 373 501** (51) ***B60C 11/11***
(11) **2 373 502** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 373 503** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 373 504** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 373 505** (51) ***B60C 11/13***
(11) **2 373 739** (51) ***C08L 53/00***
(11) **2 373 740** (51) ***C08L 53/00***
(11) **2 376 543** (51) ***C08F 36/04***
(11) **2 376 544** (51) ***C08F 36/04***
(11) **2 379 315** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 379 316** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 379 317** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 379 342** (51) ***B60C 9/02***
(11) **2 379 343** (51) ***B60C 9/02***
(11) **2 379 344** (51) ***B60C 9/02***
(11) **2 379 347** (51) ***B60C 9/20***
(11) **2 379 348** (51) ***B60C 9/22***
(11) **2 379 352** (51) ***B60C 11/11***
(11) **2 379 353** (51) ***B60C 11/24***
(11) **2 379 354** (51) ***B60C 15/06***
(11) **2 379 355** (51) ***B60C 15/06***
(11) **2 379 356** (51) ***B60C 15/06***
(11) **2 379 568** (51) ***C07F 7/18***
(11) **2 379 631** (51) ***C08K 5/16***
(11) **2 379 633** (51) ***C08K 5/548***
(11) **2 379 634** (51) ***C08K 5/548***
(11) **2 379 638** (51) ***C08L 15/00***
(11) **2 379 796** (51) ***D07B 1/16***
(11) **2 380 014** (51) ***G01N 27/90***
(11) **2 382 065** (51) ***B22F 5/00***

(11) **2 382 083** (51) ***B29D 30/42***
(11) **2 384 231** (51) ***A63B 59/04***
(11) **2 384 276** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 403 725** (51) ***B60C 15/024***
(11) **2 403 726** (51) ***B60C 15/04***
(11) **2 406 047** (51) ***B29B 9/12***
(11) **2 406 065** (51) ***B29D 30/52***
(11) **2 408 612** (51) ***B29D 30/48***
(11) **2 408 627** (51) ***B60C 11/00***
(11) **2 408 628** (51) ***B60C 11/00***
(11) **2 408 630** (51) ***B60C 11/13***
(11) **2 408 651** (51) ***B60T 8/172***
(11) **2 408 858** (51) ***C08L 9/00***
(11) **2 414 445** (51) ***C08K 3/34***
(11) **2 414 582** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 416 955** (51) ***B32B 25/08***
(11) **2 416 972** (51) ***B60C 3/04***
(11) **2 416 973** (51) ***B60C 9/18***
(11) **2 416 974** (51) ***B60C 9/22***
(11) **2 419 283** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 422 087** (51) ***F04B 1/18***
(11) **2 429 834** (51) ***B60C 15/06***
(11) **2 429 886** (51) ***B62J 27/00***
(11) **2 432 786** (51) ***C07F 7/08***
(11) **2 432 787** (51) ***C07F 9/11***
(11) **2 432 826** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 432 827** (51) ***C08K 5/548***
(11) **2 438 100** (51) ***C08F 297/00***
(11) **2 438 233** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 442 967** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 442 969** (51) ***B29D 30/24***
(11) **2 445 731** (51) ***B60C 15/06***
(11) **2 445 958** (51) ***C08K 5/098***
(11) **2 448 750** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 448 773** (51) ***B60C 11/04***
(11) **2 449 023** (51) ***C08L 9/00***
(11) **2 449 168** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 449 169** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 449 170** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 449 171** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 451 656** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 451 657** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 451 658** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 456 626** (51) ***B60C 19/12***
(11) **2 457 312** (51) ***H02K 15/03***
(11) **2 459 358** (51) ***B29B 15/12***
(11) **2 459 397** (51) ***B60C 15/00***
(11) **2 459 398** (51) ***B60C 15/06***
(11) **2 459 399** (51) ***B60C 19/00***
(11) **2 459 400** (51) ***B60C 19/12***
(11) **2 459 435** (51) ***B62D 53/06***
(11) **2 459 645** (51) ***C08L 53/00***
(11) **2 459 981** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 459 982** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 462 038** (51) ***B65G 17/24***
(11) **2 473 340** (51) ***B29D 30/66***
(11) **2 475 571** (51) ***B62K 11/00***
(11) **2 478 047** (51) ***C08K 5/07***

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 057 567** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 081 781** (51) ***B60C 23/20***
(11) **2 104 710** (51) ***C08L 21/00***
(11) **2 257 593** (51) ***C08L 21/00***
(11) **2 307 491** (51) ***C08K 3/30***

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 977 941** (51) ***B60T 8/172***
(11) **1 985 471** (51) ***B60C 19/00***
(11) **2 102 608** (51) ***G01D 18/00***
(11) **2 104 704** (51) ***C08K 5/098***
(11) **2 104 705** (51) ***C08K 5/11***
(11) **2 104 707** (51) ***C08K 5/34***
(11) **2 382 242** (51) ***C08C 19/44***
(11) **2 382 263** (51) ***C08K 5/25***
(11) **2 382 264** (51) ***C08K 5/25***
(11) **2 435 627** (51) ***D07B 1/06***
(11) **2 477 803** (51) ***B29C 73/16***

(71) Continental Automotive Systems, Inc., 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US

(11) **1 335 411** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 347 566** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **1 385 099** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 396 075** (51) ***H02P 1/22***
(11) **1 518 349** (51) ***H04L 9/32***
(11) **1 518 350** (51) ***H04L 9/32***
(11) **1 534 407** (51) ***B01D 53/32***
(11) **1 596 407** (51) ***H01H 35/14***
(11) **1 596 491** (51) ***H02P 3/22***
(11) **1 625 043** (51) ***B60L 1/00***
(11) **1 632 062** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 805 923** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 886 214** (51) ***G06F 7/00***

(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK

(11) **1 953 223** (51) ***C12N 9/28***
(11) **2 032 148** (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 034 848** (51) ***A23C 9/123***
(11) **2 068 899** (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 091 340** (51) ***A23C 9/123***
(11) **2 096 928** (51) ***A21D 2/14***
(11) **2 114 853** (51) ***C07C 67/08***
(11) **2 118 047** (51) ***C07C 69/604***
(11) **2 119 771** (51) ***C12N 9/10***
(11) **2 126 130** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 139 502** (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 139 954** (51) ***C09D 5/02***
(11) **2 166 873** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 170 100** (51) ***A23K 1/18***
(11) **2 190 296** (51) ***A23C 19/032***
(11) **2 190 864** (51) ***C07K 14/195***
(11) **2 209 527** (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 209 886** (51) ***C12N 1/20***
(11) **2 210 899** (51) ***C07K 14/37***
(11) **2 224 817** (51) ***A23B 4/20***
(11) **2 228 436** (51) ***C12N 1/00***
(11) **2 235 151** (51) ***C11B 3/00***
(11) **2 236 600** (51) ***C12N 9/16***
(11) **2 238 244** (51) ***C12N 9/28***
(11) **2 245 944** (51) ***A23K 1/00***
(11) **2 259 686** (51) ***A23J 3/34***
(11) **2 264 156** (51) ***C12N 9/16***
(11) **2 267 107** (51) ***C11B 3/00***
(11) **2 267 108** (51) ***C11B 3/00***
(11) **2 274 415** (51) ***C12N 1/20***
(11) **2 275 522** (51) ***C11B 3/00***
(11) **2 278 015** (51) ***C12N 15/54***
(11) **2 279 248** (51) ***C12N 9/04***
(11) **2 281 034** (51) ***C12N 9/04***
(11) **2 287 317** (51) ***C12N 15/54***
(11) **2 290 085** (51) ***C12N 15/54***
(11) **2 292 571** (51) ***C07B 63/00***
(11) **2 292 731** (51) ***C12N 1/00***
(11) **2 292 803** (51) ***C13B 30/00***
(11) **2 295 558** (51) ***C12N 9/42***
(11) **2 296 495** (51) ***A23L 1/29***
(11) **2 297 255** (51) ***C09D 5/16***
(11) **2 310 520** (51) ***C12P 7/64***
(11) **2 315 840** (51) ***C12P 19/44***
(11) **2 316 551** (51) ***B01D 15/18***
(11) **2 318 022** (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 325 332** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 332 414** (51) ***A21D 2/18***
(11) **2 336 362** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 341 149** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 346 485** (51) ***A61K 8/44***
(11) **2 350 322** (51) ***C13K 13/00***
(11) **2 362 915** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 367 938** (51) ***C12N 15/00***
(11) **2 373 175** (51) ***A23B 4/22***
(11) **2 375 916** (51) ***A23K 1/18***
(11) **2 379 717** (51) ***C12N 9/24***
(11) **2 382 310** (51) ***C12N 9/24***
(11) **2 382 311** (51) ***C12N 9/42***
(11) **2 385 961** (51) ***C08G 18/76***
(11) **2 387 327** (51) ***A23L 1/03***
(11) **2 387 330** (51) ***A23L 1/105***
(11) **2 393 887** (51) ***C09D 5/16***
(11) **2 401 046** (51) ***B01D 15/10***
(11) **2 401 047** (51) ***B01D 15/10***
(11) **2 401 048** (51) ***B01D 15/36***
(11) **2 401 919** (51) ***A21D 2/14***
(11) **2 405 007** (51) ***C12N 15/54***
(11) **2 410 868** (51) ***A23J 7/00***
(11) **2 413 714** (51) ***A23L 1/054***
(11) **2 413 715** (51) ***A23L 1/105***
(11) **2 419 506** (51) ***C12N 1/20***
(11) **2 421 386** (51) ***A23K 1/165***
(11) **2 421 963** (51) ***C12N 9/20***
(11) **2 426 220** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 427 526** (51) ***C09K 3/18***
(11) **2 427 550** (51) ***C12N 9/42***
(11) **2 432 875** (51) ***C12N 9/28***
(11) **2 432 876** (51) ***C12N 9/28***
(11) **2 440 655** (51) ***C12N 9/18***
(11) **2 442 814** (51) ***A61K 31/65***
(11) **2 445 929** (51) ***C07K 14/315***
(11) **2 446 027** (51) ***C12N 9/18***
(11) **2 459 203** (51) ***A61K 35/74***
(11) **2 464 721** (51) ***C12N 1/04***
(11) **2 467 356** (51) ***C07C 69/67***

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **2 183 864** (51) ***H04B 10/00***
(11) **2 198 346** (51) ***G03G 15/10***
(11) **2 201 778** (51) ***H04N 7/26***
(11) **2 203 893** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 212 887** (51) ***G11C 5/02***
(11) **2 238 574** (51) ***G06T 11/60***

(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA

(11) **2 074 609** (51) ***G09G 3/20***

(11) **2 180 508** (51) ***H01L 27/32***
(11) **2 238 584** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 267 690** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 277 163** (51) ***G09G 3/22***
(11) **2 281 288** (51) ***G09G 3/22***
(11) **2 299 427** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 313 881** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 374 122** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 383 720** (51) ***G09G 3/20***
(11) **2 383 721** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 388 764** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 453 433** (51) ***G09G 3/32***
(11) **2 458 579** (51) ***G09G 3/22***

(71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
(11) **2 120 268** (51) ***H01L 31/04***
(11) **2 219 275** (51) ***H02J 3/38***
(11) **2 270 332** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 280 166** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 320 552** (51) ***H02M 7/48***
(11) **2 325 479** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 328 259** (51) ***H02J 7/35***
(11) **2 413 491** (51) ***H02M 7/5387***

(71) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las Vegas NV 89128, US
(11) **2 103 157** (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 151 112** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 196 062** (51) ***H04W 72/10***
(11) **2 196 063** (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 252 104** (51) ***H04W 36/10***
(11) **2 267 921** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 308 249** (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 308 266** (51) ***H04W 92/04***
(11) **2 345 264** (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 356 831** (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 371 068** (51) ***H04B 1/707***
(11) **2 377 352** (51) ***H04W 48/12***
(11) **2 384 077** (51) ***H04W 72/08***

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(11) **1 461 374** (51) ***C08G 63/183***
(11) **1 461 379** (51) ***C08J 11/00***
(11) **1 463 632** (51) ***B32B 7/14***
(11) **1 467 958** (51) ***C07C 39/15***
(11) **1 497 115** (51) ***B32B 9/04***
(11) **1 539 320** (51) ***B01D 11/00***
(11) **1 565 506** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 567 572** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 597 419** (51) ***D04B 21/00***
(11) **1 598 454** (51) ***D06P 3/24***
(11) **1 599 521** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 622 797** (51) ***D03D 1/02***
(11) **1 638 494** (51) ***A61F 13/04***
(11) **1 664 183** (51) ***C08L 7/02***
(11) **1 673 333** (51) ***C07C 51/42***
(11) **1 678 114** (51) ***C07C 51/43***
(11) **1 730 346** (51) ***D06M 15/263***
(11) **1 738 003** (51) ***D01F 8/14***
(11) **1 761 667** (51) ***D04H 13/00***
(11) **1 781 584** (51) ***C07C 29/88***
(11) **1 786 758** (51) ***C07C 209/48***
(11) **1 828 363** (51) ***D06P 3/82***
(11) **1 828 454** (51) ***D03D 15/08***
(11) **1 828 458** (51) ***D04B 1/18***
(11) **1 844 014** (51) ***C07D 213/807***
(11) **1 846 468** (51) ***C08G 18/12***
(11) **1 858 842** (51) ***C07D 201/08***
(11) **1 869 235** (51) ***D04B 1/18***
(11) **1 873 285** (51) ***D03D 15/08***
(11) **1 900 724** (51) ***C07C 255/24***
(11) **1 905 511** (51) ***B01J 31/06***
(11) **1 942 755** (51) ***A41C 3/00***
(11) **1 951 782** (51) ***C08G 18/48***
(11) **1 951 784** (51) ***C08G 18/48***
(11) **1 951 937** (51) ***D01F 1/00***
(11) **1 954 860** (51) ***B65H 49/12***
(11) **1 966 563** (51) ***F41H 3/02***
(11) **1 979 528** (51) ***D06M 15/564***
(11) **1 994 218** (51) ***D06N 3/00***
(11) **1 996 598** (51) ***C07F 9/02***
(11) **2 010 704** (51) ***B32B 5/26***
(11) **2 041 074** (51) ***C07C 253/10***
(11) **2 041 075** (51) ***C07C 253/10***
(11) **2 041 076** (51) ***C07C 253/10***
(11) **2 044 007** (51) ***C07C 253/10***
(11) **2 049 729** (51) ***D06M 15/564***
(11) **2 051 788** (51) ***B01D 11/04***
(11) **2 058 298** (51) ***C07C 255/19***
(11) **2 108 067** (51) ***D03D 1/02***
(11) **2 146 930** (51) ***C01C 3/02***
(11) **2 146 953** (51) ***C07C 271/06***
(11) **2 150 644** (51) ***D04B 1/14***
(11) **2 152 508** (51) ***B32B 5/22***
(11) **2 160 445** (51) ***C08L 77/00***
(11) **2 162 209** (51) ***B01J 21/06***
(11) **2 162 435** (51) ***C07D 211/14***
(11) **2 164 587** (51) ***B01D 3/34***
(11) **2 180 879** (51) ***A61K 8/87***
(11) **2 181 132** (51) ***C08G 18/08***
(11) **2 185 291** (51) ***B04B 1/14***
(11) **2 188 421** (51) ***D01F 6/60***
(11) **2 190 642** (51) ***B29C 41/00***
(11) **2 190 658** (51) ***B32B 5/04***
(11) **2 193 840** (51) ***B01J 23/00***
(11) **2 197 673** (51) ***B32B 27/32***
(11) **2 208 527** (51) ***B01J 23/00***
(11) **2 209 865** (51) ***C09J 7/00***
(11) **2 215 295** (51) ***D04H 1/58***
(11) **2 229 353** (51) ***C07C 253/10***
(11) **2 229 354** (51) ***C07C 253/10***
(11) **2 237 688** (51) ***A41C 3/12***
(11) **2 238 120** (51) ***C07D 241/06***
(11) **2 239 248** (51) ***C07C 35/21***
(11) **2 240 632** (51) ***D03D 15/08***
(11) **2 243 763** (51) ***C07C 35/21***
(11) **2 257 516** (51) ***C07C 51/235***
(11) **2 257 661** (51) ***D01D 5/04***
(11) **2 260 132** (51) ***D01H 9/18***
(11) **2 264 006** (51) ***C07C 255/24***
(11) **2 265 753** (51) ***B65H 51/015***
(11) **2 275 397** (51) ***C07C 39/17***
(11) **2 276 881** (51) ***D04B 21/12***
(11) **2 277 623** (51) ***B01J 31/06***
(11) **2 279 993** (51) ***C07C 39/15***
(11) **2 279 994** (51) ***C07C 39/17***
(11) **2 280 619** (51) ***A41D 27/02***
(11) **2 281 927** (51) ***D01F 1/04***
(11) **2 281 928** (51) ***D01F 1/04***
(11) **2 281 929** (51) ***D06P 3/24***
(11) **2 281 930** (51) ***D06P 3/24***
(11) **2 281 931** (51) ***D06N 7/00***
(11) **2 285 487** (51) ***B01J 23/00***
(11) **2 285 776** (51) ***C09D 5/16***
(11) **2 291 347** (51) ***C07C 67/03***
(11) **2 294 935** (51) ***A41C 3/00***
(11) **2 295 400** (51) ***C07C 227/28***
(11) **2 300 512** (51) ***C08G 63/183***
(11) **2 307 599** (51) ***D02G 1/04***
(11) **2 318 460** (51) ***C08L 77/02***
(11) **2 323 704** (51) ***A61L 15/22***
(11) **2 326 755** (51) ***D01H 7/86***
(11) **2 326 757** (51) ***D03D 1/02***
(11) **2 334 624** (51) ***C07C 37/14***
(11) **2 334 855** (51) ***D01F 6/60***
(11) **2 336 404** (51) ***D01F 6/94***
(11) **2 337 818** (51) ***C08L 75/04***
(11) **2 337 884** (51) ***D01F 8/06***
(11) **2 347 042** (51) ***D01F 6/60***
(11) **2 347 043** (51) ***D01F 6/70***
(11) **2 349 895** (51) ***B65H 55/04***
(11) **2 350 365** (51) ***D04B 1/14***
(11) **2 350 366** (51) ***D04B 1/18***
(11) **2 356 089** (51) ***C07C 209/72***
(11) **2 364 291** (51) ***C07C 209/72***
(11) **2 374 827** (51) ***C08G 18/12***
(11) **2 376 421** (51) ***C07C 69/00***
(11) **2 376 422** (51) ***C07C 69/00***
(11) **2 377 846** (51) ***C07C 253/34***
(11) **2 384 344** (51) ***C08G 18/00***
(11) **2 384 394** (51) ***F01K 25/14***
(11) **2 391 579** (51) ***B82B 3/00***
(11) **2 395 010** (51) ***C07F 9/02***
(11) **2 398 712** (51) ***B65D 1/02***
(11) **2 398 857** (51) ***C08L 67/00***
(11) **2 400 047** (51) ***D01D 5/04***
(11) **2 406 268** (51) ***C07F 7/18***
(11) **2 407 444** (51) ***C07C 29/16***
(11) **2 411 571** (51) ***D01F 6/70***
(11) **2 419 214** (51) ***B01J 37/10***
(11) **2 419 470** (51) ***C08G 65/20***
(11) **2 419 471** (51) ***C08G 65/32***
(11) **2 419 472** (51) ***C08G 65/48***
(11) **2 421 875** (51) ***C07F 9/145***
(11) **2 421 876** (51) ***C07F 9/145***
(11) **2 427 332** (51) ***B32B 27/12***
(11) **2 430 223** (51) ***D01F 6/80***
(11) **2 432 818** (51) ***C08G 63/02***
(11) **2 436 729** (51) ***C08L 67/02***
(11) **2 438 117** (51) ***C08L 67/03***
(11) **2 438 225** (51) ***D06B 1/08***
(11) **2 450 345** (51) ***C07C 253/34***
(11) **2 451 863** (51) ***C08G 69/28***
(11) **2 456 807** (51) ***C08G 65/00***
(11) **2 462 103** (51) ***C07C 67/303***
(11) **2 464 679** (51) ***C08G 69/26***
(11) **2 470 586** (51) ***C08G 65/20***
(11) **2 475 703** (51) ***C08G 63/78***

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutenseweg 35, 3532 AD Utrecht, NL
(11) **2 054 322** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 119 640** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 154 987** (51) ***A23F 5/12***
(11) **2 164 777** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 228 320** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 307 288** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 310 301** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 344 013** (51) ***A47J 31/42***
(11) **2 358 245** (51) ***A47J 31/42***

(11) **2 361 030** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 361 205** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 361 206** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 367 464** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 367 736** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 367 737** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 367 738** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 367 739** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 367 740** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 367 741** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 369 962** (51) ***A47J 31/42***
(11) **2 387 922** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 403 386** (51) ***A47J 31/42***
(11) **2 416 684** (51) ***A47J 31/42***
(11) **2 424 794** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 442 694** (51) ***A47J 31/06***
(11) **2 442 695** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 442 696** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 442 697** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 442 698** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 442 699** (51) ***A47J 31/36***
(11) **2 443 046** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 443 047** (51) ***B65D 85/804***
(11) **2 443 048** (51) ***B65D 85/804***

(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
(11) **2 073 051** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 165 235** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 217 961** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 288 955** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 309 309** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 389 607** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 399 158** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 401 646** (51) ***G02B 27/09***
(11) **2 430 491** (51) ***G02B 27/09***

(71) mcity GmbH, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
(11) **1 667 070** (51) ***G07B 15/02***
(11) **1 667 071** (51) ***G07B 15/02***
(11) **1 667 074** (51) ***G07F 7/08***
(11) **1 667 075** (51) ***G07F 7/08***
(11) **1 669 934** (51) ***G07B 15/02***

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 539 678** (51) ***C07C 237/36***
(11) **1 697 354** (51) ***C07D 417/12***
(11) **1 699 455** (51) ***A61K 31/4168***
(11) **1 858 888** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 891 021** (51) ***C07D 239/70***
(11) **1 896 032** (51) ***A61K 31/519***
(11) **2 153 832** (51) ***A61K 31/4168***
(11) **2 194 058** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 343 069** (51) ***A61K 31/4168***
(11) **2 345 411** (51) ***A61K 31/519***

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(11) **1 912 642** (51) ***A61P 3/04***
(11) **2 104 669** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 111 406** (51) ***C07D 491/10***
(11) **2 120 569** (51) ***A61K 31/438***
(11) **2 155 752** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 299 825** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 303 885** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 391 623** (51) ***C07D 471/02***
(11) **2 403 339** (51) ***A01N 43/58***
(11) **2 406 250** (51) ***C07D 403/00***

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(11) **1 131 296** (51) ***C07D 221/16***
(11) **1 151 752** (51) ***A61K 31/663***
(11) **1 192 946** (51) ***A61K 31/57***
(11) **1 213 029** (51) ***A61K 38/21***
(11) **1 214 303** (51) ***C07D 277/22***
(11) **1 232 185** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 251 852** (51) ***A61K 31/4545***
(11) **1 258 244** (51) ***A61K 31/445***
(11) **1 263 461** (51) ***A61K 39/12***
(11) **1 274 724** (51) ***C07K 7/06***
(11) **1 315 743** (51) ***C07K 14/12***
(11) **1 363 911** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 368 308** (51) ***C07C 317/50***
(11) **1 379 647** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 435 960** (51) ***A61K 31/505***
(11) **1 435 992** (51) ***A61K 38/16***
(11) **1 456 377** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 458 676** (51) ***C07C 259/08***
(11) **1 485 089** (51) ***A61K 31/422***
(11) **1 485 095** (51) ***C07J 73/00***
(11) **1 494 675** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 494 676** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 496 896** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 496 906** (51) ***A61K 31/498***
(11) **1 506 286** (51) ***C12N 5/12***
(11) **1 516 614** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 517 879** (51) ***C07C 215/50***
(11) **1 526 173** (51) ***C12N 7/02***
(11) **1 534 268** (51) ***C07D 209/42***
(11) **1 539 662** (51) ***C07C 29/12***
(11) **1 556 052** (51) ***C07D 207/20***
(11) **1 575 901** (51) ***C07C 233/05***
(11) **1 581 494** (51) ***C07D 211/00***
(11) **1 583 750** (51) ***C07D 267/22***
(11) **1 606 287** (51) ***C07D 405/12***
(11) **1 611 090** (51) ***C07C 317/14***
(11) **1 613 601** (51) ***A61K 31/445***
(11) **1 620 095** (51) ***A61K 31/44***
(11) **1 622 567** (51) ***A61K 31/56***
(11) **1 636 182** (51) ***C07D 207/20***
(11) **1 641 748** (51) ***C07C 311/04***
(11) **1 641 781** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 644 366** (51) ***C07D 409/14***
(11) **1 646 377** (51) ***A61K 31/35***
(11) **1 652 524** (51) ***A61K 31/4545***
(11) **1 656 359** (51) ***C07D 267/22***
(11) **1 663 965** (51) ***C07D 405/06***
(11) **1 664 090** (51) ***C07K 5/08***
(11) **1 667 683** (51) ***A61K 31/47***
(11) **1 667 687** (51) ***A61K 31/56***
(11) **1 667 973** (51) ***C07D 215/00***
(11) **1 667 977** (51) ***C07D 217/00***
(11) **1 667 978** (51) ***C07D 217/24***
(11) **1 667 979** (51) ***C07D 217/14***
(11) **1 667 981** (51) ***C07D 217/24***
(11) **1 667 982** (51) ***C07D 217/24***
(11) **1 682 500** (51) ***C07D 207/327***
(11) **1 697 308** (51) ***C07D 213/81***
(11) **1 699 760** (51) ***C07D 205/08***
(11) **1 701 953** (51) ***C07D 405/06***
(11) **1 711 477** (51) ***C07D 249/08***
(11) **1 716 243** (51) ***C12P 19/34***
(11) **1 720 883** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 723 414** (51) ***G01N 33/53***
(11) **1 725 556** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 725 575** (51) ***C07K 1/00***
(11) **1 730 165** (51) ***C07K 5/02***
(11) **1 732 904** (51) ***C07D 249/08***
(11) **1 737 811** (51) ***C07C 271/16***
(11) **1 737 861** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 740 559** (51) ***C07D 271/10***
(11) **1 740 581** (51) ***C07D 401/04***
(11) **1 742 913** (51) ***C07D 209/52***
(11) **1 742 914** (51) ***C07D 209/52***
(11) **1 745 032** (51) ***C07D 333/36***
(11) **1 748 983** (51) ***C07D 209/52***
(11) **1 756 114** (51) ***C07D 487/14***
(11) **1 758 854** (51) ***C07D 207/14***
(11) **1 761 532** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 765 793** (51) ***C07D 263/20***
(11) **1 765 805** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 769 242** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 773 355** (51) ***A61K 31/70***
(11) **1 773 815** (51) ***C07D 401/12***
(11) **1 773 821** (51) ***C07D 409/12***
(11) **1 776 355** (51) ***C07D 401/02***
(11) **1 784 175** (51) ***A61K 31/519***
(11) **1 784 179** (51) ***A61K 31/50***
(11) **1 791 843** (51) ***C07D 209/96***
(11) **1 799 672** (51) ***C07D 403/12***
(11) **1 802 609** (51) ***C07D 405/06***
(11) **1 803 816** (51) ***C12N 15/19***
(11) **1 807 396** (51) ***C07D 211/72***
(11) **1 810 971** (51) ***C07D 405/12***
(11) **1 814 537** (51) ***C07D 267/00***
(11) **1 817 311** (51) ***C07D 413/04***
(11) **1 819 323** (51) ***A61K 9/20***
(11) **1 819 329** (51) ***A61K 31/4245***
(11) **1 819 684** (51) ***C07D 241/04***
(11) **1 827 421** (51) ***C07D 249/16***
(11) **1 827 436** (51) ***A61K 31/4745***
(11) **1 831 162** (51) ***C07D 205/08***
(11) **1 833 461** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 838 695** (51) ***C07D 401/06***
(11) **1 843 785** (51) ***A61K 39/09***
(11) **1 846 385** (51) ***C07D 307/92***
(11) **1 848 696** (51) ***C07D 233/84***
(11) **1 850 843** (51) ***A61K 31/395***
(11) **1 853 707** (51) ***C12N 15/11***
(11) **1 855 679** (51) ***A61K 31/4745***
(11) **1 856 262** (51) ***C12N 15/10***
(11) **1 859 796** (51) ***A61K 31/397***
(11) **1 861 382** (51) ***C07D 401/04***
(11) **1 863 778** (51) ***C07D 263/52***
(11) **1 864 680** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 868 601** (51) ***A61K 31/415***
(11) **1 871 376** (51) ***C07D 519/00***
(11) **1 879 587** (51) ***A61K 31/519***
(11) **1 879 607** (51) ***A61K 38/12***
(11) **1 879 620** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 881 825** (51) ***A61K 31/40***
(11) **1 885 726** (51) ***C07D 491/04***
(11) **1 891 089** (51) ***C07K 5/08***
(11) **1 893 579** (51) ***C07D 213/61***
(11) **1 896 395** (51) ***C07C 233/02***
(11) **1 896 406** (51) ***C07D 205/06***
(11) **1 896 478** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 896 505** (51) ***C07K 16/10***
(11) **1 897 949** (51) ***C12N 15/24***

(11) **1 898 903** (51) ***A61K 31/41***
(11) **1 901 741** (51) ***A61K 31/421***
(11) **1 901 746** (51) ***A61K 31/495***
(11) **1 902 057** (51) ***C07D 487/08***
(11) **1 904 067** (51) ***A61K 31/513***
(11) **1 905 832** (51) ***C12N 15/24***
(11) **1 909 572** (51) ***A61P 9/06***
(11) **1 910 404** (51) ***C07K 5/08***
(11) **1 911 462** (51) ***A61K 45/06***
(11) **1 912 653** (51) ***A61K 31/5517***
(11) **1 913 016** (51) ***C07K 5/08***
(11) **1 915 351** (51) ***C07D 239/94***
(11) **1 915 373** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 918 377** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 919 478** (51) ***A61K 31/454***
(11) **1 926 747** (51) ***C07K 14/52***
(11) **1 928 865** (51) ***C07D 409/12***
(11) **1 931 657** (51) ***C07D 409/04***
(11) **1 931 665** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 931 675** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 931 677** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 931 710** (51) ***C07K 16/24***
(11) **1 938 798** (51) ***A61K 9/08***
(11) **1 940 406** (51) ***A61K 31/47***
(11) **1 940 466** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 940 847** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 940 850** (51) ***C07D 513/22***
(11) **1 942 900** (51) ***A61K 31/519***
(11) **1 942 921** (51) ***A61K 31/498***
(11) **1 945 250** (51) ***A61K 39/145***
(11) **1 945 617** (51) ***C07D 231/40***
(11) **1 945 643** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 945 644** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 947 183** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 947 936** (51) ***A01N 37/28***
(11) **1 950 299** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 951 042** (51) ***C07D 519/00***
(11) **1 951 051** (51) ***C07D 519/00***
(11) **1 951 228** (51) ***C07D 471/10***
(11) **1 951 708** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 954 135** (51) ***C07D 471/20***
(11) **1 954 268** (51) ***C07D 471/20***
(11) **1 957 058** (51) ***A61K 31/16***
(11) **1 957 449** (51) ***C07D 207/06***
(11) **1 959 959** (51) ***A61K 31/535***
(11) **1 960 417** (51) ***C07J 73/00***
(11) **1 962 601** (51) ***C07D 471/14***
(11) **1 963 267** (51) ***C07D 209/54***
(11) **1 966 143** (51) ***C07D 213/74***
(11) **1 966 203** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 966 233** (51) ***C07K 5/02***
(11) **1 971 595** (51) ***C07D 403/02***
(11) **1 973 877** (51) ***C07D 209/44***
(11) **1 973 889** (51) ***C07D 263/16***
(11) **1 973 900** (51) ***C07D 403/06***
(11) **1 973 901** (51) ***C07D 403/14***
(11) **1 976 843** (51) ***C07D 311/22***
(11) **1 976 848** (51) ***C07D 401/10***
(11) **1 976 849** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 978 804** (51) ***A01N 29/02***
(11) **1 980 573** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 981 507** (51) ***C07D 213/74***
(11) **1 981 508** (51) ***C07D 413/14***
(11) **1 982 984** (51) ***C07D 405/06***
(11) **1 983 966** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 986 652** (51) ***A61K 31/519***
(11) **1 987 000** (51) ***C07D 211/18***
(11) **1 991 226** (51) ***A61K 31/381***
(11) **1 993 513** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 993 551** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 995 317** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 998 759** (51) ***A61K 31/16***
(11) **1 999 111** (51) ***C07D 213/24***
(11) **2 001 485** (51) ***A61P 3/04***
(11) **2 010 493** (51) ***C07D 213/40***
(11) **2 012 753** (51) ***A61K 9/14***
(11) **2 013 174** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 013 196** (51) ***C07D 333/24***
(11) **2 013 212** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 019 677** (51) ***A61K 31/535***
(11) **2 020 239** (51) ***A61K 38/20***
(11) **2 023 924** (51) ***A61K 31/438***
(11) **2 024 358** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 026 770** (51) ***A61K 9/48***
(11) **2 029 105** (51) ***A61K 9/08***
(11) **2 029 114** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 029 560** (51) ***C07D 263/22***
(11) **2 029 575** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 029 741** (51) ***C12N 15/00***
(11) **2 032 141** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 032 542** (51) ***C07D 239/20***
(11) **2 032 560** (51) ***C07D 405/06***
(11) **2 034 969** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 035 364** (51) ***C07C 201/06***
(11) **2 036 544** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 037 909** (51) ***A61K 31/343***
(11) **2 038 277** (51) ***C07D 413/14***
(11) **2 039 694** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 046 804** (51) ***C07F 9/58***
(11) **2 049 110** (51) ***A61K 31/44***
(11) **2 049 494** (51) ***C07D 221/16***
(11) **2 055 303** (51) ***A61K 31/445***
(11) **2 056 838** (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 057 166** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 057 194** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 059 519** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 061 792** (51) ***C07D 471/10***
(11) **2 064 180** (51) ***C07D 209/60***
(11) **2 064 181** (51) ***C07D 209/60***
(11) **2 064 191** (51) ***C07D 239/95***
(11) **2 064 246** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 066 336** (51) ***A61K 38/20***
(11) **2 069 284** (51) ***C07C 211/00***
(11) **2 069 326** (51) ***C07D 401/06***
(11) **2 069 337** (51) ***C07D 413/04***
(11) **2 069 347** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 069 348** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 069 349** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 069 350** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 072 059** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 075 250** (51) ***C07D 405/06***
(11) **2 076 259** (51) ***A61K 31/337***
(11) **2 076 263** (51) ***A61K 31/4545***
(11) **2 078 002** (51) ***C07D 277/56***
(11) **2 078 003** (51) ***C07D 277/56***
(11) **2 078 004** (51) ***C07D 277/56***
(11) **2 079 462** (51) ***A61K 31/16***
(11) **2 079 467** (51) ***A61K 31/426***
(11) **2 079 480** (51) ***C07D 498/18***
(11) **2 079 746** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 083 831** (51) ***A61K 31/70***
(11) **2 083 844** (51) ***A61K 38/12***
(11) **2 083 861** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 083 864** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 089 382** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 090 165** (51) ***A01N 43/653***
(11) **2 091 533** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 091 534** (51) ***A61K 31/4427***
(11) **2 091 555** (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 091 937** (51) ***C07D 401/10***
(11) **2 099 430** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 099 514** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 100 600** (51) ***A61K 9/24***
(11) **2 100 617** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 100 959** (51) ***C12N 15/24***
(11) **2 104 501** (51) ***A61K 31/519***
(11) **2 108 658** (51) ***C07K 14/54***
(11) **2 112 880** (51) ***C07D 211/26***
(11) **2 114 154** (51) ***A61P 3/06***
(11) **2 117 309** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 117 311** (51) ***C07D 403/10***
(11) **2 117 504** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 117 574** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 118 301** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **2 120 573** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 121 090** (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 121 568** (51) ***C07C 205/02***
(11) **2 121 604** (51) ***C07D 209/52***
(11) **2 121 605** (51) ***C07D 209/52***
(11) **2 121 638** (51) ***C07D 249/18***
(11) **2 121 661** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 121 755** (51) ***C07K 16/18***
(11) **2 121 760** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 123 678** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 125 020** (51) ***A61K 45/06***
(11) **2 128 175** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 129 658** (51) ***C07D 209/54***
(11) **2 129 690** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 131 654** (51) ***A01N 43/40***
(11) **2 131 805** (51) ***A61J 1/20***
(11) **2 131 848** (51) ***A61K 31/70***
(11) **2 132 178** (51) ***C07D 213/81***
(11) **2 134 342** (51) ***C07D 403/12***
(11) **2 136 808** (51) ***A61K 31/501***
(11) **2 136 810** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 138 510** (51) ***C07K 14/54***
(11) **2 139 489** (51) ***C07D 231/12***
(11) **2 139 854** (51) ***C07D 207/16***
(11) **2 139 911** (51) ***C07K 5/06***
(11) **2 142 217** (51) ***A61K 48/00***
(11) **2 143 035** (51) ***G06G 7/48***
(11) **2 144 503** (51) ***A61K 31/403***
(11) **2 144 905** (51) ***C07D 417/12***
(11) **2 146 572** (51) ***C07D 471/20***
(11) **2 146 712** (51) ***C07D 471/20***
(11) **2 147 121** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 148 870** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 150 114** (51) ***A01N 43/62***
(11) **2 150 115** (51) ***A01N 43/82***
(11) **2 152 695** (51) ***C07D 403/10***
(11) **2 155 187** (51) ***A61K 31/33***
(11) **2 155 722** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 155 725** (51) ***C07D 403/04***
(11) **2 155 737** (51) ***C07D 413/10***
(11) **2 160 187** (51) ***A61K 31/44***
(11) **2 161 996** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 164 852** (51) ***C07D 498/04***
(11) **2 164 869** (51) ***C07K 16/12***
(11) **2 166 842** (51) ***A01N 43/00***
(11) **2 166 846** (51) ***C07D 409/12***
(11) **2 166 847** (51) ***A01N 43/16***

(11) **2 166 854** (51) ***C07D 403/10***
(11) **2 168 956** (51) ***C07D 307/52***
(11) **2 170 058** (51) ***C07D 413/10***
(11) **2 170 059** (51) ***A01N 43/16***
(11) **2 170 065** (51) ***C07D 209/30***
(11) **2 170 076** (51) ***C07C 237/40***
(11) **2 170 339** (51) ***A01N 43/40***
(11) **2 170 362** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 170 892** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 170 896** (51) ***C07D 487/14***
(11) **2 171 449** (51) ***G01N 33/50***
(11) **2 176 233** (51) ***C07D 233/60***
(11) **2 176 294** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 178 375** (51) ***A61K 31/519***
(11) **2 178 534** (51) ***A61K 31/454***
(11) **2 178 826** (51) ***C07C 233/65***
(11) **2 178 861** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 178 867** (51) ***C07D 413/04***
(11) **2 178 882** (51) ***C07D 491/04***
(11) **2 181 102** (51) ***C07D 307/52***
(11) **2 184 981** (51) ***A01N 37/16***
(11) **2 185 522** (51) ***C07D 217/24***
(11) **2 188 293** (51) ***C07D 487/08***
(11) **2 190 428** (51) ***A61K 31/38***
(11) **2 190 820** (51) ***C07D 223/04***
(11) **2 194 047** (51) ***C07D 251/10***
(11) **2 195 315** (51) ***C07D 451/04***
(11) **2 196 195** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 196 454** (51) ***C07C 235/28***
(11) **2 196 468** (51) ***C07F 9/58***
(11) **2 197 551** (51) ***A61P 9/12***
(11) **2 197 884** (51) ***C07D 491/052***
(11) **2 200 584** (51) ***A61K 9/08***
(11) **2 200 612** (51) ***A61K 31/495***
(11) **2 200 990** (51) ***C07D 237/14***
(11) **2 201 936** (51) ***A61K 9/12***
(11) **2 205 079** (51) ***A61K 31/405***
(11) **2 205 567** (51) ***C07D 233/76***
(11) **2 205 639** (51) ***C07K 16/40***
(11) **2 209 372** (51) ***A01N 43/00***
(11) **2 209 761** (51) ***C07D 213/30***
(11) **2 209 779** (51) ***C07D 417/12***
(11) **2 211 620** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 212 291** (51) ***C07D 213/65***
(11) **2 212 307** (51) ***C07D 307/92***
(11) **2 212 318** (51) ***C07D 417/12***
(11) **2 214 676** (51) ***A61K 31/551***
(11) **2 215 048** (51) ***C07C 229/00***
(11) **2 215 049** (51) ***C07C 233/65***
(11) **2 217 568** (51) ***C07D 207/20***
(11) **2 217 596** (51) ***C07D 451/06***
(11) **2 217 604** (51) ***C07D 487/10***
(11) **2 217 605** (51) ***C07D 498/00***
(11) **2 217 611** (51) ***C07H 19/073***
(11) **2 220 061** (51) ***C07D 285/14***
(11) **2 220 503** (51) ***G01N 33/574***
(11) **2 222 660** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 222 661** (51) ***C07D 401/06***
(11) **2 222 672** (51) ***C07D 417/14***
(11) **2 225 235** (51) ***C07D 417/14***
(11) **2 226 324** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 227 471** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 229 167** (51) ***A61K 31/33***
(11) **2 229 375** (51) ***C07D 401/10***
(11) **2 229 381** (51) ***C07D 403/10***
(11) **2 229 941** (51) ***A61K 31/19***
(11) **2 230 254** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 231 143** (51) ***A61K 31/33***
(11) **2 231 160** (51) ***A61K 31/497***
(11) **2 231 621** (51) ***C07D 239/52***
(11) **2 231 667** (51) ***C07D 471/08***
(11) **2 233 574** (51) ***C12N 15/24***
(11) **2 234 971** (51) ***C07D 211/44***
(11) **2 235 035** (51) ***C07J 43/00***
(11) **2 238 100** (51) ***C07C 231/06***
(11) **2 240 517** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 244 575** (51) ***A01N 43/64***
(11) **2 244 577** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 245 042** (51) ***C07J 43/00***
(11) **2 245 070** (51) ***C07K 16/40***
(11) **2 247 757** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 249 643** (51) ***A01N 37/52***
(11) **2 249 833** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 250 168** (51) ***C07D 417/14***
(11) **2 250 199** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 252 151** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 252 299** (51) ***A61K 31/535***
(11) **2 252 327** (51) ***A61K 45/06***
(11) **2 254 413** (51) ***C07D 487/14***
(11) **2 256 203** (51) ***C12N 15/12***
(11) **2 257 167** (51) ***A01N 43/50***
(11) **2 257 169** (51) ***C07D 495/04***
(11) **2 257 170** (51) ***C07D 491/048***
(11) **2 257 171** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 257 539** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 257 546** (51) ***C07D 403/06***
(11) **2 258 849** (51) ***C12N 15/12***
(11) **2 259 680** (51) ***A61K 31/445***
(11) **2 259 772** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 259 797** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 260 031** (51) ***C07D 403/14***
(11) **2 261 256** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 262 811** (51) ***C07D 487/14***
(11) **2 262 837** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 266 976** (51) ***C07D 405/06***
(11) **2 268 280** (51) ***C07D 455/02***
(11) **2 268 630** (51) ***C07D 401/00***
(11) **2 268 636** (51) ***C07D 455/02***
(11) **2 269 596** (51) ***A61K 31/00***
(11) **2 271 345** (51) ***C07D 498/18***
(11) **2 271 346** (51) ***A61K 31/54***
(11) **2 271 931** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 273 877** (51) ***A01N 41/10***
(11) **2 274 296** (51) ***C07D 401/06***
(11) **2 275 447** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 277 879** (51) ***C07D 405/06***
(11) **2 278 957** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 278 969** (51) ***C07D 417/12***
(11) **2 279 414** (51) ***G01N 33/53***
(11) **2 281 841** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 281 899** (51) ***C12P 17/10***
(11) **2 282 739** (51) ***A61K 31/4745***
(11) **2 282 999** (51) ***C07D 241/44***
(11) **2 283 015** (51) ***C07D 401/06***
(11) **2 283 016** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 283 831** (51) ***A61K 31/00***
(11) **2 283 860** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 285 351** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 285 375** (51) ***A61K 31/44***
(11) **2 285 399** (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 288 613** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 288 733** (51) ***G01N 33/564***
(11) **2 291 079** (51) ***A61K 31/425***
(11) **2 291 358** (51) ***C07D 231/22***
(11) **2 292 221** (51) ***A61K 31/19***
(11) **2 292 232** (51) ***A61K 31/4985***
(11) **2 292 758** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 292 760** (51) ***C12N 15/12***
(11) **2 295 450** (51) ***C07K 14/54***
(11) **2 297 117** (51) ***C07D 239/88***
(11) **2 297 129** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 299 813** (51) ***A01N 43/00***
(11) **2 299 816** (51) ***A01N 43/06***
(11) **2 299 824** (51) ***A61K 31/4155***
(11) **2 300 050** (51) ***A61K 39/00***
(11) **2 300 435** (51) ***C07D 231/18***
(11) **2 300 438** (51) ***C07D 233/00***
(11) **2 300 481** (51) ***C07D 498/04***
(11) **2 301 930** (51) ***C07D 405/00***
(11) **2 303 893** (51) ***C07D 491/048***
(11) **2 305 287** (51) ***A61K 38/21***
(11) **2 307 365** (51) ***C07D 209/46***
(11) **2 310 021** (51) ***A61K 31/70***
(11) **2 310 384** (51) ***C07D 413/00***
(11) **2 311 869** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 312 945** (51) ***A01N 43/04***
(11) **2 312 946** (51) ***A01N 43/04***
(11) **2 312 949** (51) ***A61K 31/47***
(11) **2 313 503** (51) ***C12N 15/00***
(11) **2 314 696** (51) ***C12N 15/24***
(11) **2 315 746** (51) ***C07D 207/06***
(11) **2 316 031** (51) ***G01N 33/574***
(11) **2 316 921** (51) ***C12N 5/12***
(11) **2 316 922** (51) ***C12N 5/12***
(11) **2 318 049** (51) ***A61K 45/06***
(11) **2 318 287** (51) ***B65D 83/04***
(11) **2 318 387** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 318 391** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 318 404** (51) ***C07D 451/06***
(11) **2 321 338** (51) ***C07K 1/22***
(11) **2 323 631** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 323 734** (51) ***A61P 25/00***
(11) **2 324 036** (51) ***C07D 519/00***
(11) **2 326 176** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 326 177** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 326 331** (51) ***A61K 31/56***
(11) **2 328 897** (51) ***C07D 473/30***
(11) **2 331 078** (51) ***A61K 9/19***
(11) **2 331 101** (51) ***A61K 31/553***
(11) **2 331 528** (51) ***C07D 403/06***
(11) **2 334 179** (51) ***A01N 43/04***
(11) **2 339 919** (51) ***A01N 43/50***
(11) **2 340 025** (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 340 247** (51) ***C07D 455/02***
(11) **2 341 144** (51) ***C12N 15/24***
(11) **2 341 773** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 341 775** (51) ***A01N 43/56***
(11) **2 341 909** (51) ***A61K 31/437***
(11) **2 341 919** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 342 318** (51) ***C12N 5/00***
(11) **2 344 491** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 346 830** (51) ***C07D 215/18***
(11) **2 346 857** (51) ***C07D 403/06***
(11) **2 346 990** (51) ***C12N 7/08***
(11) **2 348 846** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 348 856** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 348 859** (51) ***A01N 43/76***
(11) **2 349 206** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 349 262** (51) ***A61K 31/437***
(11) **2 349 267** (51) ***A61K 31/4439***
(11) **2 349 269** (51) ***A61K 31/445***

(11) **2 349 270** (51) ***A61K 31/445***
(11) **2 349 276** (51) ***A61K 31/553***
(11) **2 350 010** (51) ***C07D 213/81***
(11) **2 350 020** (51) ***C07D 235/02***
(11) **2 350 048** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 350 061** (51) ***C07D 405/00***
(11) **2 350 066** (51) ***C07D 413/00***
(11) **2 352 537** (51) ***A61M 15/08***
(11) **2 352 538** (51) ***A61M 15/08***
(11) **2 352 539** (51) ***A61M 15/08***
(11) **2 352 678** (51) ***B65D 1/02***
(11) **2 352 731** (51) ***C07D 403/10***
(11) **2 352 762** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 354 160** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 355 659** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 355 825** (51) ***A61K 31/4741***
(11) **2 356 106** (51) ***C07D 401/10***
(11) **2 356 111** (51) ***C07D 403/14***
(11) **2 356 115** (51) ***C07D 413/10***
(11) **2 356 124** (51) ***C07D 498/04***
(11) **2 358 200** (51) ***C07D 209/52***
(11) **2 358 202** (51) ***A01N 43/50***
(11) **2 358 366** (51) ***A61K 31/443***
(11) **2 358 371** (51) ***A61K 31/505***
(11) **2 358 686** (51) ***C07D 239/88***
(11) **2 358 716** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 358 717** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 365 748** (51) ***A01N 43/38***
(11) **2 365 749** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 365 973** (51) ***C07D 409/14***
(11) **2 365 976** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 367 598** (51) ***A61P 3/00***
(11) **2 369 924** (51) ***C07D 249/12***
(11) **2 370 578** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 373 317** (51) ***A61K 31/522***
(11) **2 373 630** (51) ***C07D 235/08***
(11) **2 373 636** (51) ***C07D 293/10***
(11) **2 375 895** (51) ***A01N 41/06***
(11) **2 375 904** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 376 111** (51) ***A61K 39/02***
(11) **2 376 348** (51) ***B65D 81/26***
(11) **2 376 460** (51) ***C07D 249/08***
(11) **2 378 877** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 378 879** (51) ***A01N 43/64***
(11) **2 379 075** (51) ***C07D 401/10***
(11) **2 379 115** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 379 547** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 379 562** (51) ***C07D 491/052***
(11) **2 379 563** (51) ***C07D 498/04***
(11) **2 379 564** (51) ***C07D 498/04***
(11) **2 379 565** (51) ***C07D 513/04***
(11) **2 379 566** (51) ***C07D 513/14***
(11) **2 379 710** (51) ***C12N 5/07***
(11) **2 380 889** (51) ***C07D 417/06***
(11) **2 382 203** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 382 204** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 382 237** (51) ***C07K 14/56***
(11) **2 384 201** (51) ***A61K 39/085***
(11) **2 385 050** (51) ***C07D 413/04***
(11) **2 385 051** (51) ***C07D 413/04***
(11) **2 387 315** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 389 175** (51) ***A61K 31/198***
(11) **2 389 226** (51) ***A61P 3/10***
(11) **2 389 368** (51) ***C07D 263/44***
(11) **2 389 369** (51) ***C07D 277/34***
(11) **2 389 943** (51) ***A61K 38/20***
(11) **2 391 212** (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 392 572** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 393 776** (51) ***C07C 317/00***
(11) **2 393 810** (51) ***C07D 417/12***
(11) **2 395 025** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 396 001** (51) ***A61K 31/443***
(11) **2 398 324** (51) ***A01N 43/60***
(11) **2 398 776** (51) ***C07D 233/64***
(11) **2 398 789** (51) ***C07D 401/00***
(11) **2 399 912** (51) ***C07D 307/92***
(11) **2 400 984** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 401 265** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 401 378** (51) ***C12N 15/81***
(11) **2 403 338** (51) ***A01N 43/50***
(11) **2 405 270** (51) ***G01N 33/574***
(11) **2 405 756** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 408 304** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 408 458** (51) ***A61K 31/712***
(11) **2 408 761** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 408 766** (51) ***C07D 413/04***
(11) **2 408 915** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 408 916** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 408 917** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 409 700** (51) ***A61K 31/4188***
(11) **2 410 844** (51) ***A01N 37/18***
(11) **2 410 857** (51) ***A01N 43/64***
(11) **2 410 858** (51) ***A01N 43/76***
(11) **2 411 001** (51) ***A61K 31/16***
(11) **2 411 018** (51) ***A61K 31/712***
(11) **2 411 019** (51) ***A61K 31/712***
(11) **2 411 516** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 411 517** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 411 518** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 411 520** (51) ***C12N 15/113***
(11) **2 413 932** (51) ***A61K 31/44***
(11) **2 414 334** (51) ***C07D 221/22***
(11) **2 414 348** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 415 759** (51) ***C07D 207/26***
(11) **2 417 135** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 417 138** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 417 974** (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 419 135** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 419 136** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 419 536** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 419 540** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 419 727** (51) ***G01N 33/50***
(11) **2 420 247** (51) ***A61K 39/12***
(11) **2 421 366** (51) ***A01N 43/40***
(11) **2 421 370** (51) ***A01N 43/82***
(11) **2 421 514** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 421 518** (51) ***A61K 9/72***
(11) **2 425 838** (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 426 144** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 426 145** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 427 194** (51) ***A61K 31/505***
(11) **2 427 444** (51) ***C07D 307/88***
(11) **2 427 452** (51) ***C07D 403/00***
(11) **2 427 465** (51) ***C07D 471/10***
(11) **2 428 204** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 430 015** (51) ***C07D 403/04***
(11) **2 430 030** (51) ***C07D 513/10***
(11) **2 432 499** (51) ***A61K 39/00***
(11) **2 432 805** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 432 898** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 434 885** (51) ***A01N 43/00***
(11) **2 435 037** (51) ***A61K 31/16***
(11) **2 435 048** (51) ***A61K 31/522***
(11) **2 435 416** (51) ***C07D 311/78***
(11) **2 435 421** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 435 424** (51) ***C07D 403/14***
(11) **2 436 382** (51) ***A61K 31/16***
(11) **2 437 778** (51) ***A61K 39/12***
(11) **2 438 041** (51) ***C07C 241/02***
(11) **2 438 060** (51) ***C07D 405/06***
(11) **2 440 191** (51) ***A61K 9/24***
(11) **2 440 553** (51) ***C07D 409/06***
(11) **2 442 806** (51) ***A61K 31/44***
(11) **2 443 118** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 443 119** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 443 121** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 443 124** (51) ***C07D 491/10***
(11) **2 443 134** (51) ***C07J 71/00***
(11) **2 444 080** (51) ***A61K 31/167***
(11) **2 448 583** (51) ***A61K 31/50***
(11) **2 448 584** (51) ***A61K 31/50***
(11) **2 448 942** (51) ***C07D 487/14***
(11) **2 451 281** (51) ***A01N 47/10***
(11) **2 451 285** (51) ***A01N 57/00***
(11) **2 456 440** (51) ***A61K 31/47***
(11) **2 456 463** (51) ***A61K 39/245***
(11) **2 458 990** (51) ***A01N 37/18***
(11) **2 458 991** (51) ***A01N 43/00***
(11) **2 459 190** (51) ***A61K 31/40***
(11) **2 459 525** (51) ***C07C 315/00***
(11) **2 459 582** (51) ***C07K 5/08***
(11) **2 459 907** (51) ***F16K 7/12***
(11) **2 462 123** (51) ***C07D 239/34***
(11) **2 462 144** (51) ***C07D 487/14***
(11) **2 464 228** (51) ***A01N 43/40***
(11) **2 467 357** (51) ***C07C 229/00***
(11) **2 467 382** (51) ***C07D 471/00***
(11) **2 468 293** (51) ***A61K 38/20***
(11) **2 470 012** (51) ***A01N 43/38***
(11) **2 470 014** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 470 021** (51) ***A01N 43/64***
(11) **2 470 183** (51) ***A61K 31/535***
(11) **2 470 189** (51) ***A61K 38/00***
(11) **2 470 527** (51) ***C07D 403/00***
(11) **2 470 534** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 473 041** (51) ***A01N 43/04***
(11) **2 473 047** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 473 048** (51) ***A01N 43/54***
(11) **2 473 169** (51) ***A61K 31/497***
(11) **2 473 531** (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 475 388** (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 477 498** (51) ***A01N 57/00***
(11) **2 477 628** (51) ***A61K 31/497***
(11) **2 480 076** (51) ***A01N 43/06***
(11) **2 480 077** (51) ***A01N 43/36***
(11) **2 480 082** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 480 576** (51) ***C07K 16/40***
(11) **2 481 807** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **2 482 659** (51) ***A01N 43/56***
(11) **2 482 661** (51) ***A01N 43/76***
(11) **2 483 263** (51) ***C07D 403/00***
(11) **2 483 275** (51) ***C07D 491/00***
(11) **2 484 382** (51) ***A61K 45/06***

(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US

(11) **2 156 147** (51) ***G01G 9/00***
(11) **2 157 541** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 165 290** (51) ***G06K 15/00***
(11) **2 190 087** (51) ***H02B 1/052***
(11) **2 225 655** (51) ***G06F 15/00***
(11) **2 274 585** (51) ***G01G 19/12***

(11) **2 411 776** (51) ***G01G 21/24***
(11) **2 414 804** (51) ***G01L 25/00***

(71) Novate Medical Ltd., First Floor Fitzwilton House Wilton Place, Dublin 2, IE
(11) **1 948 071** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 043 551** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 381 891** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 381 892** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 381 893** (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 460 491** (51) ***A61F 2/01***

(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(11) **2 087 622** (51) ***H04H 20/67***
(11) **2 106 172** (51) ***H04W 16/14***
(11) **2 106 173** (51) ***H04W 16/14***
(11) **2 165 555** (51) ***H04W 84/08***
(11) **2 176 958** (51) ***H04B 1/707***
(11) **2 189 024** (51) ***H04W 28/10***
(11) **2 216 918** (51) ***H04B 17/00***
(11) **2 232 788** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 253 176** (51) ***H04W 80/06***
(11) **2 269 333** (51) ***H04H 60/12***
(11) **2 285 010** (51) ***H04B 1/707***
(11) **2 293 623** (51) ***H04W 36/12***
(11) **2 299 604** (51) ***H04B 1/707***
(11) **2 299 740** (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 299 741** (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 299 742** (51) ***H04W 4/06***
(11) **2 306 783** (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 429 099** (51) ***H04B 7/26***

(71) Ofidium Pty Ltd, Level 1, 120 Jollmont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU
(11) **1 920 544** (51) ***H04B 10/155***
(11) **2 115 906** (51) ***H04B 10/00***
(11) **2 115 907** (51) ***H04B 10/18***
(11) **2 260 593** (51) ***H04B 10/148***
(11) **2 274 840** (51) ***H04B 10/04***
(11) **2 356 761** (51) ***H04B 10/155***

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(11) **2 302 834** (51) ***H04L 9/32***
(11) **2 431 904** (51) ***G06F 21/20***
(11) **2 442 253** (51) ***G06F 21/24***
(11) **2 442 261** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 458 521** (51) ***G06F 21/00***
(11) **2 469 441** (51) ***G06F 21/00***

(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(11) **1 493 856** (51) ***B65H 59/36***
(11) **1 816 244** (51) ***D01H 4/12***
(11) **1 820 764** (51) ***B65H 54/52***
(11) **2 028 301** (51) ***D01H 7/86***
(11) **2 093 179** (51) ***B65H 67/06***
(11) **2 233 617** (51) ***D01H 4/12***
(11) **2 322 458** (51) ***B65H 54/70***
(11) **2 322 460** (51) ***B65H 67/08***
(11) **2 366 818** (51) ***D01H 7/88***
(11) **2 465 800** (51) ***B65H 54/70***
(11) **2 465 801** (51) ***B65H 63/00***

(71) Semtech Canada, Inc., 4281 Harvester Road, Burlington ON L7L 5M4, CA
(11) **1 959 623** (51) ***H04L 25/02***
(11) **2 195 950** (51) ***H04J 14/02***
(11) **2 198 623** (51) ***H04N 7/64***
(11) **2 258 109** (51) ***H04N 7/01***
(11) **2 443 785** (51) ***H04L 5/08***

(71) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(11) **2 040 176** (51) ***G06F 13/42***
(11) **2 044 753** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 199 918** (51) ***G06F 12/14***
(11) **2 214 378** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 215 783** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 240 852** (51) ***G06F 9/50***
(11) **2 256 627** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 257 000** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 284 717** (51) ***G06F 13/38***
(11) **2 288 077** (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 309 680** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 337 305** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 363 807** (51) ***G06F 9/46***
(11) **2 363 996** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 383 658** (51) ***G06F 13/10***
(11) **2 383 659** (51) ***G06F 13/10***
(11) **2 463 782** (51) ***G06F 13/38***
(11) **2 466 476** (51) ***G06F 13/12***

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(11) **2 050 782** (51) ***C08K 3/26***
(11) **2 076 580** (51) ***C09K 11/06***
(11) **2 101 916** (51) ***B01J 31/24***
(11) **2 142 477** (51) ***C01F 11/00***
(11) **2 155 765** (51) ***C07F 15/00***
(11) **2 235 024** (51) ***C07F 7/08***
(11) **2 307 406** (51) ***C07D 409/14***
(11) **2 307 521** (51) ***C09K 11/06***
(11) **2 337 785** (51) ***C07F 7/08***
(11) **2 350 100** (51) ***C07F 7/08***
(11) **2 383 238** (51) ***C04B 28/18***
(11) **2 386 648** (51) ***C12P 5/02***
(11) **2 393 820** (51) ***C07F 15/00***
(11) **2 393 821** (51) ***C07F 15/00***
(11) **2 393 901** (51) ***C09K 11/06***
(11) **2 399 866** (51) ***C01D 7/00***
(11) **2 407 463** (51) ***C07D 319/12***
(11) **2 407 529** (51) ***C11D 1/62***
(11) **2 423 214** (51) ***C07F 15/00***
(11) **2 424 015** (51) ***H01M 4/86***
(11) **2 433 928** (51) ***C07D 209/86***
(11) **2 465 101** (51) ***G08B 13/14***
(11) **2 468 398** (51) ***B01J 23/44***

(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shin-juku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(11) **1 944 851** (51) ***H02J 7/02***
(11) **1 947 660** (51) ***H01F 38/14***
(11) **1 962 406** (51) ***H02J 7/02***
(11) **1 998 343** (51) ***H01F 27/28***
(11) **1 998 423** (51) ***H02J 7/00***

(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(11) **2 099 561** (51) ***B01J 20/28***
(11) **2 102 316** (51) ***C10L 1/02***
(11) **2 117 701** (51) ***B01J 20/28***
(11) **2 125 205** (51) ***B01J 29/06***
(11) **2 134 850** (51) ***C12P 19/02***
(11) **2 136 914** (51) ***B01J 23/40***
(11) **2 146 905** (51) ***B65D 5/02***
(11) **2 155 380** (51) ***B01J 21/16***
(11) **2 155 382** (51) ***B01J 23/38***
(11) **2 155 392** (51) ***B01J 37/02***
(11) **2 158 035** (51) ***B01J 21/16***
(11) **2 158 038** (51) ***B01J 29/064***
(11) **2 160 241** (51) ***B01J 37/02***
(11) **2 162 203** (51) ***B01D 53/86***
(11) **2 164 630** (51) ***B01J 21/06***
(11) **2 172 266** (51) ***B01J 21/06***
(11) **2 173 661** (51) ***C01F 11/46***
(11) **2 178 635** (51) ***B01J 20/04***
(11) **2 194 070** (51) ***C08F 4/651***
(11) **2 204 453** (51) ***C12P 7/06***
(11) **2 209 543** (51) ***B01D 15/36***
(11) **2 219 785** (51) ***B01J 37/02***
(11) **2 227 326** (51) ***B01J 23/40***
(11) **2 229 344** (51) ***C01G 1/00***
(11) **2 250 236** (51) ***C10G 3/00***
(11) **2 260 003** (51) ***C01G 39/00***
(11) **2 260 004** (51) ***C01G 39/00***
(11) **2 281 629** (51) ***B01J 23/885***
(11) **2 285 940** (51) ***B01D 15/00***
(11) **2 291 239** (51) ***B01J 23/42***
(11) **2 294 230** (51) ***C13K 1/04***
(11) **2 297 039** (51) ***C01G 3/00***
(11) **2 300 158** (51) ***B01J 23/72***
(11) **2 303 781** (51) ***C01G 53/04***
(11) **2 303 782** (51) ***C01G 53/04***
(11) **2 304 828** (51) ***H01M 4/62***
(11) **2 313 549** (51) ***D06F 43/08***
(11) **2 333 092** (51) ***C12P 7/10***
(11) **2 336 085** (51) ***C01B 25/45***
(11) **2 336 152** (51) ***C07K 14/195***
(11) **2 340 298** (51) ***C11D 3/12***
(11) **2 349 537** (51) ***B01D 53/94***
(11) **2 349 931** (51) ***C01G 23/00***
(11) **2 349 968** (51) ***C07C 45/38***
(11) **2 355 925** (51) ***B01J 23/881***
(11) **2 357 227** (51) ***C12N 9/42***
(11) **2 361 137** (51) ***B01D 53/04***
(11) **2 361 154** (51) ***B01J 23/42***
(11) **2 361 298** (51) ***C11B 3/00***
(11) **2 367 760** (51) ***C01B 33/38***
(11) **2 370 206** (51) ***B01J 23/00***
(11) **2 370 630** (51) ***D21H 19/40***
(11) **2 376 131** (51) ***A61L 15/18***
(11) **2 377 612** (51) ***B01J 20/12***
(11) **2 401 229** (51) ***C01B 25/37***
(11) **2 402 454** (51) ***C12P 19/12***
(11) **2 420 530** (51) ***C08J 9/00***
(11) **2 430 690** (51) ***H01M 4/58***
(11) **2 435 576** (51) ***C12P 5/00***
(11) **2 437 618** (51) ***A23J 1/00***
(11) **2 447 342** (51) ***C10L 1/02***
(11) **2 471 940** (51) ***C12P 7/06***

(71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(11) **1 949 923** (51) ***A61M 1/36***
(11) **2 063 931** (51) ***A61M 1/36***
(11) **2 151 258** (51) ***A61M 1/36***
(11) **2 157 987** (51) ***A61M 1/36***
(11) **2 207 023** (51) ***G01N 15/05***
(11) **2 208 502** (51) ***A61M 1/02***
(11) **2 310 851** (51) ***G01N 33/49***
(11) **2 313 771** (51) ***G01N 33/49***
(11) **2 370 121** (51) ***A61M 1/10***

(11) **2 398 888** (51) ***C12M 3/04***
(11) **2 451 501** (51) ***A61M 1/36***

(71) Thine Electronics, Inc., 9-1 Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0053, JP
(11) **2 075 949** (51) ***H04L 7/033***
(11) **2 079 210** (51) ***H04L 25/03***
(11) **2 131 523** (51) ***H04L 7/033***
(11) **2 154 889** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 166 695** (51) ***H04L 7/02***
(11) **2 259 515** (51) ***H04L 25/02***
(11) **2 393 234** (51) ***H04L 7/00***
(11) **2 408 111** (51) ***H03K 17/22***
(11) **2 421 192** (51) ***H04L 7/02***
(11) **2 421 262** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 424 153** (51) ***H04L 7/04***
(11) **2 458 773** (51) ***H04L 7/033***

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(11) **1 470 757** (51) ***A23L 2/42***
(11) **1 739 164** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 783 064** (51) ***B65D 81/34***
(11) **1 908 688** (51) ***B65B 31/00***
(11) **1 935 974** (51) ***C12M 3/00***
(11) **1 938 699** (51) ***A23L 1/30***
(11) **1 964 782** (51) ***B65B 55/04***
(11) **2 006 209** (51) ***B65D 75/58***
(11) **2 123 457** (51) ***B41F 35/06***
(11) **2 166 418** (51) ***G03H 1/20***
(11) **2 177 116** (51) ***A23L 3/00***
(11) **2 327 558** (51) ***B41M 1/40***
(11) **2 399 841** (51) ***B65D 47/36***

(71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(11) **2 055 031** (51) ***H04H 20/28***
(11) **2 055 092** (51) ***H04N 1/60***
(11) **2 076 898** (51) ***G09G 5/06***
(11) **2 077 035** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 080 419** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 087 721** (51) ***H04N 1/60***
(11) **2 097 779** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 100 172** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 100 444** (51) ***H04N 5/64***
(11) **2 103 145** (51) ***H04N 9/00***
(11) **2 104 932** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 113 152** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 116 045** (51) ***H04N 5/72***
(11) **2 126 884** (51) ***G09G 3/34***
(11) **2 143 243** (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 147 547** (51) ***H04N 5/50***
(11) **2 163 102** (51) ***H04N 9/73***
(11) **2 163 137** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 176 743** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 195 948** (51) ***H04H 20/30***
(11) **2 218 162** (51) ***H02M 1/42***
(11) **2 218 306** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 235 961** (51) ***H04R 1/02***
(11) **2 238 586** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 274 691** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 277 081** (51) ***G02F 1/13***
(11) **2 283 650** (51) ***H04N 5/63***
(11) **2 291 822** (51) ***G06T 3/40***
(11) **2 297 944** (51) ***H04N 5/64***
(11) **2 307 784** (51) ***F16M 11/10***
(11) **2 322 019** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 327 205** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 331 863** (51) ***F16M 11/10***
(11) **2 331 990** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 335 115** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **2 347 571** (51) ***H04N 1/60***
(11) **2 347 577** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 353 291** (51) ***H04N 5/64***
(11) **2 371 125** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 377 122** (51) ***G10L 13/02***
(11) **2 377 329** (51) ***H04R 1/02***
(11) **2 382 495** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 382 768** (51) ***H04N 1/62***
(11) **2 382 772** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 382 788** (51) ***H04N 9/73***
(11) **2 406 782** (51) ***G09G 3/34***
(11) **2 406 960** (51) ***H04N 9/64***
(11) **2 409 489** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 411 961** (51) ***G06T 3/00***
(11) **2 417 483** (51) ***G02B 6/125***
(11) **2 417 515** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 430 611** (51) ***G06T 3/40***
(11) **2 430 841** (51) ***H04R 1/28***
(11) **2 433 476** (51) ***H05K 1/18***
(11) **2 438 587** (51) ***G09F 13/18***
(11) **2 440 965** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **2 449 607** (51) ***H01L 33/48***
(11) **2 452 310** (51) ***G06T 3/40***
(11) **2 457 382** (51) ***H04R 1/24***
(11) **2 459 887** (51) ***F16B 2/04***
(11) **2 460 140** (51) ***G06T 3/40***
(11) **2 460 141** (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 465 109** (51) ***G09G 5/00***

(71) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
(11) **2 169 076** (51) ***C12P 21/06***
(11) **2 194 133** (51) ***C12N 15/56***
(11) **2 238 242** (51) ***C12N 9/10***
(11) **2 238 261** (51) ***C12Q 1/533***
(11) **2 292 784** (51) ***C12P 21/06***
(11) **2 333 097** (51) ***C12P 21/06***
(11) **2 333 098** (51) ***C12P 21/06***
(11) **2 333 099** (51) ***C12P 21/06***
(11) **2 385 108** (51) ***C12N 9/10***
(11) **2 388 316** (51) ***C12N 9/10***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 901 261** (51) ***H04L 29/06***
(72) Mimura, Itaru, 3618-4-129-2, Kashiwabara, Sayama-shi, JP
Suzuki, Toshiaki, 8-1, Nishikoigakubo 3-chome, Kokubunji-shi, JP
Shibata, Koichi, 20-2-203, Okamoto 1-chome, Kamakura-shi, JP

(11) **1 024 190** (51) ***C12N 15/12***
(72) Fujita, Jun, 3, Matsugasaki Naka-machi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606 0926, JP

(11) **1 241 947** (51) ***A23C 9/12***
(72) Bhaskar, Ganugapati, Vijaya, New Zealand Dairy Research Institute, Fitzherbert West, Palmerston North, NZ
Singh, Harjinder, Massey Univeristy, Fitzherbert West, Palmerstone North, New Zealand, NZ
Blazey, Neil, D., New zealand Milk Products (North America)Inc., Westwind Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 247 968** (51) ***F02D 41/36***
(72) Ito, Yasushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 347 559** (51) ***H02K 15/00***
(72) Dobashi, Masaomi, c/o Denso Corporation, Int. Prop. Dpt., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kato, Mitsuru, c/o Denso Corporation, Int. Prop. Dpt., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hayashida, Koji, c/o Denso Corporation, Int. Prop. Dpt., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Takeda, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Int. Prop. Dpt., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Nakamura, Yoshinori, c/o Denso Corporation, Int. Prop. Dpt., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kitakado, Yasunori, c/o Denso Corporation, Int. Prop. Dpt., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Murahashi, Motohiro, c/o Denso Corporation, Int. Prop. Dpt., 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(11) **1 373 845** (51) ***G01K 1/16***
(72) Baumbach, Per Lennart, 74 Salamanca Road Sunnynook, Auckland 0620, NZ

(11) **1 389 940** (51) ***A61B 17/68***
(72) HACK, Bradford, H., 953 Flintridge Avenue, La Canada, CA 91011, US
MATTCHEN, Terry, M., 8613 E San Lorenzo Drive, Scottsdale, AZ 85258, US

(11) **1 433 940** (51) ***F02D 41/14***
(72) Schnaibel, Eberhard, Hochstetterstrasse 1/5, 71282, Hemmingen, DE
Winkler, Klaus, Aichinger Strasse 44/1, 71277, Rutesheim, DE
Tiefenbach, Andy, Gebersheimer Weg 26, 71254, Ditzingen, DE

(11) **1 450 551** (51) ***H04N 1/409***
(72) NAKAMI, Yoshihiro c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano -Ken 392-8502, JP
FUJINO, Makoto c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-Ken 392-8502, JP

(11) **1 457 007** (51) ***G06F 17/50***
(72) MUIRHEAD, Charles S., Flat 1 3 Westbourne Crescent, London W2 3DB, GB
PAGE, David, J., 23 Northampton Street, Bath BA1 25W, GB

(11) **1 494 228** (51) ***G11B 7/007***
(72) MASUHARA, Shin, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
NAKANO, Jun, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 505 597** (51) ***G11B 20/18***
(72) TERADA, Mitsutoshi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Shoei, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KURAOKA, Tomotaka, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 506 667** (51) ***H04M 11/00***
(72) Wesby, Philip Bernard, Camden House, School Lane, Tiddington, Stratford Upon Avon CB37 7AJ, GB

(11) **1 562 233** (51) ***H01L 27/146***
(72) Ezaki, Takayuki, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Hirayama, Teruo, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 607 437** (51) ***C08J 9/16***
(72) MATSUMURA, Hideyasu, c/o SEKISUI PLASTICS CO., LTD. 1259 Minakuchicho Izumi, Koka-shi, Shiga, 528-0056, JP
TSUTSUI, Yasutaka, c/o SEKISUI PLASTICS CO., LTD. 1259 Minakuchico Izumi, Koka-shi, Shiga 528-0056, JP

(11) **1 716 301** (51) ***E04H 17/10***
(72) Reisacher Raimund, In den Sandgärten 17, 76863 Herxheim, DE

(11) **1 737 259** (51) ***H04Q 7/32***
(72) McConner, Pierre, Gülixweg 52, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Gerhardt, Manja, Lerchenstrasse 7, 40547 Düsseldorf, DE
Famulla, Frank, Am Haferkamp 44, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 737 475** (51) ***A61K 35/00***
(72) Li,, Xiu-Min, 1430 Raleigh Road, Mamaroneck, NY 10538, US
Sampson, Hugh A., 19 Carleon Avenue, Larchmont, NY 10538, US
Wen, Ming-Chun, 52-58 East 97 Street Apt. 4E, New York, NY 10538, US

(11) **1 751 542** (51) ***G01N 33/15***
(72) STUART, Martin, Riverside, Forest Row Business Park, Forest Row, East Sussex RH18 5DW, GB
BOX, Karl Julian, Riverside, Forest Row Business Park, Forest Row, East Sussex RH18 5DW, GB

(11) **1 780 712** (51) ***G11B 20/10***
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Wataru c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 782 118** (51) ***G02B 27/10***
(72) Rambus International Ltd., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, California 94089, US
Lubert, Neil D., 10707 Cooper Hill Drive, Austin, TX 75758, US
Wojciechowski, Timothy J., 30370 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145, US
Lash, Thomas E., 16310 S. Woodland Road, Shaker Heights, OH 44120, US

(11) **1 789 134** (51) ***A61F 7/08***
(72) DOCHERTY, Francis G., 88 Woodacres Dr. SW, Calgary, Alberta T2W 4Z8, CA
DOCHERTY, Wendy, 59 Mt. Aberdeen Mn SE, Calgary, Alberta T2Z 3N8, CA
CRERAR, John W., 308-8948 Elbow Drive, SW, Calgary, AB T2H 0H2, CA

(11) **1 796 968** (51) ***B65D 75/58***
(72) Pinar Holdings LLC, 1521 Alton Road Nr 409, Miami Beach, FL 33139, US

(11) **1 812 062** (51) ***A61K 39/395***
(72) ACTON, Paul, 4388 Via Juanita, Newsbury Park, CA 91320, US
AN, Zhiqiang, 315 Gentry Lane, Ambler, PA 19002, US
BETT, Andrew, J., 834 Collins Avenue, Lansdale, PA 19446, US
BREESE, Robert, 2360 Witchazel Drive, Quakertown, PA 18951, US
DODSON, Elizabeth, Chen, 717 Jaclyn Circle, Freeland, MD 21053, US
KINNEY, Gene, 1600 Forrest View Avenue, Burlingame, CA 94010, US
KLEIN, William, 1145 Chatfield Road, Winetka, IL 60093, US
LAMBERT, Mary, P., 1956 Linneman Street, Glenview, IL 60025, US
LIANG, Xiaoping, 2054 Woodgate Lane, Collegeville, PA 19426, US
SHUGHRUE, Paul, 16 Maentel Drive, West Chester, PA 19382, US
STROHL, William, R., 1086 Tullo Farm Road, Bridgewater, NJ 08807, US
VIOLA, Kirsten, L., 850 N. DeWitt Place, 6K, Chicago, IL 60611, US
CHANG, Lei, 5602 King Arthur Court, Apartment 2, Westmont, IL 60559, US

(11) **1 813 866** (51) ***F23G 7/06***
(72) Shigekazu, Uji,c/o Ishikawajima-Harima, Heavy Industries Co., Ltd., 1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **1 825 413** (51) ***G06F 21/20***
(72) Bedworth, Mark Dwight, Coltrim, Upper Pendock, Worcestershire WR13 6JW, GB

(11) **1 826 990** (51) ***H04M 1/23***
(72) Jeong, June-Wook, Deokyang-vill 302 554-2, Bupyeong 5-Dong, Bupyeong-Gu Incheon, KR
Won, Chang-Bai, 371, Yuljeon-Dong Jangan-Gu, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Cho, Jin-Hyung, c/o LG Electronics Inc. Int.Prop.Center, Gasan Patent Group 60-39, Gasan-dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR

(11) **1 832 052** (51) ***H04L 12/56***
(72) JAIN, Sachin, 310 Elan Village Lane, 132, San Jose, CA 95134, US
BECTOR, Rajeev, 310 Elan Village Lane Nr.132, San Jose, CA 95134, US
MAHAJAN, Umesh, 23605 Oak Valley Road, Cupertino, CA 95014, US
MELLACHERUVU, Ramana, 6605 Alyssa Drive, San Jose, CA 95138, US

(11) **1 868 013** (51) ***G02B 3/14***
(72) Adlens Ltd, King Charles House Park End Street, Oxford OX1 1JD, GB

(11) **1 908 694** (51) ***B65D 30/06***
(72) Maggioni, Pierluigi, Via Garibaldi, 109, 23891 Barzanò (Prov. of Lecco), IT

(11) **1 911 793** (51) ***C08J 7/04***
(72) AIZAWA, Shifumi c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Kanto Polymer & Related Products R&D Center, 12 , Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
SHIMAYA, Taku c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Kanto Polymer & Related Products R&D Center, 12 , Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
OKABE, Keizo c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
NAGANO, Tomohiro c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP

(11) **1 942 476** (51) ***G08C 17/02***
(72) HASHIMOTO, Yoshiki, c/o FANUC LTD 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
CHINO, Nobuo, c/o FANUC LTD 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(11) **1 961 664** (51) ***B65B 13/06***
(72) Kirar, Matt E., 28507 106th Street, Trevor, WI 53179, US
Bobren, Allan J., 933 Blue Ridge Drive, Streamwood, IL 60107, US

(11) **1 973 493** (51) ***A61F 2/00***
(72) BETTINGER, Christopher, J., 530 Beacon Street, PKS, Boston, MA 02215, US
KARP, Jeffrey, 99 Pond Avenue, 324, Brookline, MA 02445, US
KIM, Sonia, J., 355 Stawtown Road, West Nyack, NY 10994, US
LANGER, Robert, S., 98 Montvale Rd., Newton, MA 02459-1363, US
ZUMBUEHL, Andreas, Waldriedstrasse 57, 3074 Muri bei Bern, CH
BRUGGEMAN, Joost, P., 38 Union Part, Apt 6, Boston, MA 02118, US
DA SILVA-FERREIRA, Lino, Rua Teófilo Braga, ., PT
NIJST, Christiaan, 857 Beacon Street, Apt. 14, Boston, MA 02215, US
BURDICK, Jason, 705 s. 20th St. Unit C, Philadelphia, PA 19146, US

(11) **1 977 681** (51) ***A61B 1/018***
(72) Sato, Sunao, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 992 564** (51) ***B65D 5/00***
(72) Jeff, Catherine, SCA Packaging Speciality Products Division Faverdale Industrial Estate, Darlington DL3 OPE, GB

(11) **2 006 081** (51) ***B31B 19/90***
(72) Barreaux, Michel, 7, rue du Menil, 60119 Henonville, FR

(11) **2 007 680** (51) ***C01C 1/04***
(72) SOERIJANTO, Hary, Afrikanische Strasse 122, 13351 Berlin, DE
RÖDEL, Christoph, Genovevastrasse 30, 12555 Berlin, DE
LERCH, Martin, Keltererweg 25, 13595 Berlin, DE
SCHOMÄCKER, Reinhard, Marwitzer Strasse 9, 13589 Berlin, DE
SCHLÖGL, Robert, Vossbergstrasse 3, 10825 Berlin, DE
RESSLER, Thorsten, Am Weiher 37, 14532 Stahnsdorf, DE
WILD, Ute C/O Antje Wild, Dammstrasse 8, 84034 Landshut, DE

(11) **2 014 573** (51) ***B65D 71/10***
(72) Le Bras, Phillippe, 13, rue de la Bievre, 36000 Chateauroux, FR
Daniel, Jean-Yves, 54 allee de la Rochefoucauld, 36000 Chateauroux, FR

(11) **2 016 849** (51) ***A44B 19/38***
(72) Cossutti, Livio, c/o RIRI Group Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH

(11) **2 030 526** (51) ***A47B 3/087***
(72) Farber, Robert, 2 Gayton Road, Montreal, Québec H3X 1K7, CA
Farber, Jason C., 33 Fallbrook, Montreal, Québec H3X 3W1, CA

(11) **2 030 588** (51) ***A61C 1/00***
(72) Rein, Matthias, Kriemhildenstr. 6, 64653, Lorsch, DE

(11) **2 034 161** (51) ***F02D 13/02***
(72) Natsui, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sukegawa, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kihara, Yusuke, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 035 646** (51) ***E21B 10/36***
(72) SMITH, Richard, P.O. Box 232, Morrisville, NY 13408, US
MEANS, Stephen R., 150 Aspen Road, Punxsutawney, PA 15767, US
WALKER, Thomas A., 2699 Coleman Station Road, Berlin, PA 15330, US

(11) **2 037 851** (51) ***A61F 13/00***
(72) ZUMBUEHL, Andreas, Waldriedstrasse 57, 3074 Muri Bei Bern, CH
DA SILVA FERREIRA, Lino, 71 Dana Street 4, Cambridge, MA 02139, US
KOHANE, Danial, S., 41 Leslie Rd, Newton, MA 02466, US
LANGER, Robert, S., 98 Montvale Rd, Newton, MA 02459, US
FINK, Gerald, R., 40 Aston Rd, Chestnut Hill, MA 02467, US

(11) **2 038 518** (51) ***F01D 25/28***
(72) DUMAS, Eric, 95 rue du Reveil Matin, Houilles 78800, FR

(11) **2 045 525** (51) ***F23G 1/00***
(72) PANTAREI S.r.l., Via Campe di Marte, 34, 25128 Brescia, IT

(11) **2 055 530** (51) ***F16H 55/24***
(72) Fukushima, Keisuke, c/o U-Shin Ltd. 15-14, Une, 2-chome, Kaita-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Noma, Hideki, c/o U-Shin Ltd. 15-14, Une, 2-chome, Kaita-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(11) **2 058 709** (51) ***G03G 15/08***
(72) NISHIKAWA, Yoshiyuki, Kyocera Mita Corporation 2-28 Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(11) **2 064 802** (51) ***H02K 7/09***
(72) Iannello, Victor, 2623 Bobwhite Drive, Roanoke, Virginia 24018, US
Field, Robert, 49 Bethel Road, Fincastle, VA 24090, US
Sortore, Christopher, 5456 Cystal Creek Bay, Roanoke, VA 24018, US
Treubert, Kirk, 4520 Summerset Circle, Roanoke, VA 24018, US

(11) **2 067 972** (51) ***F02D 41/38***
(72) Mashiki, Zenichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 074 524** (51) ***H04L 29/06***
(72) Philip Yuen, 1200 12th Avenue South, Suite 1200, 98144-2734, US
Chih-Jen Huang, 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US
Gerald Yuen, 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US

(11) **2 082 436** (51) ***H01L 31/0224***
(72) ALLEMAND, Pierre-Marc, 1223 Forrestal Avenue, San Jose, California 95110, US
DAI, Haixia, 7227 Via Vico, San Jose, California 95129, US
NA, Shuo, 2901 Vineyard Park Drive, San Jose, California 95148, US
PAKBAZ, Hash, 171 Annalisa Ct., Bloomingdale,IL 60108, US
PSCHENITZKA, Florian, 1855 Alabama Street,Apt 1., San Francisco, CA 94110, US
QUAN, Xina, 19100 Brook Lane, Saratoga, California 95070, US
SEPA, Jelena, 974 Leighton Way, Sunnyvale, California 94087, US
SPAID, Michael A., 780 Shary Avenue, Mountain View, California 94041, US

(11) **2 082 676** (51) ***A47L 13/59***
(72) Cervellin, Sergio, Vicolo Montebelluna, 28, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT

(11) **2 084 854** (51) ***H04L 12/28***
(72) ORON, Avi, Moshav Yaad, 20155 Doar Na Misgav, IL

(11) **2 086 603** (51) ***A61L 31/10***
(72) MONDOT, Johanne, 58 rue de la Madeleine, 60000 Beauvais, FR
HAULON, Stephan, 33 rue Patou, 59000 Lille, FR
HILDEBRAND, Hartmut Friedrich, 49 rue Jean-Jacques Rousseau, 59120 Lille, FR
BLANCHEMAIN, Nicolas Jean Yves, 12 rue Maurice Filleur, 59660 Merville, FR
MARTEL, Bernard Gérard Emmanuel, 550 rue de Warneton, 59850 Nieppe, FR

(11) **2 092 876** (51) ***A61B 3/107***
(72) Hohla, Kristian, Dr., Türkenstraße 51, 80799 München, DE
Broadus, Charles R., 16332 110th Avenue NE, Bothell, WA 98011, US
Turner, Timothy N., 2558 W 6830 S, West Jordan, UT 84084-2123, US
Youssefi, Gerhard, Reichardstrasse 1, D-84028 Landshut, DE

(11) **2 094 238** (51) ***A61K 9/127***
(72) PANZNER, Steffen, Herweghstrasse 7, 06114 Halle, DE
LUTZ, Silke, Bleichestrasse, 13, 79576 Weil am Rhein, DE
SIEPI, Evgenios, Georg-Schumann-Strasse 78, 04155 Leipzig, DE
MULLER, Claudia, Markt 11, 04685 Nerchau, DE

(11) **2 094 530** (51) ***B60Q 3/06***
(72) CARLSSON, Anders, Sandjordsvägen 3, 422 50 Hisings Backa, SE
ANDERSSON, Katarina, Mackliersgatan 2, 417 59 Göteborg, SE
CARLSSON, Heléne, Waernsgatan 2 B, 416 70 Göteborg, SE

(11) **2 098 714** (51) ***F02K 3/065***
(72) Yanagi, Ryoji, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
Fujiwara, Hitoshi, c/o Japan Aerospace Exploration Agency 44-1 Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP

(11) **2 102 455** (51) ***F01L 1/24***
(72) RÖRIG, Bodo, Geiwitzenweg 5, 91085 Weisendorf, DE
SEITZ, Joachim, Am Gassacker 9, 96158 Reundorf, DE

(11) **2 103 465** (51) ***B60J 5/04***
(72) NAKAMURA, Mitsuyoshi, c/o Honda R&D Co. Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **2 104 232** (51) ***H04L 7/033***
(72) Buchwald, Aaron, 38 Via Rubino, 92657 CA, Newport Coast, US
Le, Michael, 211 Sonoma Aisle, 92618 CA, Irvine, US
Jiang, Xicheng, 1 Silent Night, 92612 CA, Irvine, US
Baumer, Howard A., 26041 El Prado, 92653 CA, Laguna Hills, US
Wakayama, Myles, 16 Windham Lane, 92677 CA, Laguna Niguel, US
Van Engelen, Josephus, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Wang, Hui, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Madisetti, Avanindra, 5 Willow View Lane, 92679 CA, Coto De Caza, US

(11) **2 107 080** (51) ***C08K 9/06***
(72) Kamei, Masanao, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Inaba, Ryuichi , c/o Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **2 107 925** (51) ***A63C 1/00***
(72) Feldman, Viktor, Umfassungsstr. 42, 39124 Magdeburg, DE

(11) **2 108 756** (51) ***E04B 2/88***
(72) Steiner, Erwin, Eichbüchlergasse 18, 2700 Wiener Neustadt, AT

(11) **2 108 757** (51) ***E04B 2/88***
(72) Steiner, Erwin, Eichbüchlergasse 18, 2700 Wiener Neustadt, AT

(11) **2 117 966** (51) ***B65D 90/00***
(72) HAY, Cameron, 1 Pandan Valley 02-106 Camellia Terrace, Singapore 597625, SG

(11) **2 119 402** (51) ***A61B 17/29***
(72) Yamatani, Ken, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 125 432** (51) ***B60R 7/06***
(72) JAROSCHEWITZ, Erhard, Weidenweg 12, 38539 Müden (Aller), DE
STRIEFLER, Armin, Lettenackerstrasse 2, 73207 Plochingen, DE

(11) **2 138 298** (51) ***B29C 49/42***
(72) Krüger, Jochen, Waldstrasse 9a, 93095 Hagelstadt, DE
Faltermeier, Manfred, Weinbergstraße 12, 84094, Elsendorf, DE

(11) **2 139 694** (51) ***B41J 3/36***
(72) KENT, Blair, M., 18110 SE 34th St., Vancouver, Washington 98683, US
GIRI, Manish, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330, US
SEU, Preston, 2407 SE 152nd Avenue, Vancouver WA 98683, US

(11) **2 140 973** (51) ***B24C 1/04***
(72) Miller, Mitchell O., 225 Alex D. Owens Drive, Kings Mountain, NC 28086, US
Pearson, William R., 202 S. Gaston Street, Kings Mountain, NC 28086, US
Thomson, William R., 106 Audrey Lane, Greenville, SC 29615, US

(11) **2 143 656** (51) ***B65D 45/06***
(72) Mayer, Jürgen, Falkenweg 2, 88339 Bad Waldsee, DE
Müller, Johanna, Prenzlauer Allee 186, 10405 Berlin, DE

(11) **2 147 466** (51) ***H01L 31/0224***
(72) JONES, David, 645 Cornelia Court, Mountain View, CA 94040, US
PSCHENITZKA, Florian, 1855 Alabama Street, Apt. 1., San Francisco, CA 94110, US
QUAN, Xina, 19100 Brook Lane, Saratoga, CA 95070, US
SPAID, Michael A., 780 Shary Avenue, Mountain View, CA 94041, US
WOLK, Jeffrey, 530 Ferdinand Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US

(11) **2 150 311** (51) ***A61N 1/36***
(72) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT

(11) **2 150 321** (51) ***A63B 23/04***
(72) Eisenberg, Wolfgang, Pohlgasse 35, 53844 Troisdorf, DE

(11) **2 150 898** (51) ***G06F 12/00***
(72) Dorbeck, Mark A., 4204 Pleasant Valley Road, Brighton, MI 48114, US
Sykora, Frank, 20030 Horseshoe Hill Road, Caledon, Ontario, L7K 2B5, CA
Erdemir, Ali, 2227 Stowe Circle, Naperville, IL 60564, US
Eryilmaz, Osman, 121 Avondale Court, Bolingbrook, IL 60440, US

(11) **2 157 983** (51) ***A61L 27/24***
(72) Schussler, Olivier, 8 bis rue berthelot, 92150 Suresnes, FR

(11) **2 160 765** (51) ***H01L 31/0224***
(72) HEIDECKER, Manfred, 1357 B Park Drive, Mountain View, CA 94040, US
ALLEMAND, Pierre-Marc, 1223 Forrestal Avenue, San Jose, CA 95110, US
SPAID, Michael A., 780 Shary Avenue, Mountain View, CA 94041, US
DAI, Haixia, 7227 Via Vico, San Jose, CA 95129, US

(11) **2 162 563** (51) ***C03C 17/36***
(72) LEE, Kyo Youl, Hammerholz 18, 33649 Bielefeld, DE
BERGHOLD, Juliane, Lehderstrasse 69, 13083 Berlin, DE
BERGINSKI, Michael, Hermann-Oberth-Strasse 8, 85640 Putzbrunn, DE
GALL, Stefan, Münsinger Strasse 5, 13597 Berlin, DE
HÜPKES, Jürgen, Hardt 50, 47877 Willich, DE
MUSKE, Martin, Ludwig-Klapp-Strasse 2, 12437 Berlin, DE
RECH, Bernd, Emrichstrasse 29, 12587 Berlin, DE

(11) **2 167 329** (51) ***B60C 5/14***
(72) MERINO LOPEZ, Jose, 119 rue Saint-Don, 63200 Riom, FR
AHOUANTO, Michel, 45 rue de Mouet, 63530 Enval, FR
LESAGE, Pierre, 3 rue Pierre Besset, 63000 Clermont-Ferrand, FR
PIALOT, Frédéric, Rue de la Croix Blanche, 63190 Moissat, FR

(11) **2 167 619** (51) ***C10M 133/16***
(72) SHEETS, Roger, 920 Pike Drive, Pagosa Springs Colorado 81147, US
OZBALIK, Nubar, 11403 Pineridge Lane, Midlothian, VA 23113, US

(11) **2 175 594** (51) ***H04L 12/56***
(72) Hattori, Reiko, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kunugi, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Tadashi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masubuchi, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyagi, Kenichiro, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kawabe, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 180 301** (51) ***G01J 9/02***
(72) Ishizuka, Ko, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **2 185 206** (51) ***A61L 15/60***
(72) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

(11) **2 190 442** (51) ***A61N 1/05***
(72) SCHWARTZ, Liat, 34a Vitkin Street, 34755 Haifa, IL
BARSKY, Valentin, 113/37 Abba Hillel Silver Street, 32697 Haifa, IL

(11) **2 190 471** (51) ***A61K 39/12***
(72) RICHARDSON, Charles, c/o LIGOCYTE PHARMACEUTICALS INC. 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US
VEDVICK, Thomas S., c/o LIGOCYTE PHARMACEUTICALS INC. 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US
FOUBERT, Thomas R., c/o LIGOCYTE PHARMACEUTICALS INC. 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US
TINO, William, c/o LIGOCYTE PHARMACEUTICALS INC. 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US

(11) **2 192 281** (51) ***E02F 9/08***
(72) Ikeda, Toshimichi, Patent Team, Volvo Construction Equipment Korea Ltd. 1, Gewihyeon-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-430, KR
Kim, Hoy Jong, 103-803 Hyundai Apt., Jungri Naeseoup Masan, Gyungsangnam-do, KR
Na, Chan Ju, 111-1402 Unionvillage Apt., Sungju-dong, Changwon, Gyungsangnam-do, KR

(11) **2 198 294** (51) ***G01N 33/48***
(72) NGUYEN, Quoc-thang, 9230 Maler Road, San Diego, California 92129, US
KLEINFELD, David, 6190 Inspiration Way, La Jolla, California 92037, US
SCHROEDER, Lee F., Post Office Box 18443, Stanford, California 94305, US

(11) **2 200 392** (51) ***H04W 76/06***
(72) Cai, Zhijun, 3009 Manor Green Blvd., Euless, Texas 76039, US
Suzuki, Takashi, 4-27-8-111 Kitakokubun, Ichikawa Chiba 272-0836, JP
Yu, Yi, 1124 Hiden Ridge Apt. 2126, Irving, Texas 75038, US

(11) **2 202 754** (51) ***H01B 1/20***
(72) MASAHIRO, Yasushi, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd. 1-406-1 Yoshino-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP

(11) **2 207 730** (51) ***B65D 71/14***
(72) HETTINGER, Peter, Schneidersberg 2, 54311 Trierweiler, DE
AUCLAIR, Jean-Michel, 230, route de Chatellerault, 36000 Chateauroux, FR

(11) **2 214 929** (51) ***B60P 1/04***
(72) Bernd Ostermeyer, P.O. Box 3341, Bundaberg,QLD 4670, AU

(11) **2 216 636** (51) ***G01K 11/06***
(72) Wötzer, Philipp, Anglerweg 10A, 6416 Obsteig, AT

(11) **2 219 087** (51) ***G04G 5/00***
(72) Abe, Hideo, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

(11) **2 221 072** (51) ***A61L 31/00***
(72) Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt 459, Hongje-dong, Seodaemun-ku, Seoul, KR
Myung, Byung-Cheol, Ba-311, Jangmi Apt Sungsa-dong, Deukyang-ku, Goyang-si, Kyongki-do, KR
Won, Young-Hyunl, 205-203, Sekwnag-enrichfill-2cha Apt. Chang-ri, Sunwon-myeon, Ganghwa-gun, Icheon-si, KR
Kim, Tae-won, 106, Haeoreum Ville 1-6, Ponae-ri, Yeolgood-myun, Kimpo-si, Kyunggi-do, KR

(11) **2 226 220** (51) ***H04L 12/40***
(72) MURASHIGE, Seigo, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ABE, Hiroyuki, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Junichi, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MAJIMA, Takashi, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
SASAKI, Yuji, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(11) **2 226 253** (51) ***B65B 21/18***
(72) Wegener, Kai, Mainburger Strasse 26, 81369 München, DE
Schrems, Rudi, Isarstraße 6, 83026 Rosenheim, DE
Westermeier, Christian, Martin-Greifstraße 15, 83080 Oberaudorf, DE
Linner, Johann, Greimharting 21, 83253 Rimsting, DE

(11) **2 227 061** (51) ***H04W 72/08***
(72) Uemura, Katsunari, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Oh, Waho, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Kato, Yasuyuki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(11) **2 228 227** (51) ***B41J 11/00***

(72) Otsuki, Koichi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Nunokawa, Hirokazu, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(11) **2 228 262** (51) ***B60R 5/04***

(72) Decorme, M. Jacques, 34 rue de la Forêt, 08090, MONTCY NOTRE DAME, FR
Jeunehomme, M. Franck, 13 rue Pasteur, 08800, MONTHERME, FR
Bilien, Christelle, 4 Rampe des Capucins, 08200, SEDAN, FR
Curien, Jean-Yves, 1c rue Principale, 67220, BASSEMBERG, FR
Laime, Sébastien, 5 rue du Presbytere, 08090, BELVAL, FR

(11) **2 229 031** (51) ***H04W 72/08***

(72) Uemura, Katsunari, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Oh, Waho, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Kato, Yasuyuki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(11) **2 232 001** (51) ***E21B 19/16***

(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, 1303 Roseberry Manor, Spring TX 77379, US

(11) **2 234 918** (51) ***C01B 11/02***

(72) Schmitz, Wilfried J., 10387 Autumn Vally Road, Jacksonville, FL 32257, US
Francis, David, 921 Lotus Lane, S. Jacksonville, FL 32259, US

(11) **2 235 349** (51) ***F02M 25/07***

(72) LE FLEM, Loïc, Hammars Parkväg 55, 21630 Limhamn, SE
LOMBARD, Benoit, 18, rue Roger Radisson, F-69005 Lyon, FR

(11) **2 235 502** (51) ***G01N 15/14***

(72) KAYE, Paul, Henry, Science&Technology Research Institute University of Hertforshire Hattfield, Herts AL10 9AB, GB
STANLEY, Warren, Roy, Science&Technology Research Institute University of Hertforshire Hattfield, Herts AL10 9AB, GB
FOOT, Virginia Emma, Dstl, Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB

(11) **2 235 614** (51) ***G06F 3/047***

(72) JOGUET, Pascal, 17 Lotissement Piron, F-33670 Sadirac, FR
LARGILLIER, Guillaume, Lot 6, 175 rue de la Benauge, F-33100 Bordeaux, FR
OLIVIER, Julien, 12 rue Brascassat, F-33800 Bordeaux, FR

(11) **2 241 867** (51) ***G01F 11/34***

(72) Fass, Wolfgang, Am Rüten 10, 28357 Bremen, DE
Henke, Andreas, Vahrer Strasse 89, 28309 Bremen, DE

(11) **2 243 710** (51) ***B65B 43/26***

(72) Ceci, Maurizio, Via dei Molini, 27, 52037 Sansepolcro (AR), IT

(11) **2 248 436** (51) ***A44B 19/64***

(72) Barreaux, Michel, 7, rue du Mesnil, 60119 Henonville, FR

(11) **2 250 244** (51) ***C10M 173/02***

(72) DWULETZKI, Heinz, Am Bandsbusch 81, 40723 Hilden, DE
MÜLLER, Manfred, Hochgewanne 58, 67269 Grünstadt, DE
EISNER, Peter, Prälat-Michael-Höck-Str. 57, 85354 Freising, DE
MALBERG, Andreas, Franckensteinstr. 11, 81243 München, DE
Dr. Ing. Ralf Bock, Ferdinandstrasse 1, 38118 Braunschweig, DE
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andre Zein, Langer Kamp 19b, 38106 Braunschweig, DE
Prof. Dr. -Ing Dr. h. c. Jürgen Hesselbach, Wendesser Strasse 4, 38300 Wolfenbüttel, DE
PD Dr. -Ing. Christoph Herrmann, Georg-Westermann-Allee 33, 38104 Braunschweig, DE

(11) **2 251 233** (51) ***B60R 21/20***

(72) MATSUSHIMA, Hitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(11) **2 252 662** (51) ***C09D 11/00***

(72) WINOTO, Adrian, 1025 Union Street, San Francisco California 94133, US

(11) **2 252 663** (51) ***C09D 11/00***

(72) WINOTO, Adrian, 1025 Union Street, San Francisco California 94133, US

(11) **2 255 618** (51) ***A01K 37/00***

(72) Eadie, Brian, Beechwood, Philiphaugh, Selkirk, TD7 5LU, GB

(11) **2 258 947** (51) ***F03G 6/06***

(72) Ittner, Thilo, Dr., Schlierer Strasse 58, 88212 Ravensburg, DE

(11) **2 261 149** (51) ***B65G 57/06***

(72) Kirschner, Peter, Lampersberg 27, 83139 Söchtenau, DE
Wegener, Kai Dipl.-Ing., Mainburger Str. 26, 81369 München, DE

(11) **2 265 783** (51) ***E05B 67/00***

(72) Foti, Ivan, MGX Asia Limited, Boss Commercial Centre, RM1307, 28 Ferry Street, Yaumatei, Kowloon, CN

(11) **2 266 558** (51) ***A61K 31/197***

(72) Analgesic Neuropharmaceuticals, LLC, 77 Pond Avenue, Suite 1505, Brookline, MA, US

(11) **2 272 258** (51) ***H04R 1/02***

(72) Jason Regler, Organ Pool Farm North Bradley, Towbridge, Wiltshire, BA14 9RN, GB

(11) **2 277 784** (51) ***B65D 1/02***

(72) SAGARA, Koichi, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
KAWAMATA, Shigeyuki, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
INAGAWA, Yoshinori, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
FUJINAMI, Susumu, c/o Kao Corporation 1-14-10 Nihonbashi Kayaba-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
KUROSAWA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
KAMATA, Shigeo, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(11) **2 279 145** (51) ***B65H 35/02***

(72) Ehret, Bernhard, Im Großacker 4a, 79249 Freiburg, DE

(11) **2 280 880** (51) ***B65D 41/34***

(72) ARECCO, Mauro, Via Rocca, 25, 15020 Villa del Foro Alessandria, IT

(11) **2 282 446** (51) ***H04L 12/12***

(72) Matthews, Brad, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Kwan, Bruce, 1348 Bobwhite Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Agarwal, Puneet, P.O.Box 1479, Cupertino, CA 95015, US

(11) **2 284 115** (51) ***B66C 1/28***

(72) Kirschner, Peter, Lampersberg 27, 83139 Söchtenau, DE
Baier, Alexander, Asamstrasse 61, 83026 Rosenheim, DE
Wegener, Kai, Mainburger Str. 26, 81369 München, DE

(11) **2 285 983** (51) ***C12Q 1/68***

(72) HOON, Dave, S., B., 1911 Malcolm Avenue 301, Los Angeles, CA 90025, US
KITAGO, Minoru, 4-3-5-401, Nishiki-tyou, Tachikawa Tokyo 190-8531, JP

(11) **2 286 315** (51) ***G06F 1/32***

(72) TRAN, Anh P., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOORE, Lloyd Alfred, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUILLORY, Christopher Todd, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
TEEGAN, Hugh, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, John Mark, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAPEK, Adam, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BENTLEY, Keith C., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HATTANGADY, Poonam Ganesh, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Albert, c/o Microsoft Corporation, LCA-International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **2 286 735** (51) ***A61B 17/064***

(72) Johnson, Paul A., 1 Darvall Close Beaumont Park, Whitley Bay Tyne & Wear NE25 9UJ, GB
Edwards, Daniel Robert M., 5403, 41st Street NW, Washington, DC 20015, US

(11) **2 287 808** (51) ***G06T 11/20***

(72) Wholey, Joseph Skeffington, III, 11 Hillcrest Road, Belmont MA 02478, US
Larson, Brond, 49 Lantern Ln, Sharon MA 02067, US

Allin, Glen John, 132 Mt Vernon Street, Arlington MA 02476, US
Wakeling Tim, 11 Abbot Street, Andover MA 01810, US
Serrano, Martin A., 48 High Plain Road, Andover, MA 10810, US
Stanfill, Graig W., 62 Florence Road, Waltham MA 02453, US

(11) **2 290 939** (51) ***H04M 11/00***
(72) Wesby, Philip Bernard, Camden House, School Lane Tiddington, Stratford-upon-Avon, CV37 7AJ, GB

(11) **2 291 355** (51) ***C07D 215/00***
(72) AKKINEPALLY, Raghuram, Rao, Pharmaceutical Chemistry Division University Institute of Pharmaceutical Sciences Panjab University, Chandigarh 160 014, IN
JAVALI, Narashima, Murthy, c/o Lakshmana Setty Javali, H.N°1/10, Hitnal 583234 Koppal Karnataka, IN

(11) **2 291 670** (51) ***G01R 31/36***
(72) WOOD, Steven, J., 4490 N. Woodburn Street, Shorewood, WI 53211, US
MAUBERT, Emmanuel, C/o Johnson Controls Automotive Electronics Sas Parc Saint Christophe 10 Avenue De L'entreprise, F-95892 Cergy Pontoise Cedex, FR
VEGLIO, Olivier, 1 Avenue De Versailles, F-78300 Poissy, FR

(11) **2 292 147** (51) ***A61B 17/00***
(72) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 167 57 Bromma, SE

(11) **2 292 465** (51) ***B60Q 1/26***
(72) Cohen, Howard G., 4620 Foore Bella Blvd., Las Vegas NV 89135-2491, US
Weller, Axel A., 5655 Kayenta Court, Las Vegas, NV 89103, US

(11) **2 293 642** (51) ***H04W 40/00***
(72) ISHII, Tomoki, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Takao, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Atsushi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 294 858** (51) ***H04W 28/02***
(72) PRATT, Wallace, A., P.O.Box 939, Pflugerville TX 78691, US
MIDDLETON, Chuck, 21513 Surrey Lane, Lago Vista Texas 78645, US
OKAMURA, Mark, 11106 Crossland Drive, Austin Texas 78726, US
HATHIRAM, Daraius, 9505 Tobina Lane, Austin Texas 78759, US
HAM, Ronald, E., 5611 Muster Court, Austin, Texas 78731, US

(11) **2 295 782** (51) ***F02M 35/022***
(72) Caliskan, Alper, 29, rue de la Prairie, 45140 St Jean de la Ruelle, FR

(11) **2 302 549** (51) ***G06F 21/00***
(72) Park, Jae-choon, 216-18, Jeungsan-dong, Eunpyeong-gu, Seoul, KR

(11) **2 302 695** (51) ***H01L 31/048***
(72) Iwanaga, Hiroshi, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP

(11) **2 303 884** (51) ***C07D 473/34***
(72) MÜLLER, Christa, Buschstrasse 52, 53113 Bonn, DE
BORRMANN, Thomas, Leharstr. 41, 69469 Weinheim, DE
ABDELRAHMAN, Aliaa, Endenicher Strae 165, 53115 Bonn, DE

(11) **2 304 372** (51) ***F28F 25/06***
(72) STRENG, Andreas, Akazienstrasse 3, 40627 Düsseldorf, DE

(11) **2 312 132** (51) ***F01M 5/00***
(72) Baciu, Alina Valentina, Piazza San Cornelio 23, 27020 Trivolzio (Pavia), IT
Biddau, Daniele, Piazza San Cornelio 23, 27020 Trivolzio (Pavia), IT

(11) **2 313 089** (51) ***A61K 9/72***
(72) WAHI, Ashok, L., 465 Somerville Road, Basking Ridge NJ 07920, US

(11) **2 313 512** (51) ***C12P 7/00***
(72) DE FIGUEIREDO, Paul, 1400 Millcreek Ct., College Station, TX 77843, US
LI, Lei, 811 Harvey Road Apartment 106, College Station, TX 77840, US
NIKOLOV, Zivko, 1513 Wayfarer Ln., College Station, TX 77845, US
SHAW, Brian, D., 3300 Triple Bend, College Station, TX 77845, US
DICKMAN, Martin, B., 2900 Colbn Pl, College Station, TX 77845, US
LOUZADA, Eliezer, S., 2717 Thunderbird Ave., McAllen, TX 78504, US
STURINO, Joseph, M., 4403 Spring Branch Court, College Station, TX 77845, US
CHANG, Ying-Ying, 2F., N. 8. Ln. Bo-ai Rd. Zhongzheng District, Taipei City 10043, TW

(11) **2 313 945** (51) ***H01Q 1/24***
(72) TIKKA, Pasi, Kapellenfeldstr. 5, 81549 München, DE
VALTONEN, Jarmo, Etumiehentie 13, 90420 Oulu, FI

(11) **2 314 477** (51) ***B60Q 1/44***
(72) Arcidiacono, Pietro, Viale Mario Rapisardi 98/A, 95124 Catania, IT

(11) **2 315 909** (51) ***E21B 36/00***
(72) FRIEDEMANN, John, Daniel, Lupinveien 24, N-1346 Gjettum, NO

(11) **2 318 078** (51) ***A61M 15/00***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 318 101** (51) ***A62B 18/02***
(72) WAHI, Ashok, 465 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **2 319 468** (51) ***A61B 10/00***
(72) Matsuura, Tsutomu, c/o Tenga Co., Ltd. NID Bldg. 3F, 1-23-9 Honcho Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP

(11) **2 319 623** (51) ***B01L 3/02***
(72) Andres, Karl-Friedrich, Amselweg 33, 22941 Bargtheide, DE
Molitor, Peter, Wilstedterstrasse 112a, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Schmidt, Peter, Uhlandstrasse 16, 23564 Lübeck, DE

(11) **2 320 916** (51) ***A61K 31/785***
(72) WAHI, Ashok, L., 465 Somerville Road, Basking Ridge NJ 07920, US

(11) **2 322 133** (51) ***A61K 6/00***
(72) TSUJI, Takashi, 3-198 Edogawadai-higashi, Nagareyama-shi Chiba 270-0111, JP
IKEDA, Etsuko, 2-10-21 Tamashima, Ibaraki-shi Osaka 567-0846, JP
ASAI, Hiroaki, c/o Organ Technologies, Inc. 2-2, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP

(11) **2 326 562** (51) ***B65D 19/08***
(72) SERVANT, Jean Michel, 33, rue de Verdun, 91380 Chilly-Mazarin, FR
LECOQ, Jean Pierre, 38, allée de la Forêt, 92360 Meudon, FR

(11) **2 328 548** (51) ***A61K 8/84***
(72) WAHI, Ashok, 465 Somerville Road, Basking Ridge,NJ 07920, US

(11) **2 328 563** (51) ***A61K 9/20***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 331 079** (51) ***A61K 9/20***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 331 264** (51) ***B04B 1/10***
(72) GEEHAN, Thomas, 5509 Crooms, Houston TX 77007-8109, US
VICENTINI, Leonardo, Renzo, Via Bellaria 148, I-44033 Berra Fe, IT
WALRAVEN, Albert, c/o SMITH M-I M-I Gulf Services Oilfield Supply Center Ltd., Building 25, Dubai PO Box 2851 Jebel Ali, AE

(11) **2 333 092** (51) ***C12P 7/10***
(72) Zavrel, Michael, Kleinstrasse 58, 81379 München, DE
Kraus, Michael, Allinger Strasse 37, 82178 Puchheim, DE
Hofmann, Sandra, Strüther Strasse 7, 97285 Röttingen, DE
Koltermann, Andre, Wenzberg 6, 82057 Icking, DE
Ott, Christian, Nelkenweg 1, 84539 Ampfing, DE
Dragovic, Zdravko, Gräfelfinger Strasse 72, 81375 München, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 335 959** (51) ***B60J 10/04***
(72) Seidel, Ulrich, Kirchhalde 3, 88145 Opfenbach, DE
Fellner, Johannes, Metzeler Automotive Profile Systems GmbH Hochbucher Weg 61, 88131, Lindau, DE
Schellhorn, Wolfgang, Marienau 5, 70563 Stuttgart, DE
Baur, Michael, Im Steiner Tal 15, 71149 Bondorf, DE

(11) **2 339 638** (51) ***H01L 29/786***
(72) Sang-hun, Jeon, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 449-712, Gyeonggi-do, KR
I-hun, Song, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Chang-jung, Kim, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-

dong, Giheung-gu, Yongin-si, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Sung-ho, Park, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, 449-712, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 340 076** (51) ***A61M 25/10***
(72) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE

(11) **2 340 209** (51) ***B65D 21/02***
(72) Rodahl, Thorbjørn, Jacob Aallsgt 28, 0364 Oslo, NO

(11) **2 341 937** (51) ***A61K 39/395***
(72) OSTERROTH, Frank, Boellstrasse 24, 63128 Dietzenbach, DE
AIGNER, Silke, An der kurzen Gewanne 24, 67227 Frankenthal, DE
UHEREK, Christoph, Lachenwoerthsweg 6, 63500 Seligenstadt, DE
WARTENBERG-DEMAND, Andrea, Alsfelder Strasse 20-22, 34637 Schrecksbach, DE
RUDNEV, Anatoly, c/o Biotest AG Landsteinerstrasse 5, 63303 Dreiech, DE
SOLDAN, Michael, Lahnstrasse 2, 35216 Biedenkopf, DE
BRUECHER, Christoph, Unter den Tannen 3a, 65760 Eschborn, DE
DAELKEN, Benjamin, Eleonore-Sterling-Strasse 40, 60433 Frankfurt am Main, DE
ZUBER, Chantal, Schwarzwaldstr. 15, 60528 Frankfurt am Main, DE
SCHULZ, Gregor, Rosenstrasse 13, 79224 Umkirch, DE
CZELOTH, Niklas, Pappelweg 9, 63303 Dreieich, DE

(11) **2 344 229** (51) ***A61M 25/02***
(72) Heitkamp, Robert, 106 Mathews St., Mantador, ND 58058, US

(11) **2 345 598** (51) ***B65D 43/02***
(72) Antal, Keith E., 13 Knollwood Drive, Valatie, NY 12184, US

(11) **2 346 459** (51) ***A61F 13/02***
(72) HOLM, David, R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jacobson, Richard Lee, 3 M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3472, US

(11) **2 347 226** (51) ***G01F 23/296***
(72) SEARS, Jeffery, Allan, 24 The Pagoda Maidenhead, Berkshire SL6 8EU, GB
TZEGAZEAB, Tadewos, 45 Waterloo Crescent, Wokingham RG40 2JJ, GB

(11) **2 347 971** (51) ***B65D 75/58***
(72) Renders, Eddy, Pastorijstraat 63, 2260 Westerlo, BE
Verhaegen, René, Antonissenstraat 12, 2920 Kalmthout, BE
Looymans, Peter, Valkenborch 53, 2440 Geel, BE

(11) **2 349 142** (51) ***A61F 6/04***
(72) Hui, Lap Shun, 3350 East 7th Street , No. 811 Long Beach, California 90804, US

(11) **2 349 154** (51) ***A61F 13/02***
(72) HOLM, David R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Richard Lee Jacobson, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3472, US

(11) **2 351 529** (51) ***A61B 17/12***
(72) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 167 57 Bromma, SE

(11) **2 355 006** (51) ***G06K 9/00***
(72) Jeon, Hyeong-Baek, 101-702 Byeoksan Blooming Apt., Hoedeok-dong, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 355 525** (51) ***H04N 13/00***
(72) Kim, Dae Yong, 107-304, Gangnaru Hyundai Apt., Gayang-dong, Gangseo-gu, 157-200, Seoul, KR

(11) **2 356 135** (51) ***C07K 14/315***
(72) DODGE, Ingrid, Lea, 23 Grand Street, Cornwall New York 12518, US
ANDERSON, Annaliesa, Sybil, 49 Hillcrest Drive, Upper Saddle River New Jersey 07458, US
HAGEN, Michael, 12 Summit Oaks, Pittsford New York 14534, US
OLMSTED, Stephen Bruce, 2 Fairmont Terrace West Nyack, New York 10994, US

(11) **2 360 808** (51) ***H02J 7/00***
(72) Mankaruse, George Soliman, 73129 - 305 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhu, Lizhong, 72246 - 305 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Corrigan, Michael Stephen, 72283 - 305 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **2 361 084** (51) ***A61K 9/70***
(72) WAHI, Ashok, L., 465 Somerville Road, Basking Ridge NJ 07920, US

(11) **2 361 847** (51) ***B65D 77/06***
(72) Myerscough, Martin, Greenbottle Limited 15/15a Deben Mill Business Centre Old Maltings Approach, Woodbridge Suffolk IP12 1BL, GB

(11) **2 361 860** (51) ***B65G 47/91***
(72) Wegener, Kai, Mainburger Str. 26, 81369, München, DE
Kirschner, Peter, Lampersberg 27, 83139, Söchtenau, DE

(11) **2 361 898** (51) ***C04B 41/00***
(72) Garner, Archie, W., 452 14th Ave. Ne, Ham Lake, MN 55304, US
Killilea, T., Howard, 70 Deer Hill Court, North Oaks, MN 55127, US
Cavallin, Carl, L., 10679 Karston Ave., Albertville, MN 55301, US
Evanson, Kevin, W., 7018 Terraceview Lane, Maple Grove, MN 55311, US
Hartinger, Dan, 1054 Labarge Road, Hudson, WI 54016, US
Brandenburger, Larry, B., 6940 West Shadow Lake Drive, Circle Pines, MN 55014, US
Peterson, Todd, A., 6225 Westwood Circle, Mound, MN 55364, US

(11) **2 364 090** (51) ***A01N 57/02***
(72) SOMA, Masato, 5-7-22-112, Fujisaki, Narashino-shi, Chiba 275-0017, JP
IWATA, Atsushi, 12-23-306 Isoshi 3-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0033, JP

(11) **2 364 927** (51) ***B65D 81/26***
(72) Garling, Manfred, Dürerstrasse 63, 28844 Weyhe-Leeste, DE

(11) **2 366 050** (51) ***E01F 8/00***
(72) Angelico, Michele, Via Pistor 72/A, 31056 Roncade, IT

(11) **2 368 691** (51) ***B29C 49/36***
(72) Senn, Konrad, Untere Regenstraße 5, 93059 Regensburg, DE
Winzinger, Frank, Kesselschmiedstrasse 8, 85354 Freising, DE
Aust, Robert, Karlstraße 1, 93092 Barbing, DE

(11) **2 368 811** (51) ***B65D 75/58***
(72) Renders, Eddy, Pastorijstraat 63, 2260 Westerlo, BE
Looymans, Peter, Valkenborch 53, 2440 Geel, BE

(11) **2 370 363** (51) ***C02F 1/10***
(72) KRAFT, Rudolf, Mitterlaabstraße 10, A-4600 Wels, AT
ZIPKO, Christoph, Edisonstrasse 8, 4600 Wels, AT

(11) **2 371 248** (51) ***A47J 36/02***
(72) Castey Domínguez, Ramon, C/ Torre Malla, 20, 17003 Girona, ES

(11) **2 371 820** (51) ***C07D 215/22***
(72) Okamoto, Masaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sakuragi, Akira, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Mori, Yoshikazu, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Kishida, Muneki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Takanori, Higashijima, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(11) **2 372 520** (51) ***G06F 3/06***
(72) Terry, Julian, 15931 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US
Clarkson, Neil, 13 Stuart Road, Newbury, Berkshire RG14 6QX, GB
Barrall, Geoffrey, 4962 Minas Drive, San Jose, CA 95136, US

(11) **2 374 112** (51) ***G07D 7/12***
(72) BERRIDGE, Timothy, Edward, 64 Compton Road Wimbledon, London SW19 7QD, GB

(11) **2 374 875** (51) ***C12N 9/14***
(72) Darzin, Aldis, DuPont Central Research & Development Biochemical Sciences & Engineering - Biofuels 200 Powder Mill Road, Wilmington, DE 19803, US
Encell, Lance P, 5637 Kinsale Drive, Fitchburg, WI 53711, US
Ohana, Rachel Friedman, 2820 Mickeson Pkwy., Apt 202, Madison, WI 53711, US
Otto, Paul, 1818 Yahara Place, Madison, WI 53704, US
Vidugiris, Gediminas, 5719 Longford Terrace, Fitchburg, WI 53711, US
Wood, Keith V, 8380 Swan Road, Mt. Horeb, WI 53572, US
Wood, Monika G, 8380 Swan Road, Mt. Horeb, WI 53572, US
Zimmerman, Kris, 4362 De Volis Pkwy, Madison, WI 53711, US
Slater, Michael R, 2806 Marshall Court, Madison, WI 53705, US
Zhao, Kate Qin, 9816 Soaring Sky Run, Verona, WI 53593, US

(11) **2 375 036** (51) ***F02D 41/20***
(72) Serra, Gabriele, Via Orsoni, 43, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT

Parotto, Marco, Via Spartaco, 31, 40138 Bologna, IT
Armeni, Saverio, Via degli Ulivi, 30, 89047 Roccella Jonica Reggio Calabria, IT
Santamato, Luigi, Via A. Venturoli, 12, 40138 Bologna, IT
Tricarico, Romito, Via Italo Scalambra, 13/F, 44122 Ferrara, IT

(11) **2 375 037** (51) ***F02D 41/20***
(72) Serra, Gabriele, Via Orsoni, 43, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
Parotto, Marco, Via Spartaco, 31, 40138 Bologna, IT
Armeni, Saverio, Via degli Ulivi, 30, 89047 Roccella Jonica Reggio Calabria, IT
Santamato, Luigi, Via A. Venturoli, 12, 40138 Bologna, IT
Leoni, Andrea, Via S. Corazzini, 2, 06126 Perugia, IT

(11) **2 375 340** (51) ***G06F 13/40***
(72) Lai, Jiin, c/o VIA Technologies, Inc. 8F, 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW

(11) **2 377 105** (51) ***G07F 9/00***
(72) WANG, Daniel, T., 5050 Rivebrook Court, Jacksonville FL 32277, US
KERNICK, Edward, R., 447 Sparrow Branch Circle, Saint Johns FL 32259, US
DARABI, H., Anthony, 663 S. Preserve View, Ponte Vedra FL 32081, US
MIRMINA, Francis, E., 12925 Hunt Club Road, Jacksonville FL 32224, US
FOELSCHE, Gerhard Andrew, 17 Holmes St., Rehoboth, Massachusetts 02769, US
PETRILLO, Breck Andrew, 68 King Street, Warren, RI 02885, US
BEAUGH, Benjamin, 6 Grimshaw Place, Warwick, RI 02889, US
ZIRPS, Christopher T, 19 Briarhill Road, Sharon, MA 02067, US
DUMAS, Carl B, 91 East Dernello Drive, Tiverton, RI 02878, US
LUONG, Son Minh, 1690 Broad Street, Cranston, RI 02905, US
BAKER, David Logan, 31 Old Summit Road, Greene, RI 02827, US

(11) **2 377 980** (51) ***D04H 1/06***
(72) Fujiwara, Toshikatsu, c/o JNC Fibers Corporation FIBER TECHNICAL CENTER 230, Kawatacho Moriyama-shi, Shiga 524-0001, JP
Terada, Hirokazu, c/o JNC Fibers Corporation FIBER TECHNICAL CENTER 230, Kawatacho Moriyama-shi, Shiga 524-0001, JP

(11) **2 378 504** (51) ***G09F 9/00***
(72) TSUJIGUCHI, Masato, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UTSUMI, Yasuhiko, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NISHIO, Eiichiro, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 379 344** (51) ***B60C 9/02***
(72) BORDOZ, Francis, 24 chemin de Fontbeloux, 63100 Clermont-Ferrand, FR
VALLE, Alain, 58 rue de Terre Blanche, 63118 Cebazat, FR
PROST, Pascal, 58 rue des Hauts de Madargue, 63200 Riom, FR

(11) **2 380 765** (51) ***B60K 15/03***
(72) Jimmy D. Gamble, 4313 South Morris Road, Connersville, IN 47331, US
Matthew Heindl, 417 Little League Drive, eaton, OH 45320, US
Jason M. Crawford, 157 Bea Street, Connersville, IN 47331, US

(11) **2 384 691** (51) ***A61B 1/32***
(72) Kecman, Maja, Flat 2, 112 Clarence Road, London E5 8JA, GB

(11) **2 385 028** (51) ***C04B 26/26***
(72) Cottafava, Massimo, Via Secchia, 8, 41049 Sassuolo - Modena, IT

(11) **2 386 545** (51) ***C07D 213/75***
(72) Dumas, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, CT Connecticut 06524, US
Riedl, Bernd, Von der Goltz Strasse 7, 42329 Wuppertal, DE
Khire, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Sibley, Robert, N., 26 Legrand Rd. North Haven, CT 06473-1013, US
Hatoum-Mokdad, Holia, 43 Joseph Lane, Hamden, CT Connecticut 06514, US
Monahan, Mary-Katherine, 134 Park Avenue, Hamden, CT Connecticut 06517, US
Gunn, David, E., 40 Wood Street, Hamden, CT Connecticut 06517, US
Lowinger, Timothy, B., 352 Scholl St Carlisle, MA 01741-1708, US
Scott, William, 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Smith, Roger, A., 65 Winterhill Road, Madison, CT Connecticut 06443, US
Wood, Jill, E., 7988 Eagle Ranc Rd. Fort Collins, CO 80528-8963, US

(11) **2 386 655** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Chant, John, 1170 Tuolumne Court, Millbrae, CA California 94030, US
Guerrero, Anthony, S., 323 Lexington Street, San Francisco, CA California 94110, US
Haverty, Peter, 102 Anderson Street, San Francisco, CA California 94110, US
Honchell, Cynthia, 1243 17th Avenue, San Francisco, CA California 94122, US
Jung, Kenneth, 332 Waverley St. Apt. 4, Menlo Park, CA 94025, US
Wu, Thomas, D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA California 94110, US

(11) **2 387 329** (51) ***A23L 1/08***
(72) Rowe, John L., 5522 Union Road, Montagne Prince Edward Island COA 1RO, CA

(11) **2 387 517** (51) ***B60R 21/203***
(72) GAUMANN, Udo, Sodentalstrasse 25, 63834 Sulzbach, DE
SAUER, Frank, Ringstraße 13, 63843 Niedernberg, DE
WEIGAND, Steffen, Bessenbacher Weg 47, 63739 Aschaffenburg, DE

(11) **2 387 993** (51) ***A61K 9/20***
(72) Cifter, Ümit, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
Yelken, M Gülay, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR

(11) **2 388 206** (51) ***B65D 43/16***
(72) Vandamme, Patrick, 3, chemin des Granges, 01800 Saint-Maurice-de-Gourdans, FR
Bourdin, Frédéric, 28, rue Louis Aragon, 69330 Meyzieu, FR
Lovell, Francis, 28, rue Cuvier, 93100 Montreuil, FR

(11) **2 388 580** (51) ***G01N 33/00***
(72) Walte, Andreas, Lübecker Straße 146, 19059 Schwerin, DE
Münchmeyer, Wolf, Gifhorner Straße 12 A, 38468 Ehra-Lessien, DE

(11) **2 388 610** (51) ***G01R 33/385***
(72) Overweg, Johan, J., A., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(11) **2 389 172** (51) ***A61K 31/167***
(72) ROTH, Wolfgang, Von Blumencron-Ring 31, 67319 Watterheim, DE
BURST, Alexander, Eichelseimerstr. 44, 68163 Mannheim, DE
ZIETSCH, Martina, Pfarrgasse 15, 69251 Gaiberg, DE

(11) **2 390 539** (51) ***F16K 3/24***
(72) Messina, Aurelio, Via Brianza, 5, 20095 Cusana Milanini (MI), IT

(11) **2 391 075** (51) ***H04L 12/58***
(72) Maurel, Georges, c/o Cabinet Hautier 20 Rue de la Liberté, 06000, NICE, FR
Giraud, Christina, c/o Cabinet Hautier 20 Rue de la Liberté, 06000, NICE, FR
Sarti, Laurence, c/o Cabinet Hautier 20 Rue de la Liberté, 06000, NICE, FR

(11) **2 391 394** (51) ***A61L 15/32***
(72) Barker, Stephen George Edward, UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
Behjati, Barat, Medical BioMaterials Products GmbH PO Box 144, 19304 Neustadt-Glewe, DE

(11) **2 392 357** (51) ***A61L 27/00***
(72) KOKUBO Tadashi, 2-50 Umegaoka, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-0841, JP
MATSUSHITA Tomiharu, C/O CHUBU UNIVERSITY EDUCATIONAL FOUNDATION 1200 Matsumoto-cho, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
PATTANAYAK Deepak K., C/O CHUBU UNIVERSITY EDUCATIONAL FOUNDATION 1200 Matsumoto-cho, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP

(11) **2 392 906** (51) ***G01M 99/00***
(72) Wahl, Matthias, Otto-Dix-Weg 1A, 84085, Langquaid, DE
Winzinger, Frank, Kesselschmiedstraße 8, 85354 Freising, DE

(11) **2 393 478** (51) ***A61K 9/00***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 393 516** (51) ***A61K 47/04***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 393 517** (51) ***A61K 47/42***
(72) FRANSES, Joseph, W., 255 Cypress Street, Brookline, MA 02445, US
EDELMAN, Elazer, R., 30 Warren Street, Brookline, MA 02445, US
CARDOSO, Angelo, Manuel De Almeida, 8101 Rosemead Lane, Indianapolis, IN 46240, US
NUGENT, Helen, Marie, 246 Broad Meadow Road, Needham, MA 02492, US

(11) **2 395 068** (51) ***C10M 169/04***
(72) Martin, Jeffrey Brendan, Pool Lane Ince, Chester, Cheshire, GB
Paddon, Christopher Andrew, Pool Lane Ince, Chester, Cheshire, GB
Wedlock, David John, Pool Lane Ince, Chester, Cheshire, GB

(11) **2 396 523** (51) ***F01N 3/28***
(72) MATTHESS, Nils, 49, rue Aristide Briand, F-92300 Levallois-perret, FR

(11) **2 396 779** (51) ***G09B 23/28***
(72) CYR, Dale Ronald, 9 Osprey Court, Rockville, Maryland 20855, US
CARDULLO, Paul Anthony, 12 Rowley Lane, South Dartmouth, Massachusetts 02748, US
WAGNER, Paul Rufus, 204 Willowbrook Drive, Boalsburg, Pennsylvania 16827, US
NEMEC, Eileen Mae, 4045 Beard Avenue North, Robbinsdale, Minnesota 55422, US
LAMB, Jo Ann, 1200 Aspenwood Drive, Seven Hills, Ohio 44131, US
DANIELS, Bruce Kevin, 2314 11th Avenue, NW, Rochester, Minnesota 55901, US
HEDRICK, Wayne Robert, 2270 Candlewood Lane, Akron, Ohio 44333, US
JULIAN, Ellen Ruth, 7244 Wapello Drive, Derwood, Maryland 20855, US
GRIER, Patricia Lucas, 813 Druid Park Lake Drive, Baltimore, Maryland 21217, US
CHAFFEE, Clarence, Lewis, JR., 9556 Pine Cluster Circle, Vienna, Virginia 22181, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 397 318** (51) ***B31B 19/86***
(72) Zanarella, Paolo, Via Mantegna, 9/7, 35010 Campo San Martino, IT
Zanchin, Marco, Via Guizze Basse, 31, 35010 Loreggia, IT

(11) **2 398 162** (51) ***H04B 7/185***
(72) Bin Alwan, Ali Hamad Ali Nasser, c/o Emirates Telecommunications Corporation P.O. Box 3838, ABU-DHABI, AE
Al Hammadi, Mohamed Ali Abdulla, c/o Emirates Telecommunications Corporation Satellite and Radio Network Development Section HOB-A, 15th floor P.O. Box 3838 , ABU-DHABI, AE
Al Ali, Nasser Ali Sultan Obaid Abayed, c/o Emirates Telecommunications Corporation P.O. Box 3838, ABU-DHABI, AE
Harmoodi, Ali Hassan Abdulla Hassan Al Qatan, c/o Emirates Telecommunications Corporation P.O. Box 3838, DUBAI, AE
Al Suwaidi, Nasser Ahmed Sultan Humaid Mater, c/o Emirates Telecommunications Corporation Mobile Access Projects, HOB-B, 5th floor P.O. Box 3838, ABU-DHABI, AE
Philip, Jacob, c/o Emirates Telecommunications Corporation P.O. Box 3838, DUBAI, AE
Al Marzooqi, Abu Baker Mohamed, P.O. Box 78162, ABU-DHABI, AE
Hameed, Mohammed Kunju, c/o Emirates Telecommunications Corporation P.O. Box 3838, ABU DHABI, AE

(11) **2 398 470** (51) ***A61K 9/52***
(72) VENKATESH, Gopi, 780 Waldsmith Way, Vandalia Ohio 45377, US
GOSSELIN, Michael, 496 Parish Hill Ct., Loveland Ohio 45140, US
LAI, Jin-Wang, 149 Harbor Drive, Springborro Ohio 45066, US
FABIANI, Flavio, Via S. Francesco d'Assisi 50, I-20050 Ronco Briantino (MI), IT
STOLLBERG, Christian, Via della Cappelletta 2, 20061 Carugate (MI), IT

(11) **2 398 950** (51) ***D06F 35/00***
(72) JENKINS, Stephen, Derek, 3 Hambleton Gate Station Road Stokesley, Middlesbrough Cleveland TS9 5AS, GB
WESTWATER, William, George, Apartment 21, Napier 01 Napier Street, Sheffield S11 8HA, GB

(11) **2 400 763** (51) ***H04N 7/32***
(72) KIM, Mun Churl, 110-802 Hanmaroo APT Doonsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-773, KR
LEE, Bum Shik, c/o Korea Advanced Institute Science & Technology 373-1 Guseong-dong Youseong-gu, Daejeon 305-701, KR
KIM, Jae Il, 304-1201 Central APT Moonhwa-dong Joong-gu, Daejeon 301-130, KR
PARK, Chang Seob, 97-211 Banpo Joogong APT 1230 Banpo Bon-dong Seocho-gu, Seoul 137-813, KR
HAHM, Sang Jin, 103-1803 Byucksan Megatrium Moonrae 3-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-990, KR
CHO, In Joon, 119-701 Hyundai APT 481 Gaebong-dong Guro-gu, Seoul 152-090, KR

(11) **2 401 286** (51) ***C07H 21/04***
(72) JAGANNATH, Manjula, c/o. Bigtec Private Limited II Floor SID Entrepreneurship Building Indian Institute of Science ÝIISc¨Campus Malleshwaram, Bangalore Karnataka 560 012, IN
NAIR, Chandrasekhar, Bhaskaran, c/o. Bigtec Private Limited II Floor SID Entrepreneurship Building Indian Institute of Science ÝIISc¨Campus Malleshwaram, Bangalore Karnataka 560 012, IN
SUBBARAO, Pillarisetti Venkata, c/o. Bigtec Private Limited II Floor SID Entrepreneurship Building Indian Institute of Science ÝIISc¨Campus Malleshwaram, Bangalore Karnataka 560 012, IN

(11) **2 401 899** (51) ***A01B 33/00***
(72) Moate, George, Malt Kiln Farm Clayton, Doncaster, South Yorkshire DN5 7DF, GB

(11) **2 403 486** (51) ***A61K 9/20***
(72) EDGREN, David, E., 277 North Avalon Dr., Los Altos, CA 94022, US
KIDNEY, David, J., 611 South 13th St., San Jose, CA 95112, US
PARGAONKAR, Nikhil, 1181 W. Olive Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
KIM, Derrick, K., 2138 Newport Way NW, Issaquah, WA 98027, US
YODER, Gorm, 14 Whitmore Place Apartment 5, Oakland, CA 94611, US
KARABORNI, Sami, 11258 Terra Bella Drive, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 403 851** (51) ***C07D 451/10***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 404 642** (51) ***A61Q 19/08***
(72) Di Filippo, Fernando, c/o the Direct Marketing Company S.P.A. (brevemente DMC S.P.A.) Strada dei Censiti 5/A, 47891 Rovereta, SM

(11) **2 404 962** (51) ***C08K 5/10***
(72) Facklam, Thomas, Max-Liebermann-Str.20, 51375 Leverkusen, DE
Job, Karsten, Hannah-Höch-Str. 41, 51375 Leverkusen, DE

(11) **2 405 159** (51) ***F16H 61/04***
(72) Nakamura, Kazuaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kimura, Hiromichi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Oshima, Koji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asami, Tomohiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kondo, Takahiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 405 482** (51) ***H01L 29/861***
(72) Chang, Paul, 18486 Burgundy way, Saratoga CA 95070, US
Chern, Geeng-chuan, 10535 Merriman Road, Cupertino CA 95014, US
Ghosh, Prognyan, Diodes Incorporated 4949 Hedgcoxe Road, Suite 200, Plano, Texas 75024, US
Hsueh, Wayne Y.W., 944 Cape Jessup Drive, San Jose CA 95113, US
Rodov, Vladimir, 11060 39th Avenue SW, Seattle Washington 98149, US

(11) **2 405 718** (51) ***H05B 33/08***
(72) Lee, Kyeon Young, 108, Kopec Technotown 107-2, Eonnam-dong Giheung-gu, Yongin-si, 446-521, KR
Lee, Choong Hae, 103-701, Samseong-dong Hill State Apt., 16-2 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR

(11) **2 406 003** (51) ***B01J 19/00***
(72) ROMANOWSKY, Mark, 158 River Street, Apt 2, Cambridge, MA 02139, US
ABATE, Adam, R., 24 Berkeley Street Apt. 1, Somberville, MA 02143, US
WEITZ, David, A., 213 Green Road, Bolton, MA 01740, US

(11) **2 408 127** (51) ***H04B 17/02***
(72) Beumer, Kim, 3800 Crestfield Court, Richardson, TX 75082, US
Hisayasu, Philip, 2122 Auburn Drive, Richardson, TX 75081, US
Kipfelsberger, Peter, Schönbergstrasse 6, 85057 Ingolstadt, DE

(11) **2 409 487** (51) ***H04N 5/335***
(72) TANIGUCHI, Hidenori, c/o Canon Kabushiki Kaishi 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 410 493** (51) ***G06T 19/00***
(72) Jen, Sung-Woon, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Kim, Hyun-Kang, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR

(11) **2 411 008** (51) ***A61K 31/46***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 411 798** (51) ***G01N 30/72***
(72) DZEPINA, Mihajlo, 595 Hillsdale Avenue E., Toronto, Ontario M4S 1V1, CA
LOYD, William, 1407 Forest Bend, Sugar Land, Texas 77479, US

SPRAH, Gregor, 7097 Cordingley Cres., Mississauga, Ontario L5N 4Z8, CA

(11) **2 411 800** (51) ***G01N 33/00***

(72) PILTCH, Martin, S., 2915 Arizona Avenue, Los Alamos, NM 87544, US
GRAY, Perry, Clayton, ., deceased, US
RUBENSTEIN, Richard, 15 Evan Place, Staten Island, NY 10312, US

(11) **2 412 713** (51) ***C07D 401/04***

(72) NISHIDA, Haruyuki, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1. Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
FUJIMORI, Ikuo, c/o Takeda San Diego, Inc. 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 413 091** (51) ***G01B 7/00***

(72) YAMAGUCHI, Yuichiro, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
OSAKI, Takuya, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
NOGUCHI, Yuki, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

(11) **2 413 092** (51) ***G01B 7/00***

(72) YAMAGUCHI, Yuichiro, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
OSAKI, Takuya, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
NOGUCHI, Yuki, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

(11) **2 413 104** (51) ***G01C 21/36***

(72) Lee, Sun-Dong, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Choi, Yun-Jae, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR

(11) **2 413 615** (51) ***H04S 7/00***

(72) Jun, Hae-Jo, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Son, Jae-Kwan, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR

(11) **2 414 853** (51) ***G01R 33/09***

(72) KIM, Jeong Ryul, 401-505 Hangaram Shinra Apt. Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
LEE, Chung Wan, 101-1301 Samik Apt. Mansu 6-dong Namdong-gu, Incheon 405-763, KR
CHOI, Man Hue, 802-1104 Hyundai 8 Cha Apt. Gwangjang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR
YANG, Ji Hye, LG Life Sciences Ltd. Research & Development Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KANG, Mun Suk, 7-115 Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul 156-030, KR
KIM, Young Muk, 101-1204 Daelim Apt. MujigaeMaeul Dang-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR

(11) **2 414 968** (51) ***G06F 17/30***

(72) MARCI, Carl D., 5 Chestnut Street Unit 6, Boston, Massachusetts 02108, US
LEVINE, Brian, 164 Mount Vernon Street, Arlington, MA 02476, US
KOTHURI, Ravi Kanth V., 16 Sandstone Drive, Nashua New Hampshire 03063, US
SIEFERT, Caleb J., 97 Endicott Street Apt. 3, Boston, Massachusetts 02113, US

(11) **2 415 309** (51) ***H04W 60/04***

(72) KELLER, Matthew, C., 621 South St., Barrington, IL 60010, US
MILLER, Trent, J., 832 Deering Court, West Chicago IL 60185, US

(11) **2 416 316** (51) ***G10L 21/02***

(72) TSUJINO, Kosuke, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KIKUIRI, Kei, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKA, Nobuhiko, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 416 552** (51) ***H04M 11/00***

(72) SUZUKI, Toshihiro, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OKAJIMA, Ichiro, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
JO, Manhee, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OCHI, Daisuke, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Tomohiro, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KOBAYASHI, Motonari, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OYABU, Yuki, /o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 416 715** (51) ***A61B 17/3207***

(72) CATTANEO, Giorgio, Enzstrasse 8, 76199 Karlsruhe, DE
BÜCHERT, Michael, Alte Poststrasse 28, 75015 Bretten, DE

(11) **2 416 756** (51) ***A61K 9/00***

(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 416 815** (51) ***A61L 33/00***

(72) STACHELEK, Stanley, J., 427 S. 43rd Street, Philadelphia PA 19104, US
DISCHER, Dennis, 205 Saint Marks Square, Philadelphia PA 19104, US
LEVY, Robert, J., 440 Merion Rd., Merion Station PA 19066, US
TSAI, Richard, 2534 Chestnut Street, Philadelphia PA 19146, US

(11) **2 417 548** (51) ***G06F 19/00***

(72) MARTIN, Tommy, J., Smartfield Inc. 2601 SE Loop 289, Lubbock, Texas 79404, US
HOHENBERGER, Joel, 8508 CR6910, Lubbock, Texas 79407, US
MCNEILL, Jeffrey, P., Smartfield, Inc. 2601SE Loop 289, Lubbock, Texas 79404, US

(11) **2 417 678** (51) ***H01S 3/13***

(72) GOLLIER, Jacques, 114 Weston Lane, Painted Post, NY 14870, US
KUKSENKOV, Dmitri, V., 20 Meadow Drive, Big Flats, NY 14814, US

(11) **2 417 984** (51) ***A61K 39/395***

(72) TAKANAYAGI, Shinichiro, c/o Kyowa Hakko Kirin Co.,Ltd. Biologics Research Laboratories 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
INAGAKI, Yoshimasa, c/o Kyowa Hakko Kirin Co.,Ltd. Biologics Research Laboratories 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
AKASHI, Koichi, c/o Kyushu University National University Corp. 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KIKUSHIGE, Yoshikane, c/o Kyushu University National University Corp. 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(11) **2 418 223** (51) ***C07K 16/28***

(72) Brady, William, 12355 Main Campus Dr., Lexington MA 02421, US
Tchistiakova, Lioudmila, 19 Abbot Bridge Drive, Andover, MA 01810, US
Follettie, Maximillian T., 12 Greenbrook Way, Belmont, MA 02478, US
Hayden-Ledbetter, Martha Susan, 18798 Ridgefield Road, NW, Shoreline, WA 98178, US
Bader, Robert, 1411 Boylston Avenue Apt. 314, Seattle, WA 98122, US
Thompson, Peter Armstrong, 14075 30th Place N.E., Bellevue, WA 98007, US
Ledbetter, Jeffrey A., 18798 Ridgefield Road, NW, Shoreline, WA 98178, US
Grosmaire, Laura Sue, 19909 280th Avenue SE, Hobart, WA 98025, US
Calabro, Valerie Perrine, Avenue de Carro Residence Le Baoutaila, Apt. 34, 13500 Carro, FR
Schuler, Alwin, 2 Centennial Street, Hopedale, MA 01747, US

(11) **2 418 606** (51) ***G06K 9/22***

(72) Kim, Nam-Seok, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR

(11) **2 418 957** (51) ***A21C 3/02***

(72) ISRANI, Nagarkar Pranoti, Zimplistic Private Limited Block 71, 07-24/25 Ayer Rajah Crescent, Singapore 129951, SG

(11) **2 419 749** (51) ***G01R 31/26***

(72) CHAINTREUIL, Nicolas, 7 Rue françois Dumas, F-73800 Montmelian, FR
BARRUEL, Franck, 33 chemin des Champs Brédy, 73370 LE BOURGET DU LAC, FR
LABRUNIE, Antoine, 35 rue Broca, F-75005 Paris, FR

(11) **2 420 645** (51) ***E21B 10/43***

(72) McClain, Eric E., 31323 Trinity Park Lane, Spring, TX 77386-3068, US
Thomas, John C., 307 Windchase Drive, Magnolia, TX 77354, US

Tyagi, Sarvesh, 87 North Brooksedge Circle, The Woodlands, TX 77382, US
Oldham, Jack T., 959 Stoneglade Drive, Conroe, TX 77301, US
Clark, Lester I., 32 Riva Row, The Woodlands, TX 77380, US
Heuser, William, Kirana Kondo 7-10-2 Jalan Pinang, Kuala Lumpur 50450, MY

(11) **2 420 850** (51) ***G01R 19/00***
(72) IKEDA, Motonobu, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant Daikin Industries Ltd. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YAGI, Satoshi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant Daikin Industries Ltd. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YAMAMOTO, Ryousuke, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant Daikin Industries Ltd. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(11) **2 421 005** (51) ***G21C 7/22***
(72) HATTORI, Kazuhiro, c/o Mistubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
ONOUE, Masaaki, c/o Mistubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIZU, Tatsuhiro, c/o Mistubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(11) **2 421 063** (51) ***H01L 43/10***
(72) SUKEGAWA Hiroaki, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
INOMATA Koichiro, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, TIbaraki 305-0047, JP
SHAN Rong, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KODZUKA Masaya, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
HONO Kazuhiro, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
FURUBAYASHI Takao, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
WANG Wenhong, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(11) **2 422 698** (51) ***A61B 5/103***
(72) Statham, Andrew, c/o TNO-PLT Schoenmakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(11) **2 423 232** (51) ***C07K 16/30***
(72) FUKUOKA, Jyunya, c/o Sugitani Campus of University of Toyama 2630 Sugitani, Toyama-shi Toyama 930-0194, JP
TANI, Yoichi, c/o Pathology Institute 16 Shimono, Toyama-shi Toyama 930-0871, JP

(11) **2 423 302** (51) ***C12N 5/071***
(72) PEI, Duanqing, 3rd Floor, Block A International Business Incubator Science Park Tianhe, Guangzhou Guangdong 510663, CN
CHEN, Jiekai, 3rd Floor, Block A International Business Incubator Science Park Tianhe, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LIU, Jing, 3rd Floor, Block A International Business Incubator Science Park Tianhe, Guangzhou Guangdong 510663, CN

(11) **2 423 517** (51) ***F16B 13/12***
(72) Beveridge, Robert Justin, c/o Cawston Field IP Ltd Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

(11) **2 423 880** (51) ***G06T 11/00***
(72) Song, Chang-Kyu, Pantech Bldg., I-2, DMC, Sangam-dong, Mapo-gu, 121-792 Seoul, KR

(11) **2 424 566** (51) ***A61K 39/395***
(72) GHAYUR, Tariq, 1014 Washington Street, Holliston Massachusetts 01746, US
BROPHY, Susan E., 2477 Mallard Drive, Lindenhurst Illinois 60046, US
DEVARE, Sushil G., 2492 Farnsworth Lane, Northbrook Illinois 60062, US
GRENIER, Frank C., 218 South Second Avenue, Libertyville Illinois 60048, US
MOORE, Jeffrey A., 1578 Vineyard Drive, Gurnee Illinois 60031, US
RUAN, Qiaoqiao, 2629 West Autumn Drive, Round Lake Illinois 60073, US
TETIN, Sergey Y., 2680 Constitution Drive, Lindenhurst Illinois 60046, US
STEINHAUS, Jennifer M., 1104 Fairlawn Avenue, Libertyville Illinois 60048, US
LIU, Junjian, 14 Crimson Drive, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
ALI, Salman, 5 Kingman Lane, Hoffman Estates Illinois 60160, US
SYED, Hina, N., 1164 Vista Drive, Gumee Illinois 60031, US

(11) **2 424 873** (51) ***C07H 15/22***
(72) LEFFLER, Hakon, Svanegatan 7b, S-222 24 Lund, SE
NILSSON, Ulf J., Smedsbovägen 10, S-225 94 Lund, SE
VON WACHENFELDT, Henrik, Sankt hans gränd 21 B, S-226 42 Lund, SE

(11) **2 424 928** (51) ***C08J 7/16***
(72) BERTHELOT, Thomas, Résidence Les Vignes de Bures Appt. 611 - Bât. A6 Avenue de Champagne, F-91940 Les Ulis, FR
GARCIA, Alexandre, 106 rue Molière, F-94200 Ivry sur Seine, FR
ROUSSEL, Sébastien, 20 ter rue des Carrières, F-91450 Soisy sur Seine, FR
NEKELSON, Fabien, Albis Midorigaoka 112-102 Midorigaoka 2-4, Osaka, 563-0026, JP

(11) **2 425 463** (51) ***H01L 33/00***
(72) NIJHAWAN, Sandeep, 1024 Seena Avenue, Los Altos CA 94026, US
BURROWS, Brian, H., 1532 Bouchard Drive, San Jose, CA 95118, US
ISHIKAWA, Tetsuya, 20072 Kilbride Drive, Saratoga CA 95070, US
KRYLIOUK, Olga, 315 E. Washington Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
VASUDEV, Anand, 4 Elizabeth Street, San Francisco CA 94110, US
SU, Jie, 620 Park View Drive, Santa Clara CA 95054, US
QUACH, David, H., 1205 Swinging Gate Court, San Jose CA 95120, US
CHANG, Anzhong, 5847 Randleswood Court, San Jose CA 95129, US
MELNIK, Yuriy, 1687 Massidda Court, San Jose CA 95118, US
RATIA, Harsukhdeep, S., 3354 Marchese Court, Santa Clara CA 95051, US
NGUYEN, Son, T., 3032 Dow Drive, San Jose CA 95136, US
PANG, Lily, 35694 Cabrillo Drive, Fremont CA 94536, US

(11) **2 425 819** (51) ***A61K 9/12***
(72) Cook, Robert, O., 42 Scott Drive Hillsborough, New Jersey, 08844, US
Shrewsbury, Stephen, B., 20970 Peppertree Lane, Cupertino, CA 95014, US
Ramadan, Nabih, 20 Suffolk Lane, Lake Forest IL, 60045, US
Armer, Thomas, A., 19000 Tilson Avenue, Cupertino CA, 95104, US

(11) **2 426 623** (51) ***G06K 9/22***
(72) Jang, Joon-Young, PANTECH R&D Center, I-2, DMC, Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR

(11) **2 426 693** (51) ***H01J 37/08***
(72) Horsky, Thomas N., 816 Depot Road, Boxboro, MA 01719, US
Williams, John N., 36 Macarthur Lane, Stamford, CT 06902, US

(11) **2 428 584** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HINODA, Yuji, c/o Yamaguchi University School of Medicine 1-1 Minami Kogushi 1-chome, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
SUEHIRO, Yutaka, c/o Yamaguchi University School of Medicine 1-1 Minami Kogushi 1-chome, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
UENO, Koji, c/o Yamaguchi University School of Medicine 1-1 Minami Kogushi 1-chome, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
OKADA, Toshiyuki, c/o Yamaguchi University School of Medicine 1-1 Minami Kogushi 1-chome, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

(11) **2 429 062** (51) ***H02K 1/02***
(72) Imris, Pavel, Strasse der DSF 2 OT Hassleben, 17268 Boitzenburger Land, DE
Imris, Pavel, Vodova 24, 61200 Brno, CZ

(11) **2 429 105** (51) ***H04J 3/06***
(72) Tyrell, Alexander, Lantbertstrasse 48, 85356- Freising, DE
Auer, Gunther, Westendstrasse 61, 80339-München, DE

(11) **2 429 498** (51) ***A61K 9/16***
(72) GRAEFE, Susanna, Buchaerstr. 12C, D-07745 Jena, DE
NIFANTIEV, Nikolay, Litowsky Bulvar 13/12-481, Moscow B593 117593, RU
ALBRECHT, Volker, Am Kurzen End 7 Ot Bergholz Rebruecke, D-14558 Nuthetal, DE
NEUBERGER, Wolfgang, P.OO.Box 505072, Dubai, AE
SCHEGLMANN, Dietrich, Parkweg 8, D-07741 Jena, DE
GERHARD, Wieland, Am Wald 9, D-07751 Jena, DE
WIEHE, Arno, Grainaeur Str. 8, D-10777 Berlin, DE
FAHR, Albert, Heinrich Heine Str. 27b, D-35091 Coelbe, DE

(11) **2 432 337** (51) ***A23L 3/375***
(72) BRAITHWAITE, David, C., 7302 Cart Gate Drive, Houston Texas 77095, US
SUNDARAM, Meenakshi, 64 Hempstead Drive, Newark Delaware 19702, US
RASANAYAGAM, Vasuhi, 1082 LaGrange Pk Way, Newark Delaware 19702, US

(11) **2 432 645** (51) ***B41J 2/185***
(72) XIE, Yonglin, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
YANG, Qing, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
GUAN, Shan, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
HSU, Chang-Fang, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) **2 433 127** (51) ***G01N 33/52***
(72) JOLLEZ, Paul, 2255 rue du Vermont, Sherbrooke, Québec J1J 1G9, CA
BOLDUC, Isabelle, 5055 rue dela Légion, Saint- Hubert, Québec J3Y 1Z5, CA

BERRADA, Mohammed, 2381 Asselin, Longueuil, Québec J4M 2M5, CA

(11) **2 434 006** (51) ***C12N 1/12***

(72) Adachi, Kyoko, c/o Marine Biotechnology Institute Co., Ltd. 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Matsuda, Satoru, c/o Marine Biotechnology Institute Co., Ltd. 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Sato, Akira, c/o Marine Biotechnology Institute Co., Ltd. 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Sekiguchi, Hiroshi, c/o Marine Biotechnology Institute Co., Ltd. 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Kurano, Norihide, c/o Denso Corporation Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Atsumi, Mika, c/o Marine Biotechnology Institute Co., Ltd. 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP

(11) **2 434 334** (51) ***G02F 1/13357***

(72) Roberts, John K., 840 Oella Ave., Apt.414, Ellicott City Maryland 21043, US
You, Chenhua, 209 Glebe Way, Cary, North Carolina 27519, US

(11) **2 434 626** (51) ***H02K 33/00***

(72) Kobayashi, Noboru, c/o Panasonic Corporation IP Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shimizu, Hiroaki, c/o Panasonic Corporation IP Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kanada, Kensaku, c/o Panasonic Corporation IP Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 435 461** (51) ***C07H 21/00***

(72) HINZ, Wolfgang, 625 Orange Street Apt. 5, New Haven CT 06511, US
LEAMON, John H., 251 Nortontown Road, Guilford CT06437, US
LIGHT, David, 1531 Long Hill Road, Guilford CT 06437, US
ROTHBERG, Jonathan M., 215 Uncas Point Road, Guilford, CT 06437, US

(11) **2 436 075** (51) ***H01M 8/04***

(72) NOBILE, John, 65 Forest Avenue, Fairfield CT 06824, US
ROTH, George, Thomas, 88 Buena Vista Road, Fairfield CT 06825, US
REARICK, Todd, 5 Wyndemere Court, Cheshire CT 06410, US
SCHULTZ, Jonathan, 7 Jasmine Road, Oxford MA 01540, US
ROTHBERG, Jonathan, M., 215 Uncas Point Road, Guilford, CT 06437, US
MARRAN, David, 55 Clark Road, Durham CT 06422, US

(11) **2 436 273** (51) ***A23L 1/035***

(72) Jin, Yulai, 119 Pinehurst Lane, Battle Creek, Michigan 49015, US
Zhang, Wei, 22 Brigadier Court, Halifax Nova Scotia B3M 4Y5, CA
Barrow, Colin James, 4 Ocean Outlook, Torquay, VIC 3228, AU

(11) **2 436 278** (51) ***A41D 13/05***

(72) Gordon, Josh Robert, 1144SW 58th Ave, Portland, OR 97221, US
Ludwig, Nina Maria, Feldstrasse 6, 56414 Hundsangen, DE
Monahan, Bobbie John, 2966 NW Cornell Road, Portland, Oregon, 97210, US
Anderson, Brady Campell, 515 22nd Ave NW, Calgary, AB T2M-1N5, CA

(11) **2 436 279** (51) ***A41D 13/05***

(72) Gordon, Josh Robert, 1144SW 58th Ave, Portland, OR 97221, US
Ludwig, NIna Marie, Feldstrasse 6, 56414 Hundsangen, DE
Monahan, Bobbie John, 2966 NW Cornell Road, Portland, Oregon, 97210, US
Anderson, Brady Campell, 515 22nd Ave NW, Calgary, AB T2M-1N5, CA

(11) **2 436 296** (51) ***A47L 11/24***

(72) Kalemba, Dieter, Kantstraße 60, 42553 Velbert, DE
Petersen, Birgit, Körnerstrasse 21, 58285 Gevelsberg, DE
Sommer, Jörg, Lindemannstraße 15, 50737 Köln, DE

(11) **2 436 401** (51) ***A61L 2/08***

(72) Freeman, Abigail, 423 Anza Street, Fremont, CA California 94539, US
Simmons, Gregory S., 12079 Alta Carmel Court 18, San Diego, CA California 92128, US
Riggs, Brian D., 40710 Los Ranchos Circle, Temecula, CA California 92592, US
Harrison, Robert, 3200 Lakeside Drive, MS 314, Santa Clara, CA California 95054, US
Castro, Dan, 271 Woodhams Road, Santa Clara, CA California 95051, US
Huang, Bin, 1996 Paseo del Cajon, Pleasanton, CA California 94566, US

(11) **2 437 209** (51) ***G06Q 10/00***

(72) Vymenets, Leonid, 10 Torresdale Avenue, North York, Ontario M2R 3V8, CA
Taneja, Munish, 100 Western Battery Road Apt. 216, Toronto, Ontario M6K 3S2, CA

(11) **2 437 867** (51) ***B01D 53/62***

(72) YAGHI, Omar, M., 435 Dalehurst Avenue, Los Angeles CA 90024, US
BRITT, David, Kyle, 8560 West Olympic Blvd., Apt. 219, Los Angeles, California 90035, US
WANG, Bo, Beijing Institute of Technology 5 S. Zhongguancun AvenueCentral Building, Room 108, Haidian, Beijing, CN

(11) **2 437 868** (51) ***B01D 53/78***

(72) CHEW, Hwee Hong, 60 Admiralty Road West, Singapore 759956, SG

(11) **2 438 937** (51) ***A61M 1/10***

(72) Smith, William A., 5480 Lansbury Lane, Lyndhurst Ohio 44124, US
Lorenz, Markus, Lauterbergst 4, 76137 Karlsruhe, DE
Dudzinski, David, 22193 Westwood Drive, Strongsville Ohio 44136, US
Chen, Hsiang Ming, 3 Dante Terrace, Latham New York 12110, US
Chapman, Peter A., Jr., 4 Scotland Lane, East Schodack New York 12063, US
Prisco, Charles J., 23 Cedarcrest Drive, Saratoga Springs New York 12866, US
Vitale, Nicholas G., 157 Williamsburg Court, Albany New York 12203, US
Weber, Stephan, 1834 Aldersgate Drive, Lyndhurst Ohio 44124, US

(11) **2 439 048** (51) ***B29C 49/78***

(72) Hahn, Wolfgang, Am Weiheracker 60, 93073 Neutraubling, DE
Forsthövel, Jochen, Guttensteinweg 11, 93059 Regensburg, DE
Senn, Konrad, Untere Regenstraße 5, 93059 Regensburg, DE
Zölfl, Markus, Frauenwiese 3, 94526 Metten, DE
Winzinger, Frank, Kesselschmiedstrasse 8, 85354 Freising, DE
Sobiech, Bernd, Weinweg 3, 93049 Regensburg, DE
Hausladen, Josef, Im Blindfenster 1B, 93086 Wörth/Donau, DE
Raith, Stefan, Straubinger Straße 5, 93102 Pfatter, DE
Donhauser, Alexandra, Udetstrasse 1, 93049 Regensburg, DE
Berger, Clemens, Am Hohensand 28, 93138 Lappersdorf, DE

(11) **2 439 860** (51) ***H04B 7/06***

(72) Imamura, Kimihiko, 620 SE, 168th AvenueS, Y104, Vancouver, WA 98684, US
Nogami, Toshizo, A-121, 2-24-7, Honda-cho Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, Chiba, JP
Yamada, Ryota, 2876-11-No.225, Kamatori-cho Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, Chiba, JP

(11) **2 441 690** (51) ***B65B 43/50***

(72) Tinarelli, Eugenio, Via Iara, 14, 40037 Sasso Marconi (BO), IT

(11) **2 441 712** (51) ***B65G 57/06***

(72) Wegener, Kai Dr., Mainburger Str. 26, 81369 München, DE
Kirschner, Peter, Lampersberg 27, 83139 Söchtenau, DE

(11) **2 443 055** (51) ***B66B 3/00***

(72) KIDRON, Ben, POB 560, Sde Warburg 44935, IL
NOTEA, Amir, Hahadarim St. 28, 40593 Kfar-Neter, IL
SAPIR, Yuval, Arlozorov 133/1, 64922 Tel Aviv, IL
ESHED, Eyal, Haoranim St. 140, 73165 Rinatya, IL

(11) **2 444 154** (51) ***B01J 31/00***

(72) Johnson, Marvin M., 3055 SE Bison Road, Bartlesville, OK 74006, US
Peterson, Edward, 3003 Elsbury Lane, Pearland TX 77584, US
Gattis, Sean C., 4830 Scot Court, Sugar Land TX 77479, US

(11) **2 444 155** (51) ***B01J 31/00***

(72) Johnson, Marvin, M., 3055 SE Bison Road, Bartlesville, OK 74006, US
Peterson, Edward, R., 3003 Elsbury Lane, Pearland, TX 77584, US
Gattis, Sean, C., 4830 Scot Court, Sugar Land, TX 77479, US

(11) **2 444 531** (51) ***C30B 11/06***

(72) Liu, Xiao Gordon, 41086 Bernie Street, Fremont, CA California 94539, US
Liu, Wei Guo, 774 Dolores Avenue, San Leandro, CA 94577, US

(11) **2 444 793** (51) ***G01N 21/64***

(72) King, Howard, G., 1610 Beverly Place, Berkeley, CA 94707, US
Boege, Steven, J., 1592 Lago Street Apt. 215, San Mateo, CA 94403, US
Young, Eugene, F., 802 Balboa Lane, Foster City, CA 94404, US
Oldman, Mark, 738 Glemmere Way, Emerald Hills, CA 94062, US

(11) **2 444 918** (51) ***G06K 9/00***
(72) Lee, Hee-Ju, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR

(11) **2 445 538** (51) ***A61K 48/00***
(72) GILBOA, Eli, 1115 Capri Street, Coral Gables FL 33134, US
PASTOR, Fernando, 24 Paseo Premin de Iruña, Esc. Izq. 2°B, Pampiona, Navarra 310008, ES

(11) **2 446 191** (51) ***F21V 33/00***
(72) Neorcsik, Steven, Ul. Krzemieniecka 3/15, 20-130 Lublin, PL

(11) **2 446 263** (51) ***G01N 33/49***
(72) WINKELMAN, James W., 62 Rangeley Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
Tanasijevic, Milenko, 205 Valentine Street, West Newton MA 02465, US
Zahniser, David, 33 Sheridan Road, Wellesley MA 02481, US

(11) **2 446 817** (51) ***A61B 5/107***
(72) Holte, Bo, Soebakken 22, DK-2920 Charlottenlund, DK

(11) **2 446 906** (51) ***A61L 27/00***
(72) YAMAMOTO, Osamu, c/o Yamagata University 4-3-16 Johnan Yonezawa-shi, Yamagata 992-8510, JP
FUKUDA, Masayuki, c/o Hondo cumpus AKITA UNIVERSITY 1-1-1 Hondo, Akita-shi Akita 010-8543, JP

(11) **2 447 168** (51) ***B65B 5/12***
(72) Hahn, Wolfgang, Am Weiheracker 60, 93073 Neutraubling, DE
Forsthövel, Jochen, Guttensteinweg 11, 93059 Regensburg, DE
Senn, Konrad, Untere Regenstraße 5, 93059 Regensburg, DE
Zölfl, Markus, Frauenwiese 3, 94526 Metten, DE
Winzinger, Frank, Kesselschmiedstrasse 8, 85354 Freising, DE
Sobiech, Bernd, Weinweg 3, 93049 Regensburg, DE
Raith, Stefan, Straubinger Straße 5, 93102 Pfatter, DE
Donhauser, Alexandra, Weißgerbergraben 10, 93047 Regensburg, DE
Berger, Clemens, Am Hohensand 28, 93138 Lappersdorf, DE
Hausladen, Josef, Im Blindfenster 1B, 93086 Wörth/Donau, DE

(11) **2 447 295** (51) ***C08G 18/81***
(72) Warta, Helge, Haydnweg 4, 71245 Ditzingen, DE
Warta, Terry, Haydnweg 4, 71245 Ditzingen, DE

(11) **2 447 564** (51) ***F16D 65/18***
(72) Werth, Alexander, Lauthstr. 60, 80999 München, DE
Baumgartner, Johann, Thonstetten 35, 85368 Moosburg, DE
Trimpe, Robert, Gänzerberg 15, 82234 Weßling, DE
Klingner, Matthias, Jahnstr. 10a, 82272 Moorenweis, DE
Pericevic, Aleksandar, Artilleriestr. 7, 80636 München, DE
Seidenschwang, Matthias, Erni-Singerl-Str. 12, 81249 München, DE
Camilo-Martinez, José, Bussardstr. 22, 82008 Unterhaching, DE

(11) **2 447 834** (51) ***G06F 9/445***
(72) Lee, Choongryeol, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu, Seoul 153-801, KR

(11) **2 447 907** (51) ***G06Q 50/00***
(72) NAGASHIMA, Hisanori, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
SAITO, Keisuke, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
JUN, Minsoo, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
NAKAMURA, Kaori, c/o Rakuten Inc., Legal Department, Intellectual Property Section, 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
YOSHIDA, Kumiko, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **2 448 564** (51) ***A61K 9/20***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 448 575** (51) ***A61K 31/4184***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 448 576** (51) ***A61K 31/4184***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 448 757** (51) ***B32B 27/32***
(72) PATEL, Rajen, 220 Arrowhead Drive, Lake Jackson TX 77566, US
COTTON, Robert, 7804 Rocky Mountain Ln, McKinney, TX 75070, US
BAKER, Sharon, 217 Dewberry Drive, Lake Jackson TX 77566, US
JAIN, Pradeep, 103 River Oaks Drive, Lake Jackson TX 77566, US
WANG, Jian, 13406 Cherokee Rose Ct, Rosharon TX 77583, US
SIMS, Jeffrey, 406 Oak Dr., Lake Jackson TX 77566, US
HUANG, Tianzi, 104 Thyme Trail, Lake Jackson TX 77566, US
LEHR, Matthew, 4514 Richmond Ave, Houston, TX 77027, US

(11) **2 448 807** (51) ***B62D 15/02***
(72) SVENSSON, Jan-Inge, Geteryggsgatan 45, S-416 78 Göteborg, SE
POHL, Jochen, Hörselgången 4, S-417 56 Göteborg, SE
RAGNHULT, Sten, Oskars väg 13, S-439 33 Onsala, SE
HULTÉN, Johan, Paradisgatan 29C, SE-413 16 Göteborg, SE

(11) **2 448 816** (51) ***B64C 25/16***
(72) ALONZO, Christian, 9 Résidence du bel Abord, F-91380 Chilly Mazarin, FR
BRYANT, Chris, 1793 Spruce Hill Road, Pickering, Ontario L1V 1S5, CA
LAUNAY, Arnaud, 73 Route d'Yvette, F-78320 Levis Saint Nom, FR
ROUCHOUSE, Frédéric, c/o MESSIER-BUGATTI-DOWTY, Inovel Parc Sud, F-78140 Velizy Villacoublay, FR

(11) **2 448 817** (51) ***B64D 17/00***
(72) LANGE, Hans, Iver, Mørlenda 7, N-7019 Trondheim, NO
JACOBSEN, Endre, Nordfaret 6, N-1488 Hakadal, NO
BARKHALL, Andreas, Kolsaasen 21 L, N-7079 Flataasen, NO

(11) **2 448 919** (51) ***C07D 205/08***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 449 548** (51) ***G09F 19/12***
(72) COHEN, Eli, 6067 Hollywood Boulevard Suite 204, Hollywood, FL33024, US

(11) **2 449 772** (51) ***H04N 7/173***
(72) Ritter, Huntley Stafford, 971 N. Somers Road, Kalispell, MT 59901, US
Hartle, Mathew Ambert, 174 Many Lakes Drive, Kalispell, MT 59901, US

(11) **2 449 926** (51) ***A47D 15/00***
(72) Gautier, M. Alain, 5c rue Jean Mentelin, 67200 Strasbourg, FR

(11) **2 450 104** (51) ***B01J 29/40***
(72) YANAGAWA, Shinichiro, c/o JX Nippon Oil& Energy corporation 8 Chidori-cho Naka-ku , Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
KOBAYASHI, Masahide, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
AOKI, Yuko, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8 Chidori-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
HAYASAKA, Kazuaki, c/o JX Nippon Oil & Energy Corporation 8 chidori-cho Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

(11) **2 450 173** (51) ***B29C 44/34***
(72) Tanaka, Satoshi, c/o Sunstar Giken Kabushiki Kaisha 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
Takada, Masaharu, c/o Sunstar Giken Kabushiki Kaisha 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
Joyashiki,, Hisashi, c/o Sunstar Group Engineering K.K. 3-1, Asahi-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(11) **2 450 274** (51) ***B64C 1/38***
(72) Moe, Jeffrey, 1831 Carolyn Drive, Chula Vista, California 91913, US
Whitmire, Julia, 620-B J Street, Chula Vista, California 91913, US
Kwan, Hwa-Wan, 1863 Harrils Mill Avenue, Chula Vista, California 91913, US
Amal, Abeysinghe, 862 La Senda, Chula Vista, California 91910, US
Virinder, Duggal, 6057 NE 135th Street, Kirkland, Washington 98034, US

(11) **2 450 525** (51) ***E21B 10/43***
(72) McClain, Eric E., 31323 Trinity Park Lane, Spring, TX 77386-3068, US
Thomas, John C., 307 Windchase Drive, Magnolia, TX 77354, US
Tyagi, Sarvesh, 87 North Brooksedge Circle, The Woodlands, TX 77382, US
Oldham, Jack T., 959 Stoneglade Drive, Conroe, TX 77301, US
Clark, Lester I., 32 Riva Row, The Woodlands TX 77380, US
Heuser, William, Kirana Kondo 7-10-2, Jalan Pinang 7, Kuala Lumpur 50450, MY

(11) **2 450 901** (51) ***G11B 27/30***
(72) Stewart, William, 477CC Tyndall Street, Los Altos, CA 94022, US
McCartney, James, 850 Stendhal Lane, Cupertino, CA California 95014, US

Wyatt, Douglas, 450 North Mathilda Avenue, Apt. R-101, Sunnyvale, CA California 94085, US

(11) **2 451 335** (51) ***A47L 15/46***

(72) BASTIGKEIT, Thorsten, Gennebrecker Str. 248, 42279 Wuppertal, DE
FILECCIA, Salvatore, Tulpenstr. 20, 46049 Oberhausen, DE
KESSLER, Arnd, Schellberg 17, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, Wittekindweg 8a, 58642 Iserlohn, DE
JANS, Gerold, Reinhold-Abele-Str. 24, 88289 Waldburg, DE
SCHMALZ, Roland, Hannober 31, 88289 Waldburg, DE

(11) **2 452 241** (51) ***G05D 7/00***

(72) PAGÉ, Thierry, 1449 St-Alexandre Street Apt. 806, Montreal, Québec H3A 2G6, CA
BARNÉOUD, Philippe, 7508 av. Casgrain, Montréal, Quebec H2R 1Y8, CA
MICONE, Philippe G., 4578 Hampton, Montréal, Québec H4A 2L4, CA
COURMIER, Delphine F., 60, Avenue du Général Leclerc, 94360 Bry-sur-Marne, FR

(11) **2 452 340** (51) ***G11C 11/22***

(72) ULLMANN, Andreas, Schwalbenstrasse 8, 90513 Zirndorf, DE
HERBST, Thomas, Sigras 3, 92265 Edelsfeld, DE

(11) **2 452 351** (51) ***H01H 13/18***

(72) ZORZETTO, Mauro, Salita Sant'Anna 70, I-15033 Casale Monferrato (AL), IT
BARBANO, Alberto, Regione Mandoletta 47, I-15033 San Germano Monferrato (AL), IT
DAFFONCHIO, Andrea, Via Degli Orti 7, 15040 Alluvioni Cambió Alessandria, IT
GADINI, Costanzo, Via Cesare Battisti 9A, I-15040 Frassineto Po (AL), IT

(11) **2 452 661** (51) ***A61G 1/02***

(72) Lambarth, Clifford E., 10801 Cora Drive, Prtage, MI 49002, US
Puvogei, Thomas A., 111 Rieser Circle, Naperville, IL Illinois IL 60565, US
Bartley, Brian, 115 S. Wilmette Avenue, Westmont, IL Illinois IL 60559, US
Dykema, Kurt, 1230 Heather Drive, Holland, MI Michigan MI 49423, US
Bouws, Brent, 11326 Stonehedge Drive, Holland, MI Michigan MI 49424, US
Colvin, Joshua C., 54101 Ridgeview Circle, Paw Paw, MI Michigan MI 49079, US
Kneen, Jason, 4942 Chableau Drive SW, Wyoming, MI 49519, US
Souke, Chad, 104 East XY Ave, Vicksburg, MI 49097, US
Gatto, Todd, 2210 Litchfield Lane, Lake in the Hills, IL 60156, US
Nahavandi, Kurosh, 9121 West End Drive, Portage, MI 49002, US
Steffler, Michael W., 2508 Glenwood Drive, Kalamazoo, MI Michigan MI 49008, US
Way, Christopher B., 184 W. Crooked Lake Drive, Kalamazoo, MI Michigan MI 49009, US
Morton, Gary, 5933 Rolling Pines Court, Kalamazoo, MI Michigan MI 49009, US
Reed, Dennis A., 9631 South Westnedge, Portage, MI Michigan MI 49002, US
Mckee, Michael, 1195 Radford Drive, Aurora, IL Illinois IL 60504, US

(11) **2 452 735** (51) ***B01D 24/46***

(72) Reimann-Philipp, Ulrich, 1114 Merrymen Green, Norman, Oklahoma 73072, US
Zwanziger, Wolfgang Friedrich, 3109 SW 131st Street, Oklahoma City, OK 73170, US
Schulhoff, Jeffrey, 11117 Woodbridge Road, Oklahoma City, OK 73162-4904, US

(11) **2 453 001** (51) ***C11C 3/10***

(72) FUKUNAGA, Kimitoshi, c/o Faculty of Engineering Yamaguchi University 16-1 Tokiwadai 2-chome, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
YABUUCHI, Yurie, 654-281, Kagiyacho Kasugai-shi, Aichi 480-0304, JP

(11) **2 453 480** (51) ***H01L 29/786***

(72) Sano, Masafumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosono, Hideo, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Kamiya, Toshio, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo, JP
Nomura, Kenji, 25-5, Tenma 2-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0034, JP

(11) **2 453 481** (51) ***H01L 29/786***

(72) Sano, Masafumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosono, Hideo, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Kamiya, Toshio, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Nomura, Kenji, 25-5, Tenma 2-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0034, JP

(11) **2 453 679** (51) ***H04W 4/02***

(72) Lamba, Gaurav, 816 Lois Avenue, Sunnyvale, CA California 94087, US
Burroughs, Kirk, Allan, 174 Canyon Vista Place, Alamo, CA California 94507, US
Lin, Ie-Hong, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Khushu, Sanjeev, 4171 Twilight Rdg, San Diego, CA California 92130, US
Du, Zhimin, 5-1403 Room, Guodianhuayuan Community An Dian Road No. 12, 100029 Chao Yang District, CN
Wang, Yufei, Xiujuyuan 16-2-1302 Belyuanjiayan, 100012 Chaoyang District, CN

(11) **2 453 904** (51) ***A61K 31/74***

(72) LEE, Bruce, P., 6135 Jeffers Drive, Madison WI 53719, US
WHITE, Jed, 503 S. Prospect, Madison WI 53711, US
XU, Fangmin, 4 Confidence Way, Sudbury, MA 01776, US
MURPHY, John, L., 401 N. Eau Claire Street Apt. 213, Madison WI 53711, US
VOLLENWEIDER, Laura, 7022 Hubbard Avenue, 3, Middleton WI 53562, US

(11) **2 454 203** (51) ***C02F 9/00***

(72) LEHMANN, Eric, Bleicherstr. 87, 22767 Hamburg, DE
MUNTANIOL, Leo, Rieckhoffstr. 7, 21073 Hamburg, DE
SCHWARZKOPF, Sergej, Kühnehöfe 19, 22761 Hamburg, DE
HERREROS GONZÁLEZ, Cristina, Mendelssohnstr. 79, 22761 Hamburg, DE
GROTHE, Sascha, c/o Evac GmbH Feldstr. 124, 22880 Wedel, DE

(11) **2 454 221** (51) ***C07C 13/00***

(72) LEITA, Benjamin, Aldo, 4 Adrian Place, Rowville Victoria 3178, AU
GRAY, Peter, 1/184 Brougham Street, Kew Victoria 3101, AU
BURKE, Nicholas, Richard, 1/67 Lancaster Street, Bentleigh East Victoria 3165, AU
O'SHEA, Michael, Shane, 4 Worthing Court, Mulgrave Victoria 3170, AU
TRIMM, David, Lawrence, deceased, /, AU

(11) **2 454 925** (51) ***H05G 1/32***

(72) YU, Lifeng, 5854 Burke Trail, Inver Grove Heights, MN 55076, US
MCCOLLOUGH, Cynthia, H., 5281 Roselee Circle Nw, Byron, MN 55920, US
FLETCHER, Joel, G., 615 Sunnyview Lane SW, Oronoco, MN 55960, US
LI, Hua, 1326 Amherst Terrace Way, Chesterfield, MO 63017, US

(11) **2 455 065** (51) ***A61K 9/06***

(72) Michal, Eugene, 56 Lower Terrace, San Francisco, CA 94114, US
Trollsas, Olof Mikael, 5989 Hosta Lane, San Jose, CA 95124, US
Basu, Shubhayu, 365 Tyrella Avenue Apt. D, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 455 125** (51) ***A61M 5/32***

(72) Klippenstein, John, 875 Bear Creek Road, West Kelowna British Columbia V1Z 3T6, CA

(11) **2 455 333** (51) ***B82Y 20/00***

(72) Cheng, Stephen Z., 3353 Roberts Burns Drive, Richfield, OH Ohio 44286, US
Graham, Matthew J., 1045A Hemloc Hills Drive, Akron, OH Ohio 44313, US
Shi, Jin, 45 Gwenn Loop, Staten Island, NY 10314, US
Harris, Franck W., 1879 Deep Wood Drive, Akron, OH Ohio 44313, US

(11) **2 455 375** (51) ***C07D 319/20***

(72) Hormann, Robert, Eugene, 7413 Richards Road, Melrose Park, PA 19027, US
Tice, Colin, M, 1211 Stratford Avenue, Elkins Park, PA 19027, US
Chortyk, Orestes, 3025 Liverpool Drive, Thompson Station, TN 37179, US
Smith, Howard, 82 East Greenwood Avenue, Landsdowne, PA 19050, US
Meteyer, Thomas, 1750 Kraft Drive Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US

(11) **2 455 376** (51) ***C07D 403/14***

(72) Randolph, John T., 304 Broadway Avenue, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Matulenko, Mark A., 1875 Countryside Lane, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Keddy, Ryan G., 10046 West Hendee Road, Beach Park, IL Illinois 60087, US
Jinkerson, Tammie K., 11129 10th Avenue, Pleasant Prairie, WI Wisconsin 53158, US
Hutchinson, Douglas K., 160 E. Depot Street Illinois, Antioch, IL Illinois 60002, US
Flentge, Charles A., 8628 225th Avenue Wisconsin, Salem, WI Wisconsin 53168, US
Wagner, Rolf, 42530 Sheridan Oaks Drive, Antioch, IL Illinois 60002, US
Maring, Clarence J., 1228 W. Borders Drive, Palatine, IL Illinois 60067, US

Tufano, Michael D., 6539 N. Washtensaw, Chicago, IL Illinois 60645, US
Betebenner, David A., 32329 N. Forest Drive, Grayslake, IL 60030, US
Rockway, Todd W., 34136 N. Lavender Circle, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Degoey, David A., 8649 226th avenue, Salem, WI Wisconsin 53168, US
Liu, Dachun, 1276 Georgetown Way, Vernon Hills, IL 60061, US
Pratt, John K., 8210 61st Avenue Wisconsin, Kenosha, WI Wisconsin 53142, US
Sarris, Kathy, 1309 Andover Drive, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Woller, Kevin R., 1072 Joy Court, Antioch, IL Illinois 60002, US
Wagaw, Seble H., 2311 Ridgeway, Evanston, IL Illinois 60201, US
Califano, Jean C., 6167 N. Bay Ridge, Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, US
Li, Wenke, 7203 Buchanan Drive, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Caspi, Daniel D., 807 Davis Unit 912, Evanston, IL Illinois 60201, US
Bellizzi, Mary, E., 771 N. McKinley Road, Lake Forest, IL Illinois 60045, US
Gao, Yi, 210 E. Baltusrol Drive, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Kati, Warren M., 152 Knobb Hill Lane, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Hutchins, Charles W., 31005 Prairie Ridge Road, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
Donner, Pamela L., 1901 Mcrae Lane, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Krueger, Allan C., 7260 Presidential Drive, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Motter, Christopher E, 10135 South Warwick, Oak Creek, WI Wisconsin 53154, US
Nelson, Lissa T., 640 Broadview, Highland Park, IL Illinois 60035, US
Patel, Sachin V., 1259 S. Wild Meadow Road, Round Lake, IL Illinois 60073, US

(11) **2 455 606** (51) ***F02N 3/02***
(72) Arnold, Gregory W., 10003 Dauphine Drive, Charlotte, NC 28216, US
Li, Yu, 2804 Bethany Lane, Texarkana, TX Texas 75503, US
Cline, Robert T., 6409 Chaparral Street, Texarkana, TX Texas 75503, US
Osterchill, Jeffery Lyle, 6013 Castle Oak Drive, Texarkana, AR Arkansas 71854, US
Allmendinger, Otto Karl, 3417 Williamsburg Lane, Texarkana, TX Texas 75503, US

(11) **2 455 946** (51) ***G21F 5/015***
(72) Zanelli, Alessia, Via Oberdan, 4, 48018 Faenza, IT
Bosi, Stefano, Via Sangiorgi, 21, 48018 Faenza, IT

(11) **2 455 975** (51) ***H01L 29/786***
(72) Sano, Masafumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosono, Hideo, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Kamiya, Toshio, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Nomura, Kenji, 25-5, Tenma 2-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0034, JP

(11) **2 456 055** (51) ***H02K 33/06***
(72) Kanada, Kensaku, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kobayashi, Noboru, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shimizu, Hiroaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 456 225** (51) ***H04N 21/4788***
(72) Nishizawa, Manabu, Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075 , JP
Kobayashi, Yuki, Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075 , JP
Ishiduka, Kensaku, Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075 , JP
Hayashi, Masakazu, Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075 , JP

(11) **2 456 307** (51) ***A01N 43/42***
(72) BROWN, H., Alex, 2115 Oakbranch Circle, Franklin TN 37064, US
LINDSLEY, Craig, W., 401 Brierly Court, Brentwood TN 37027, US
WATERSON, Alex, G., 1329 Stewart Creek Road, Murfreesboro TN 37129, US
SCOTT, Sarah, A., 312 Burgandy Hill Trail, Nashville TN 37211, US

(11) **2 456 796** (51) ***C08F 10/02***
(72) HUSSEIN, F., David, 5403 Bennett Drive, Cross Lanes WV 25313, US
MUHLE, Michael, E., 5902 Leafy Aspen Court, Kingwood TX 77345, US
CAI, Ping, 306 Arrowhead Drive, Lake Jackson Texas 77566, US
BLOOD, Mark, W., 122 Willard Circle, Hurricane WV 25526, US

(11) **2 456 839** (51) ***C09J 123/22***
(72) BAIRD, Russell, Adam, c/o MYLAN INC. 1500 Corporate Drive, Suite 400, PA 15317 Canonsburg, US
BARNETT, Brad, L., 24 JonesCourt, Swanton VT 05488, US
BESTE, Russell, D., 43 Stonington Circle, S. Burlington VT 05403, US

(11) **2 457 172** (51) ***G06F 15/16***
(72) CHITTURI, Suresh, 5000 Riverside Drive Extension: 63762 Brazos East, Suite 100, Irving TX 75039, US
MCCOLGAN, Brian, Edward, 14596-5090 Commerce Blvd., Mississauga ON L4W 5M4, CA

(11) **2 457 205** (51) ***G06Q 30/00***
(72) GELFAND, Alan, Suite 2302 - 1000 Beach Ave, Vancouver, British Columbia V6E 4M2, CA
ORTMAYR, Martin, ORTMAYR, Martin 1304 - 1515 Eastern Avenue, North Vancouver, British Columbia V7L 4R2, CA
PENG, Kevin, 115-1185 Pacific Street, Coquitlam, British Columbia V3B 7Z2, CA
EDMONDSON, Todd, 63 Wilkes Creek Drive, Port Moody, British Columbia V3H 4Z9, CA

(11) **2 457 337** (51) ***H04B 10/00***
(72) ADAMS, Frank J., 39 Alvarado Ave, Los Altos, California 94022, US
LEONARDO, Manuel J., 506B Liberty St., San Francisco, California 94114, US
KLEIN, David L., 876 Southampton, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **2 457 474** (51) ***A47F 3/04***
(72) Kalliardos, Stergios, Nikolaou Armenouli Street, 18, 50100 Kozani, GR

(11) **2 457 883** (51) ***C03C 4/12***
(72) ZHOU, Mingjie, c/o OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518052 P.R. China, CN
LI, Qingtao, c/o OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052 P.R. China, CN
MA, Wenbo, c/o OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD 22F., A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052 P.R. China, CN

(11) **2 457 976** (51) ***C09K 21/02***
(72) Schauber, Thomas, Gartenstraße 65, 69502 Hemsbach, DE
Hellbach, Björn, Neckarstraße 32a, 69469 Weinheim, DE
Baser, Eyüp, Schneverdinger Straße 8, 28329 Bremen, DE
Meirose, Nils, Vinnenweg 7, 28355 Bremen, DE

(11) **2 457 985** (51) ***C10M 169/04***
(72) Andoh, Hiroki, 1, Kanda Sudacho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
Nakazato, Morikuni, c/o Chevron Japan Ltd Mitsui Asahi Building, 10th floor 1-1 Kanda, Suda-cho, Chiyoda, ku Tokyo 101-0041, JP

(11) **2 458 445** (51) ***G03G 15/01***
(72) Kondo, Kunihiko, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Yada, Kengo, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(11) **2 458 648** (51) ***H01L 31/058***
(72) Krampe, Karl-Heinz, Mecklenbecker Strasse 143, 48151 Münster, DE

(11) **2 458 669** (51) ***H01M 10/04***
(72) Yano, Yasuhiro, c/o KYOTO SEISAKUSHO CO., LTD., 377-1, Yodomizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamashita, Manabu, c/o KYOTO SEISAKUSHO CO., LTD., 377-1, Yodomizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yuhara, Hiroshi, NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Yanagi, Takahiro, NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Okazaki, Yasufumi, NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi, Kanagawa, JP

(11) **2 458 847** (51) ***H04N 5/32***
(72) Uchiyama, Akehiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **2 458 858** (51) ***H04N 7/24***

(72) Cacioli, Alessandro, Via Ripamonti, 89, 20141 Milano, IT
Calcabrini, Fulvio, Via D. Giovanni Minzoni, 24, 20158 Milano, IT
Di Luzio, Luca, Via Cardinal Massaia, 83, 10147 Torino, IT
Maddaleno, Marco, Via Cardinal Massaia, 83, 10147 Torino, IT
Moioli, Mauro, Via D. Giovanni Minzoni, 24, 20158 Milano, IT
Monelli, Paolo, Via Cardinal Massaia, 83, 10147 Torino, IT
Scanniffio, Paolo, Via D. Giovanni Minzoni, 24, 20158 Milano, IT

(11) **2 459 523** (51) ***C07C 303/10***

(72) HIRSEKORN, Kurt, F., 5631 Bloomfield Ct., Midland MI 48640, US
TENN, William, 4165 Old Dowlen Road, Apt 100, Beaumont TX 77706, US
NICKIAS, Peter, N., 2705 Mt. Vernon, Midland MI 48642, US

(11) **2 459 550** (51) ***C07D 403/04***

(72) CHOI, Dong Rack, 311-201 Dongwon Royaldeuk Apt. Bojong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyunggi-do 446-976, KR
YANG, Jin, 201-302 Shinil Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyunggi-do 446-741, KR
YOON, Sue Hye, 125-504 Cheoncheon Prugio Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyunggi-do 440-710, KR
PYUN, Sung Jae, 602-601 Hanbora Maeul 6 Danji Apt. Bora-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Seung Hwan, 601-202 Huengdeok Maeul 6 Danji Jayeon & SwiChaen Apt. Yeongdeo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
SEONG, Seung-Kyoo, 110-1102 Kumho Apt. Dongchun-3dong Yeonsu-gu, Incheon 406-775, KR
RYU, Jei Man, 207-101 Eunhasu Apt. 1103 Buheung-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyunggi-do 431-817, KR

(11) **2 459 601** (51) ***C08F 20/02***

(72) KRISHNAN, Ramasamy, 11 Pleasant Place, North Brunswick NJ 08902, US
SCHNEIDER, Mark, 315 Depew Street, Dumont NJ 07628, US
KLEIN, David, 3205 Schindler Lane, Wayne NJ 07470, US

(11) **2 459 696** (51) ***C12M 1/42***

(72) TALEBOUR, Samad, 220 Taylor Mills Drive N, Richmond Hill, Ontario L4C 2T7, CA
KHINE, Aye Aye, 15 Ferne-Rachel road, Thornhill, Ontario L4J 6H5, CA
ALAVIE, Tino, 12 Doncrest Drive, Thornhill, Ontario L3T 2T1, CA
LEONARD, Stephan W, 102 Emmeloord Crescent Unionville, Ontario L3R 1P8, Unionville, Ontario L3R 1P8, CA
MAASKANT, Robert, 1 Manitou Drive, King City, Ontario L7B 1E7, CA

(11) **2 459 721** (51) ***C12N 15/79***

(72) SASSANO, Marica, Via Bernardo Tanucci, 52, I-81100 Caserta, IT
ESPOSITO, Adelaide, Via Volturno 4, I-80028 Grumo Nevano (NA), IT
RIVIECCIO, Vincenzo, Via degli Emigranti 7, I-80059 Torre del Greco (NA), IT
CASSANI, Giovanni, Corso Garibaldi 26, I-27100 Pavia, IT

(11) **2 460 128** (51) ***G06Q 30/00***

(72) SHUSTERMAN, Richard, Aaron, Neal, 134 Lansberry Ct., Los Gatos California 95032, US
PHAM, Vinh, Thu, 23 Whitman Ct, Santa Clara, CA 94070, US

(11) **2 460 226** (51) ***H01Q 1/38***

(72) SUH, Seong-Youp, 1053 Bentoak Ln., San Jose California 95129, US
KONANUR, Anand, S., 1485 English Drive, San Jose, CA 95129, US
YANG, Songnan, 274 Snell Ct., San Jose California 95123, US
YARGA, Salih, 1320 Kinnear Road, Columbus Ohio 43212, US

(11) **2 460 485** (51) ***A61B 17/88***

(72) Yevmenenko, Yan, 300 E. Evans St., Apt. P271, West Chester, PA 19380, US
Pistoia, Walter, -, 6803 Camignolo, CH
Frenk, André, Monbijoustrasse 67, 3007 Bern, CH
Beutter, Florian, Einsiedlerstrasse 122, 8810 Horgen, CH
Cicoira, Franco, Hubmatweg 12u, 2545 Selzach, CH

(11) **2 460 528** (51) ***A61K 38/18***

(72) Kurihara, Hidemi, 27-31, Koihigashi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0811, JP
Kawaguchi, Hiroyuki, 1-17-9, Deshio Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0001, JP
Takeda, Katsuhiro, 28-36-1-1403, Midorii 1-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0103, JP
Shiba, Hideki, 18-15-602, Higashihakushima-cho Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0004, JP
Mizuno, Noriyoshi, 3-13-15-201, Midori Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0005, JP
Yoshino, Hiroshi, 3-1-13-1401, Kougokita Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0821, JP
Hasegawa, Naohiko, 5-25-10-1001, Ujinakanda Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0004, JP
Shinohara, Hiroaki, 5-5-31-305, Miyoshicho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0031, JP

(11) **2 460 529** (51) ***A61K 38/18***

(72) Kurihara, Hidemi, 27-31, Koihigashi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0811, JP
Kawagushi, Hiroyuki, 1-17-9, Deshio Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0001, JP
Takeda, Katsuhiro, 28-36-1-1403, Midorii 1-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0103, JP
Shiba, Hideki, 18-15-602, Higashihakushima-cho Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0004, JP
Mizuno, Noriyoshi, 3-13-15-201, Midori Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0005, JP
Yoshino, Hiroshi, 3-1-13-1401, Kougokita Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0821, JP
Hasegawa, Naohiko, 5-25-10-1001, Ujinakanda Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0004, JP
Shinohara, Hiroaki, 5-5-31-305, Miyoshicho, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0031, JP

(11) **2 460 736** (51) ***B65D 33/28***

(72) Clark, James, J., 4617 N. Haymeadow Avenue, Appleton, WI Wisconsin 54913, US
Hannah, Deborah, S., 1421 N. Briarcliff Drive, Appleton, WI Wisconsin 54915, US
Marnocha, James, R., 1242 E. Edgewood Drive, Appleton, WI Wisconsin 54913, US

(11) **2 460 750** (51) ***B65H 7/06***

(72) Mitsuya, Yusuke, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Asari, Yukio, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Hiramitsu, Naruaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Tetsuo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 460 755** (51) ***B66B 11/04***

(72) Thielow, Frank W., Rosenweg 23, 88285 Bodnegg, DE
Thielow, Christian, Motzacher Weg 60, 88131 Lindau, DE

(11) **2 460 756** (51) ***B66B 11/08***

(72) Prasad, Dilip, 39 Buckland Street Apt. 223-1, Manchester, CT Connecticut 06042, US
Wesson, John P., 39 Donnell Road, Vernon, CT Connecticut 06066, US
Cassenti, Brice N., 29 Arnold Dive, Tolland, CT Connecticut 06084, US
Baranda, Pedro S., Quinta do Marques Casa 5, Alcabideche, PT
Veronesi, William, 342 Fairfield Ave., Hartford, CT Connecticut 06114, US
Perron, William C., 371 Emmett Street, Apt. 72, Bristol, Connecticut 06010, US
Mello, Jr., Ary O., 37 Portage Crossing, Farmington, CT Connecticut 06032, US
Stucky, Paul A., 1038 Melbourne Avenue, Stockton, CA California 95203, US
Pitts, John T., 102 Parkview Drive, Avon, CT Connecticut 06001, US
Thompson, Mark S., 151 Old Kent Road North, Tolland, CT Connecticut 06084, US

(11) **2 460 772** (51) ***C03B 1/02***

(72) Sudo, Toshiaki, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yoshioka, Takuma, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Suzuki, Koichi, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yamazaki, Shinsuke, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(11) **2 460 968** (51) ***E06B 1/52***

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 461 002** (51) ***F02B 77/00***

(72) Marks, Philip, E., 1031 Highview Drive, Chester Springs, PA Pennsylvania 19425, US
Rubel, William, T., Jr., 622 Middlesex Avenue, Metuchen, NJ 08840, US
Teal, Jimmy, E., 888 Maple Grove Road, Mohnton, PA Pennsylvania 19540, US
James, Benjamin, B., 2853 Flowing Springs Road, Birchrunville, PA Pennsylvania 19421, US

(11) **2 461 200** (51) ***G02B 26/08***

(72) Shimokawa, Fusao, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Uchiyama, Shingo, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Yamaguchi, Johji, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Sato, Makoto, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Sasakura, Kunihiko, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Morita, Hirofumi, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Inagaki, Shuichiro, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Ishii, Hiromi, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Murakami, Makoto, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(11) **2 461 201** (51) ***G02B 26/08***

(72) Shimokawa, Fusao, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Uchiyama, Shingo, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yamaguchi, Johji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sato, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sasakura, Kunihiko, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Morita, Hirofumi, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inagaki, Shuichiro, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ishii, Hiromu, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Mussahino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Murakami, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-chi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **2 461 250** (51) ***G06F 9/54***

(72) Blanco, Leonard, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, CA California 98052, US
Baioura, Andrej, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, CA California 98052, US
Calkins, Matt, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
David, Paul, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 461 309** (51) ***G09F 9/30***

(72) KATSUI, Hiromitsu, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KITOH, Kenichi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Wataru, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 461 422** (51) ***H01Q 5/00***

(72) KONDO, Toshinori, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho Abeno-Ku , Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
TAKEBE, Hiroyuki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku , Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP
KURAMOTO, Mikio, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi OSAKA 545-8522, JP

(11) **2 461 566** (51) ***H04N 5/20***

(72) WATANABE, Mihoko, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KOIKE, Akira, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKIGUCHI, Masahiko, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 461 637** (51) ***H04W 72/04***

(72) AIBA, Tatsushi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 461 933** (51) ***B23H 3/02***

(72) MATT, Patrick, Egerlandstrasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
RIESTER, Michael, Mörikestr. 2, 88451 Dettingen, DE
SCHREINER, Johannes, Illerstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

(11) **2 461 934** (51) ***B23H 3/04***

(72) SIEKMEYER, Gerd, Essenweinstr. 46, 76131 Karlsruhe, DE

(11) **2 462 185** (51) ***C08J 5/22***

(72) BONNET, Anthony, 54 Route d'Heyrieux, 59720 Saint Laurent de Mure, FR
BEAUME, François, 15 Avenue Gadagne, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, FR
DEVAUX, Nicolas, 2 rue de la Buire, F-69003 Lyon, FR
TRIBALLIER, Karine, Camonteau, F-44750 Campbon, FR
BIZET, Stéphane, 8 Rue du Val Monnier, 27170 Barc, FR
GODEFROY, Frédéric, 1105 Route du Halage, F-76480 Jumieges, FR

(11) **2 462 252** (51) ***C22C 38/04***

(72) LEE, You-Hwan, c/o POSCO Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
KIM, Dong-Hyun, 114-4503 Imgwang Jinheung Apt. 1634 Tanhyeon-dong Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyonggi-do, KR
LEE, Sang-Yoon, 210-801 Hyoja Green 2 Cha Apt. Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do, KR
KIM, Ha-Ni, 101-1802 SK View Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Yong-Sik, c/o POSCO Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR

(11) **2 462 458** (51) ***G01R 31/36***

(72) MUZAFFER, Rehan, 8649 Calle Canon Road, Corona, CA 92883, US

(11) **2 462 505** (51) ***G06F 9/445***

(72) SANDERS, James, 2424 Williamsburg Ct., San Francisco California 94080, US
MCCARTEN, Ryan, M., 343 Carlos Avenue, Redwood City California 94061, US

(11) **2 462 874** (51) ***A61B 17/00***

(72) Neumueller, Daniel, Prankelstrasse 30, 69469 Weinheim, DE
Reibel, Denis, Dr., 2, rue du Houblon, 67850 Herrlisheim, FR
Grafahrend, Dirk Dr., Seckenheimer Strasse 16, 68165 Mannheim, DE

(11) **2 462 897** (51) ***A61F 2/14***

(72) Griffis, Jack, C., III, 1133 Druid Lake, Decatur, Georgia 30033, US
Cox, Mark. A, 9418 Rocky Branch Drive, Dallas, Texas 75243, US
Williamson, Douglas C., 1291 Bradford Drive, Coppell, Texas 75019, US
Zdenec, Gene W., 8449 Melvin Avenue, Northridge, California 91342, US
Richardson, Peter J., Pear Tree House, Steeple Claydon, Buckinghamshire MK18 2ER, US
Smolek, Michael K., 819 Pine Alley Drive, Pearl River, Loisiana 70452, US
Soloway, Barrie D., 891 West Park Avenue, Long Beach, New York 11561, US
Bare, Rex O., 22467 Overlake Drive, Lake Forest, California 92630, US
Scherer, Andrew J., 21103 Wood Hollow Lane, Trabuco Canyon, California 92679, US
Payne, Timothy J., 2605 North Baker Street, Santa Ana, California 92706, US

(11) **2 462 975** (51) ***A61M 25/00***

(72) Simpson, Charles Lee, 1046 Brookview Avenue, Westlake Village, CA 91361, US

(11) **2 462 989** (51) ***A61P 25/00***

(72) Bradke, Frank, Rosenburgweg 17, 53115 Bonn, DE
Witte, Harald, Davidsrain 4, 4056 Basel, CH
Ertürk, Ali, 2572 California St., Apt: 4, San Francisco, CA, 94115, US
Hellal, Farida, Teutonenstr. 17, 53175 Bonn, DE

(11) **2 463 027** (51) ***B01J 35/06***

(72) Dekker, Desmond Marinus Cornelis, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
Niesen, Gerardus Petrus Lambertus, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL

(11) **2 463 067** (51) ***B26B 19/14***

(72) Schmitt, Paul, 2790 Richardson Street, Fitchburg, WI Wisconsin 53711, US
Nickel, Michael Joseph, 29201 Upper Moss Rock Road, Golden, CO Colorado 80401, US
Nitz, William, 6904 Moonlight Circle, Sun Prairie WI 53590, US
Boudreau, Cory R., 4309 Odana Road, Madison, WI Wisconsin 53711, US

(11) **2 463 352** (51) ***C09K 11/06***

(72) Murase, Seiichiro, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8 558, JP

Nagao, Kazumana, 13-1-C338 Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Sugimoto, Kazunori, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi Shiga 520-8 558, JP
Ishigaki, Takeshi, Toray Fibers & Textiles Research Laboratories Co., Ltd 500 Ziri Road Zizhu science-Based Industrial Park, Minhang District Shangai City 200241, CN
Ogawa, Takafumi, 15-1-568, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP

(11) **2 463 570** (51) ***F21K 99/00***
(72) Li, Ming-Tsung, 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd. Lingya Dist., Kaohsiung, TW
Fang, I-Le, 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd. Lingya Dist., Kaohsiung, TW

(11) **2 463 607** (51) ***F25D 29/00***
(72) Arslankiray, Ziya, Hatip Mahallesi, Murat Sokak, No:4/2 Corlu, 59860 Tekirdag, TR
Engin, Ercan, Kapakli K. Organize Emlak Konutlari Kizilcam-5 D: 27 59510 Cerkezköy, 59501 Tekirdag, TR
Hastürk, Cemalettin, CUMHURÝYET MAH.EMLAK KONUTLARI A-13 D-23, 59500 Tekirdag, TR

(11) **2 463 869** (51) ***H01F 3/10***
(72) Hejny, Kvetoslav, Sumvald 99, 78385 Sumvald, CZ

(11) **2 463 897** (51) ***H01L 21/8238***
(72) Doczy, Mark, 2922 NW Norwalk Place, Beaverton, OR 97006, US
Keating, Steven, 16079 SW Waxwing Place, Beaverton, OR 97007, US
Kavalieros, Jack, 14260 NW Belle Court, Portland, OR 97229, US
Doyle, Brian, 11156 NW Montreux Lane, Portland, OR 97229, US
Barns, Chris, 685 NW 87th Terrace, Portland, OR 97229, US
Barnak, John, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
McSwiney, Michael, 27059 Eversole Lane, Scappoose, OR 97056, US
Brask, Justin, 12748 NW Bayonne Lane, Portland, OR 97229, US

(11) **2 463 929** (51) ***H01L 51/42***
(72) AKIYAMA, Seiji, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
OOTA, Hitoshi, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
OKABE, Misako, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
OOTSUBO, Saika, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KAWAI, Junya, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
MORITAKE, Yoshiko, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
NIINOMI, Takaaki, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
OGOMI, Yuhei, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YOKOYAMA, Takamichi, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(11) **2 464 383** (51) ***A61K 39/42***
(72) GRANDEA, Andres G., III, 20024 Palatine Avenue N. Suite 300, Shoreline, WA 98133, US
KING, Gordon, 15716 1st Avenue N.W., Shoreline, WA 98177, US
COX, Thomas C., 7504 230th Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
OLSEN, Ole, 5309 117th Street SE, Everett, WA 98208, US
MITCHAM, Jennifer, 20330 NE 85th Street, Redmond, WA 98053, US
MOYLE, Matthew, 5 Bentgrass Lane, Newtown, CT 06470, US
HAMMOND, Phil, 7733 30th Avenue N.W., Seattle, WA 98117, US

(11) **2 464 567** (51) ***B64C 27/28***
(72) Pancotti, Santino, Via Bruno Buozzi, 10, Gallarate, IT

(11) **2 464 812** (51) ***E21B 19/00***
(72) HE-PA Holdings ApS, Adraget 24, 6710 Esbjerg, DK

(11) **2 464 938** (51) ***F27B 9/30***
(72) NOVAK, Emmerich, Im Wiesengrund 29, 14797 Kloster Lehnin, DE
TRUBE, Jutta, Marienstr. 28, 63776 Mömbris, DE

(11) **2 464 958** (51) ***G01N 19/02***
(72) PHAM, Hoang, T., 707 Walnut Street, Lake Jackson TX 77566, US
BARTHLOME, Roger, B., P.O. Box 367, Angleton TX 77516, US

(11) **2 465 510** (51) ***A61K 31/713***
(72) Spencer, David, 2811 Prescott Street, Houston, TX 77025, US
Lapteva, Natalia, 6119 Shadow Crest, Houston, TX 77074, US

(11) **2 465 652** (51) ***B26B 19/20***
(72) Ogawa, Hitoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Developement Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 465 712** (51) ***B60C 23/04***
(72) Gutman, David, Rue Africaine 18, Brussels 1060, BE
Pitcairn, Dave, Rameistraat 16, Overijse 3090, BE
Moiraghi, Guido, Via Bronzino 20, 20133 Milan, IT
Moiraghi, Paolo, Via delle Betulle 3, 27020 Marcignano (Frazione Divisa) Pavia, IT
Cortese, Mauro, Viale Sabotino 26, 20832 Desio Monza e Brianza, IT
Cappitella, Salvatore, Strada Genova, 83 ter, 10024 Moncalieri Torino, IT
Cambio, Aniello, Via Monfalcone 128, 10136 Torino, IT

(11) **2 465 872** (51) ***C07K 16/18***
(72) Acton, Paul, 4388 Via Juanita, Newbury Park, California 91320, US
An, Zhiqiang, 315 Gentry Lane, Ambler, PA 19002, US
Bett, Andrew J., 834 Collins Avenue, Lansdale, PA 19446, US
Breese, Robert, 2360 Witchazel Drive, Quakertown, PA 18951, US
Dodson, Elizabeth Chen, 717 Jaclyn Circle, Freeland, Maryland 21053, US
Kinney, Gene, 1600 Forrest View Avenue, Burlingame, California 94010, US
Liang, Xiaoping, 2054 Woodgate Lane, Collegeville, PA 19426, US
Shughrue, Paul, 16 Maentel Drive, West Chester, PA 19382, US
Strohl, William R., 1086 Tullo Farm Road, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 465 989** (51) ***D06C 23/04***
(72) Abed, Jean-Claude, 2 Platte Lane, Simpsonville, SC 29680, US
Wittner, Manfred, Scheffelstrasse 22, 68259 Mannheim, DE

(11) **2 466 004** (51) ***D21H 13/36***
(72) De Rovere, Anne, N., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Howorth, Gary, F., 3M Center Post Office Box 33427, Saint-Paul, Minnesota 55133-3427, US
Mandanas, Michael, Patrick, M, 3M Center Post Office Box 33427, Saint-Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **2 466 140** (51) ***F04C 18/324***
(72) LEE, Kang-Wook, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong Changwon-si, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Jang-Woo, 2F, Interior room 38-13 Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-110, KR
SA, Bum-Dong, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SHIN, Jin-Ung, 102-1604 Dongsung Apt. Daebang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-100, KR

(11) **2 466 209** (51) ***F24C 7/08***
(72) Arth, Joel, 8 rue Principale, 67480 Leutenheim, FR
Desor, Jürgen, 14, rue Baldner, 67100 Strasbourg, FR
Lego, Dieter, H.-Obermüller-Str. 20, 76137 Karlsruhe, DE
Nagel, Martin, 22 rue des Vergers, 67580 Forstheim, FR

(11) **2 466 235** (51) ***F25J 1/02***
(72) Van Aken, Michiel Gijsbert, Carel van Bylandtlaan 23, 2596 HR The Hague, NL
Klein Nagelvoort, Robert, Carel van Bylandtlaan 23, 2596 HR The Hague, NL
Routier, Arold Marcel Albert, Carel van Bylandtlaan 23, 2596 HR The Hague, NL

(11) **2 466 501** (51) ***G06F 17/30***
(72) Bliss, Adam, 1717 Martin Luther King Jr. Way, Berkeley, CA California 94709, US
Crady, Mark, 1100 Fulton St., Palo Alto, CA California 94301, US
Chu, Michael, 13050 Cumbra Vista Court, Los Altos Hills, CA California 94022, US
Jenson, Scott, 4819 Maple Road, Edina, Minnesota 55424, US
Mavinkurve, Sanjay, 916 Oakes Street, East Palo Alto, California 94303, US
Sacks, Joshua, J., 1327 Canada Road, Woodside, CA 94062, US
Morrison, Jerry, 363 Anna Ave., Mountain View, California 94043, US

(11) **2 466 511** (51) ***G06F 21/00***
(72) Farrugia, Augustin J., 10411 Tula Lane, Cupertino, CA California 95014, US
Fasoli, Gianpaolo, 684 Hawthorne Avenue, Palo Alto, CA California 94301, US
Ciet, Mathieu, 94 rue Broca, 75013 Paris, FR
Toublet, Bertrand Mollinier, 200 Towne Terrace Apt. 15, Los Gatos, CA, US

(11) **2 466 527** (51) ***G06K 17/00***
(72) Teruyama, Katsuyuki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minatu-ku, Tokyo 108-0075, JP

Morita, Tadashi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minatu-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hamada, Hiroaki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minatu-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kita, Masato, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minatu-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 466 645** (51) ***H01L 31/04***
(72) BRICENO, Jose, Yukigaya Terrace 101, Higashi-Yukigaya 3-10-10, Ohta-ku, Tokyo 145-0065, JP

(11) **2 466 852** (51) ***H04L 29/08***
(72) Linder Jan, Spitalackerstrasse 7, 3013 Bern, CH

(11) **2 467 129** (51) ***A61K 9/16***
(72) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(11) **2 467 278** (51) ***B60K 23/02***
(72) EDLER, Martin, Am Schwarzen Berge 20 c, 38112 Braunschweig, DE
STEENECK, Udo, An der Sägemühle 38, 37520 Osterode a. H., DE

(11) **2 467 519** (51) ***D04H 1/64***
(72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, 9193 West Finlad Drive, Littleton CO 80127, US
HAMILTON, James, Patrick, 34 Hunters Run Unit RU, Horseheads New York 14845, US
ASRAR, Jawed, 9483 East Arbor Drive, Englewood CO 80111, US

(11) **2 467 520** (51) ***D04H 1/64***
(72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, 9193 West Finland Drive, Littleton CO 80127, US
HAMILTON, James, Patrick, 34 Hunters Run Unit RU, Horseheads New York 14845, US
ASRAR, Jawed, 9483 East Arbor Drive, Englewood CO 80111, US

(11) **2 467 674** (51) ***G01C 15/02***
(72) NIELSEN, Steven, 806 Lakeside Drive, North Palm Beach FL 33408, US
CHAMBERS, Curtis, 207 Thornton Drive, Palm Beach Gardens FL 33418, US
FARR, Jeffrey, 19656 North Riverside Drive, Tequesta FL 33469-0278, US

(11) **2 467 711** (51) ***G01N 29/04***
(72) NELSON, Karl, E., 15516 8th Avenue NE, Shoreline WA 98155, US
GEORGESON, Gary, E., 5333 Orca Dr. NE., Tacoma WA 98422, US
RUTHERFORD, Paul, S., 300 Vuemont Place NE Apt. E-101, Renton WA 98056, US
MCKENNA, Mark, 150 Sand Hill Road, Unit L, Bethel, WA 05032, US

(11) **2 467 803** (51) ***G06K 9/00***
(72) MCGONAGLE, Michael, 4926 Erin Lane, Melbourne FL 32940, US
RAHMES, Mark, 2620 Aston Circle, Melbourne FL 32940, US
ALLEN, Josef, PO Box 4637, Oak Ridge TN 37831-4637, US
LYLE, David, 11716 Smithfield Road, Manassas, Virginia 20112, US
PAULLIN, Anthony, 133 Wishing Well Circle SW, Melbourne FL 32908, US

(11) **2 468 045** (51) ***H04W 48/08***
(72) YAO, Zongming, Huawei Technologies Co., Ltd. C8, Tianfu Software Park, No. 801 Middle Tianfu Avenue, Chengdu, Sichuan Province, 610041, CN
SOOD, Kapil, 1647 NW 191st Pl., Beaverton OR 97006, US

(11) **2 468 120** (51) ***A41D 13/08***
(72) KISHIHARA, Hidetoshi, c/o SHOWA GLOVE CO. 565, Tohori, Himeji-shi, HYOGO 670-0802, JP

(11) **2 468 287** (51) ***A61K 38/00***
(72) Ku, Yiyin, 23 River, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
Or, Yat, Sun, 169 Fayette Street, Watertown, MA Massachusetts 02472, US
Wagaw, Sable, H., 2311 Ridgeway, Evanston, IL Illinois 60201, US
Engstrom, Ken, 96 Alexandria Ct., Mundelein, IL Illinois 60060, US
Grieme, Tim, 4942 Winchester Ave. Apt. 2, Chicago, IL Illinois 60604, US
Sheikh, Ahmad, 700 Pine St., Deerfield, IL Illinois 60015, US
Mei, Jianzhang, 319 Whitmore Lane, Lake Forest, IL Illinois 60045, US
McDaniel, Keith, F., 26029 W. Laurel Ct., Wauconda, IL Illinois 60084, US
Chen, Hui-ju, 4 Crows Nest Ct., Grayslake, IL Illinois 60030, US
Shanley, Jason, P., 902 N. Winchester Ave. Floor 3, Chicago, IL Illinois 60622, US
Kempf, Dale, J., 256 Tyler Ct., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Grampovnik, David, J., 2500 N. Walnut St., Waukegan, IL Illinois 60087, US
Sun, Ying, 220 School Street ST 6, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Liu, Dong, 20 Rich St. Apt. 2, Newton, MA Massachusetts 02451, US
Gai, Yonghua, 13 Valley View Drive, North Grafton, MA Massachusetts 01536, US
Sun, Ying, 220 School Street ST 6, Waltham, MA Massachusetts 02451, US

(11) **2 468 293** (51) ***A61K 38/20***
(72) Oft, Martin, 1630 Channing Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
Sheppard, Catherine., 3530 Belmore Ave, Montreal QC, H4B2B9, CA
Mumm, John, 12121 Page Mill Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
Lingling, Wu, 1594 Mariposa Ave., Palo Alto, CA 94306, US

(11) **2 468 454** (51) ***B25D 1/12***
(72) Descombes, Frédéric, Grange Maréchal, 73800 Sainte Hélène du Lac, FR
Lugrin, Didier, 26 avenue des Grottes, 74500 Evian les Bains, FR
Pepin, Fabrice, le Villaret, 73800 Coise, FR

(11) **2 468 711** (51) ***C07C 211/00***
(72) Degrado, William, F., 502 Bancroft Road, Moylan PA 19065, US
Liu, Dahui, 822 Dover Road, Wynnewood PA 19096, US
Tew, Gregory, N., 6 Crestview Drive P.O. Box 108, South Deerfield, Massachussetts 01273, US
Klein, Michael, L., 133 West Atlantic Blvd., Ocean City NJ 08226, US

(11) **2 468 761** (51) ***C07H 17/08***
(72) Chiu, Yu-Hung, 10615 Dabney Dr. 20, San Diego, CA California 92126, US
Che, Tessie Mary, 10110 Sorrente Valley Road Suite C, San Diego, CA California 92121, US
Romero, Alex, 2219 Howard Avenue, San Diego, CA California 92104, US
Ichikawa, Yoshi, 10110 Sorrento Valley Road Suite C, San Diego, CA California 92121, US
Shue, Youe-Kong, 7869 Via Teca, Carlbad, CA California 92009, US

(11) **2 468 792** (51) ***C08G 59/18***
(72) Bieber, Pierre Reinhard, c/o 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
Goeb, Siegfried Rainer, c/o 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(11) **2 468 795** (51) ***C08G 59/40***
(72) Seiko, Mitachi, c/o Tokyo University of Technology 1404-1 Katakura-cho, Hachioji City Tokyo 192-0982, JP
Atsushi Kikkawa, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
Kazushi Kimura, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP

(11) **2 468 839** (51) ***C10G 45/00***
(72) Boerrigter, Harold, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
Bunkgu, Desmond Andrew, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL

(11) **2 468 971** (51) ***E04B 1/76***
(72) Dubourg, Patrick, 30 rue Jean-Jacques Rousseau, 59000 Lille, FR
Wirbel, Laure, 51 Grande Rue, 59780 Camphin en Pevele, FR

(11) **2 469 263** (51) ***G01N 1/31***
(72) Farrell, Michael, 8662 Placita Del Cardo, Tucson, AZ 85704, US
Bieniarz, Christopher, 2263 E. Quiet Canyon Drive, Tucson, AZ 85718, US
Reinhardt, Kurt, 6540 Calle De Amigos, Tucson, AZ 85750, US
Ward, Glenn, 8181 N. Tammeron Court, Tucson, AZ 85741, US
Kosmeder, Jerome, W., 5530 N. Moccasin Trail, Tucson, AZ 85750, US
Ghusson, Andrew, 11522 N. Monica Leigh Place, Tucson, AZ 85737, US
Walk, Eric Eng, 6153 East Avenida De Kira, Tucson, AZ 85750, US
Manriquez, Guadalupe, H., 3781 N. Rio Verde Vista Drive, Tucson, AZ 85750, US
Grogan, Thomas, M., 5555 Via Alcalde, Tucson, AZ 85718, US

(11) **2 469 575** (51) ***H01J 1/304***
(72) SUZUKI, Ryouichi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
ISHIGURO, Yoshihisa, c/o Life Technology Research Institute 4th Floor Rool Nishi-Shinbashi Bldg. 1-4-12 Nishi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
HABA, Masanori, 5-18-28 Tsurukawa Machida-shi, Tokyo 195-0061, JP

(11) **2 470 478** (51) ***C02F 1/465***
(72) Suominen, Hannu, Sinikellonpolku 3, 01300 Vantaa, FI

(11) **2 470 490** (51) ***C07C 51/44***
(72) TOLAN, Jeffrey S., 114 Hawk Crescent, Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
FOODY, Brian, FOODY Brian 1 Linden Terrace, Ottawa, Ontario K1S 1Z1, CA
ANAND, Vijay, Apt No. 612, 138 Sommerset Street West, Ottawa, Ontario K2P 0A3, CA

(11) **2 470 595** (51) ***C08K 5/00***
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., 14 Michelle Court, Princeton, NJ 08540, US
SCHILLER, Klaus, Otto-Schlueter-Strasse, Halle 06120, DE

SCZEKALLA, Beate, Robinienweg 10, Kabelsketal-Zwintschoena 06184, DE
MEERBOTE, Michael, Bachstrasse 1 Gotschetal OT Gutenber, Gutenberg 06193, DE

(11) **2 470 596** (51) ***C08K 5/00***
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., 14 Michelle Court, Princeton, NJ 08540, US
SCZEKALLA, Beate, Robinienweg 10, 06184 Kabelsketal-Zwintschoena, DE
SCHILLER, Klaus, Otto-Schlueter-Str. 12, 06120 Halle Sachsen-Anhalt, DE
MEERBOTE, Michael, Am Bach 1, 06193 Gotschetal Ot Gutenberg Sachsen-Anhalt, DE

(11) **2 470 598** (51) ***C08K 5/103***
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., 14 Michelle Court, Princeton, NJ 08540, US
SCHILLER, Klaus, Otto-Schlueter-Str. 12 Halle, 06120 Sachsen-anhalt, DE
MEERBOTE, Michael, Am Bach 1 Gotschetal Ot Gutenberg, 06193 Sachsen-anhalt, DE

(11) **2 470 604** (51) ***C08L 53/02***
(72) HERD, Charles, 3012 Bradshaw Club Drive, Woodstock, 30188, Georgia, US
EDWARDS, Charles, 4455 Woodford Pass, Roswell, 30075, Georgia, US
CURTIS, John, 3114 Calumet Circle NW, Kennesaw, 30152 Georgia, US
CROSSLEY, Steve, 1800 W Oak Commons Court, Marietta, 30062, Georgia, US
SCHOMBERG, K., Cory, 9022 deer lodge RD, Magnolia TX 77354-4411, US
GROSS, Thomas, Holunderweg 12, 42789 Wulfrath, DE
STEINHAUSER, Norbert, Grabenstrasse 21, 40789 Monheim, DE
KLOPPENBERG, Heike, Frobelstrasse 24, 40625 Düsseldorf, DE
HARDY, David, Rotkäppchenweg 16, 41541 Dormagen, NL
LUCASSEN, Alex, Lenneweg 5, 41540 Dormagen, DE

(11) **2 470 622** (51) ***C10G 3/00***
(72) COLE, Kathryn, Y., 26 North 14th Street, Easton PA 18042, US
LEWIS, William, Ernest, 6933 North Fieldgate Court, Baton Rouge LA 70808, US
HANKS, Patrick, L., 12660 Marcum Court, Fairfax, Virginia 22033, US

(11) **2 470 633** (51) ***C11D 3/22***
(72) SILVERNAIL, Carter, 705 Chicago Drive, Burnsville Minnesota 55306, US
OLSON, Erik, 12710 Ottawa Avenue, Savage Minnesota 55378, US
HAMMEL, Devon B, 5536 23rd Avenue S., Minneapolis, MN 55417, US

(11) **2 470 644** (51) ***C12N 5/0783***
(72) LEEN, Ann Marie, 7530 Brompton Rd. Apt. 890, Houston, TX 77025, US
ROONEY, Cliona, 4802 Willow St., Bellaire, TX 77401, US
GERDEMANN, Ulrike, 7675 Phoenix Dr. Apt. 415, Houston, TX 77030, US
VERA, Juan, 5227 Maple St., Bellaire, TX 77401, US
WILSON, John Robert, 137 Windsor Lane, New Brighton, MN 55112, US

(11) **2 470 839** (51) ***F24J 2/54***
(72) VOGT, Harald, Jl. KEMANG TIMUR 9, JAKARTA-SELATAN, ID

(11) **2 470 874** (51) ***G01M 11/00***
(72) LANE, Brett, 424 North Grant Street, Hinsdale IL 60521, US
CASTRO, Jose M., 7610 Gladstone Drive, Naperville, Illinois 60565, US

(11) **2 471 024** (51) ***G06K 9/00***
(72) BOURG, Wilfred, M., Jr., 4219 County Road 277, Melissa, TX 75454, US
MICHEL, Enrique, 18727 Flatstone Ct., Dallas, TX 75252, US

(11) **2 471 287** (51) ***H04W 4/22***
(72) GEHLEN, Guido, Lisztstrasse 31, 41462 Neuss, DE
JODLAUK, Gordian, Werscher Strasse 17, 52146 Würselen, DE

(11) **2 471 352** (51) ***A01F 25/16***
(72) Wiedau, Helmut, Tilbecker Strasse 95, 48161 Münster, DE

(11) **2 471 412** (51) ***A47B 88/04***
(72) Sobolewski, Uwe, Heinrich-Lübke-Str. 10, 32257 Bünde, DE
Freiheit, Patrick, Inselweg 12, 32257 Bünde, DE
Weichelt, Rainer, Nachtigallenweg 9, 32278 Kirchlengern, DE
Hoffmann, Andreas, Oststr. 30, 32278 Kirchlengern, DE
Schael, Oliver, Mindener Str. 92, 32278 Kirchlengern, DE
Gorges, Alexander, Ahornweg 19a, 33790 Halle/Westf., DE
Andschus, Stefan, Albert-Schweitzer Str. 14b, 32312 Lübbecke, DE
Schrubke, Lars, Drosselweg 13, 32278 Kirchlengern, DE
Prior, Thomas, Oeynhausener Str. 3, 32584 Löhne, DE
Mertens, Janine, Eschstr. 41, 32257 Bünde, DE
Kroke, Karsten, Alfred-Delp-Straße 103, 49080 Osnabrück, DE

(11) **2 471 526** (51) ***A61K 31/16***
(72) Degrado, William, F., 502 Bancroft Road, Moylan, PA 19065, US
Liu, Dahui, 822 Dover Road, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
Tew, Gregory, N., 6 Crestview Drive P.O. Box 108, South Deerfiel, MA 01273, US
Klein, Michael, L., 133 W. Atlantic Boulevard, Ocean City, NJ 08226, US
Yuan, Jing, 3855 Blair Mill Road Apt. 219E, Horsham, PA 08226, US
Choi, Sungwook, University of Pennsylvania Dept. of chemistry 231 S. 34th Street, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **2 471 740** (51) ***C01B 33/107***
(72) SUGIMURA Shin, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo2209 Oaza-oumi, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
MATSUOTO Kazumasa, deceased, JP
KOBAYASHI Mineto, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo2209 Oaza-oumi, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
MATSUDA Hidehiro, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo2209 Oaza-oumi, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
MATSUZAWA Takashi, c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Oumi Kojo2209 Oaza-oumi, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP

(11) **2 471 771** (51) ***C07D 209/86***
(72) YOKOYAMA, Norimasa, 2-4-1 Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
NAGAOKA, Makoto, 45 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TOGASHI, Kazunori, 2-4-1 Yaesu, Chuo-ku, Minato-ku Tokyo 104-0028, JP
KUSANO, Shigeru, 45 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

(11) **2 471 775** (51) ***C07D 211/56***
(72) Watanabe, Yosuke, 9-5-1-131, Hon-machi, Toyonaka-shi Osaka 561-0021, JP
Yasuoka, Junichi, 2-25-1-107, Nishiokamoto Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
Ikemoto, Tetsuya, 1-2-9-501, Chokojiminami, Toyonaka-shi Osaka 561-0874, JP

(11) **2 471 797** (51) ***C07D 498/18***
(72) Gregory, Matthew Alan, Biotica Technology Limited 3 Riverside Suite 5 Granta Park Great Abington, Cambridge, CB21 6AD, GB
Martin, Christine Janet, Biotica Technology Limited 3 Riverside Suite 5 Granta Park Great Abington, Cambridge, CB21 6AD, GB

(11) **2 471 801** (51) ***C07H 1/06***
(72) CHUNG, Dae Kyun, 112-2703 World Meridian Apt. Uman-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
JANG, Kyoung Soon, 510, 29-22 Haengun-dong Gwanak-gu, Seoul 151-056, KR
KIM, Byung Gee, C-1202, Acrovista Seocho 4-dong Seocho-gu, Seoul 137-921, KR
KIM, Han Geun, 179-40 Maegyo-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-844, KR
KIM, Na Ra, 103, 1027-24 Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, KR
LEE, Hea Young, 3758 Ujeong-won Kyunghee Univ. Seocheon-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
JUNG, Bong Jun, 201, 340-8 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
KIM, Tae Rahk, 305-1003 Daewoo Apt. Chungmyeong Maeul 956-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JEONG, Ji Hye, 52 3-gu Osa-ri Seongyeonmyeon, Seosan-ri Chungcheongnam-do 356-851, KR

(11) **2 471 955** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Thines, Marco, Prof. Dr., Schützenbühlstrasse 15, 70435 Stuttgart, DE
Brändle, Frank, Wartbergstr. 7, 70191 Stuttgart, DE

(11) **2 472 280** (51) ***G01R 33/09***
(72) Liou, Fu-Tai, Voltafield Technology Corporation 5F-2, NO. 28, Taiyuan Street, 30288 Jhubei City, Hsinchu County, TW
Fu, Nai-Chung, Voltafield Technology Corporation 5F-2, NO. 28, Taiyuan Street, 30288 Jhubei City, Hsinchu County, TW
Lee, Chien-Min, Voltafield Technology Corporation 5F-2, NO. 28, Taiyuan Street, 30288 JHUBEI CITY, HSINCHU COUNTY, TW

(11) **2 472 349** (51) ***G06F 1/18***
(72) Oberpriller, Mark, 573 Cameron Street SE, Atlanta, GA Georgia 30312, US
Bullard, Robert, c/o Honeywell International Inc., Patent Services M/S - AB/2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kidari, Khalid, 6226 Courtside Drive, Norcross, GA Georgia 30092, US

(11) **2 472 587** (51) ***H01L 29/786***
(72) Hareland, Scott, 378 Sioux Lookout, Lino Lakes, MN 55014, US
Chau, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, OR 97007, US

Doyle, Brian, 11156 NW Montreux Lane, Portland, OR 97229, US
Datta, Suman, 3028 NW Chapin Drive, Portland, OR 97229, US
Jin, Been-Yih, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 472 637** (51) ***H01M 2/16***
(72) NAKASHIMA, Satoshi, c/o Mitsubishi Chemical group Science and Tech. Res. Center, Inc8-3-1 Chuo, Ami-machi Inashiki-gun, Ibaraki 30000332, JP
KATO, Ryoichi, c/o Mitsubishi Chemical group Science and Tech. Res. Center, Inc8-3-1 Chuo, Ami-machi Inashiki-gun, Ibaraki 30000332, JP
USAMI, Yasushi, c/o Nagahama Plant, Mitsubishi Plastics, Inc, 5-8, Misuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
SAKAI, Akihiko, c/o Nagahama Plant, Mitsubishi Plastics, Inc, 5-8, Misuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP

(11) **2 473 066** (51) ***A23L 2/02***
(72) KOENIG-GRILLO, Simone, Garden House Stockbridge Road HU15 1HP, East Yorkshire, GB
MACFALANE, Neil, Im Baumgarten 6, 4302 Augst, CH
LINDEMANN, Thomas, Luisenweg 1, Bad Saeckingen 79713, DE
VOELKER, Karl Manfred, Ingeborg-Bachmann-Weg 3, 79111 Freiburg, DE

(11) **2 473 076** (51) ***A43B 7/14***
(72) HANAK, Josef, Snovidky 126, 68 334 Nemotice, CZ

(11) **2 473 251** (51) ***B01D 47/06***
(72) SIMPSON, William E., 12510 West Lakeland Drive, New Berlin WI 53151, US
KENNEDY, Keith W., 220 South Mechanic Street, Lebanon OH 45036, US
GRINSTEAD, Dale A., 1349 Harrington Drive, Racine WI 53405, US
COUGHLIN, Michael F., 8535 Meadowbluff Court, Cincinnati OH 45249, US
ROACH, Kenneth J., 6027 Biscayne Avenue, Racine, WI 53406, US
LYON, Stephen, 141 Main Street Unit 302, Racine WI 53403, US
RILEY, Maynard J., 204 Washington Way, Mason OH 45040, US
CROSSDALE, Garry W., 12 Springfield View Ripley, Derbyshire DE5 3UN, GB

(11) **2 473 342** (51) ***B32B 3/08***
(72) GATOS, Konstantinos G., 22 Chatzigianni Mexi Street Kanithos, GR-34100 Chalkida Evia, GR
KARANDINOS, Anthony G., 5 Nisous Street Glyfada, 166 75, Attica, GR

(11) **2 473 343** (51) ***B32B 3/14***
(72) GATOS, Konstantinos G., 22 Chatzigianni Mexi Street Kanithos, GR-34100 Chalkida Evia, GR
KARANDINOS, Anthony G., 5 Nisous Street, Glyfada 166 75 Attica, GR

(11) **2 473 350** (51) ***B32B 27/32***
(72) APOSTOLAKIS, Michalis V., 13 Trikalon Street Heraklion, Crete, GR
GATOS, Konstantinos G., 22 Chatzigianni Mexi Street Kanithos, GR-34100 Chalkida Evia, GR
KARANDINOS, Anthony G., 5 Nisous Street, Glyfada 166 75 Attica, GR

(11) **2 473 535** (51) ***C08B 15/04***
(72) MONTANARI, Suzelei, 98 Allée des Prés de Corcelles, F-01600 Trevoux, FR
CONDORET, Jean Stéphane, 114 Rue Bonnat, F-31400 Toulouse, FR
CAMY, Séverine, Rue du Gorp, F-31400 Toulouse, FR
RENAULT, Benjamin, 73 Rue Nationale Bât A, 69300 Caluire et Cuire, FR

(11) **2 473 540** (51) ***C08G 18/00***
(72) HARVEY, Raymond, Scott, 2701 Bardeen Court, Wake Forest, NC 27587, US
GRAN, Amy, 5765 Pleasant Chapel Road, Mechanicsburg, OH 43044, US
VASILIEVA, Yulia, Alekseevna, 5050 Vail Pine Place, Dublin, OH 43017, US

(11) **2 473 549** (51) ***C08G 77/04***
(72) MARCINIEC, Bogdan, ul. Wilko skich 13, PL-62-020 Swarz dz, PL
MACIEJEWSKI, Hieronim, ul. Towarowa 43 m17, 61-896 Pozna, PL
DUTKIEWICZ, Michal, os. Tysiaclecia 9 m 42, 61-255 Poznan, PL

(11) **2 473 562** (51) ***C08L 89/00***
(72) QUENUEDEC-T'KINT, Michele, c/o Universite de Picardie Jules Verne Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex, FR
DUPRE, Blaise, c/o Universite de Picardie Jules Verne Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex, FR
LAILOUDI, Boubker, 3, rue du grand Vidame, 80000 AMIENS, FR
MBOUNBA-MAMBOUNDOU, Léon-Brice, c/o Universite de Picardie Jules Verne Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex, FR

(11) **2 473 636** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HIGGS, Brandon, MedImmune LLC One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
ZHU, Wei, 14507 Foolish Pleasure Road, Boyds, MD 20841, US
MOREHOUSE, Chris, 21 Woodmere Circle, Middletown, MD 21769, US
WHITE, Barbara, 3031 Drummond Drive, Finksburg, MD 21048, US
JALLAL, Bahija, 1116 Smokey Quartz, Potomac, MD 20854, US
YAO, Yihong, 14327 Harvest Moon Road, Boyds, MD 20854, US

(11) **2 473 872** (51) ***G02B 6/00***
(72) MESSERE, Rino, Rue de Bois Rosine 32, B-4577 Modave, BE
MÜLLER, Marco, Bünderken 26, 52525 Waldfeucht, DE
GILLISSEN, Manfred, Wildnis 38, 52134 Herzogenrath, DE
DE CALUWE, Ronny, Cathelijneweg 14, NL-4584 Kuitaart, NL

(11) **2 474 057** (51) ***H01M 2/10***
(72) JÄKEL, Jürgen, Forstweg 11, 82024 Taufkirchen, DE
DE ROCHE, John, c/o TQ Systems GmbH Mühlstrasse 2 Gut Delling, 82229 SEEFELD, DE
KARG, Robert, Hofmarkweg 7, 82008 Unterhaching, DE

(11) **2 474 063** (51) ***H01M 8/04***
(72) WEINGAERTNER, David, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US
PERRY, Martin, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US
VENKATARAMAN, Swaminathan, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US
KALIKA, Vlad, c/o Bloom Energy Corporation 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1137, US

(11) **2 474 156** (51) ***H04N 5/225***
(72) POUYAN, Anvari, Ugenhofer Strasse 7, 89542 Herbrechtingen, DE
TANNHAEUSER, Gunter, Lammsgasse 18, 90403 Nuemberg, DE

(11) **2 474 319** (51) ***A61K 38/48***
(72) Sabatino, Gregory L., 73 North Iroquois Lane, Chester Springs, PA 19425, US
Del Tito, Jr., Benjamin J., 4071 Red Bud Circle, Doylestown, PA 18901, US
Bassett, Philip J., 27 Buckmaster Avenue, Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 3AL, GB
Tharia, Hazel A., 17 Chidlow Close Hough, Nr Crewe Cheshire CW2 5RE, GB
Hitchcock, Anthony G., 14 Minster Court, Wistaston Crewe CW2 8HL, GB

(11) **2 474 328** (51) ***A61K 51/00***
(72) Yang, David J., 1123 Spinnaker Way, Sugar Land, TX 77478, US
Oh, Chang-Sok, 12823 Westhorpe Drive, Houston, TX 77077, US
Kohanim, Saady, 3047 Mosby Drive, Sugar Land, TX 77479, US
Yu, Dong-Fang, 2423 Harbor Chase Drive, Pearland, TX 77584, US
Azhdarinia, Ali, 3727 Summer Cove Court, Friendswood, TX 77546, US
Bryant, Jerry, 6861 Staffordshire, Houston, TX 77030, US

(11) **2 474 363** (51) ***B04B 1/06***
(72) Merino, Sandra Patricia, Pompmolenlaan 24, 3447 CK Woerden, NL
Dalessio, Steven J., 114 Idalroy Trail, Hopatcong, NJ 07843, US
Otten, Robin Roy Louis Rudy, Poorterstraat 22, 3417 SV Montfoort, NL

(11) **2 474 430** (51) ***B60D 1/06***
(72) Hetfleisch, Raimund, Kiliansdamm 1, 33129 Delbrück-Boke, DE
Drücker, Michael, Eichenallee 100d, 33332 Gütersloh, DE

(11) **2 474 461** (51) ***B62D 25/20***
(72) YASUHARA, Shigeto, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIHARA, Makoto, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MATSUURA, Yuji, c/o PSG CO. LTD. 89-4 Hagadai Hagamachi, Hagagun Tochigi 321-3325, JP
KOMINAMIDATE, Masami, c/o SANNO TEC CO. Ltd. 3-7, Chuo 2-chome, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
SHIRASAYA, Masahito, c/o SANNO TEC CO. Ltd. 3-7, Chuo 2-chome, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

(11) **2 474 587** (51) ***C09J 153/02***
(72) Robert D. Waid, 3M Center. P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Panu K. Zoller, 3M Center. P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Gregory B. Gadbois, 3M Center. P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **2 474 597** (51) ***C10L 1/02***
(72) ITO Tomoaki, c/o ONEWORLD CORPORATION 4-7-24, Tatsumi-minami, Ikuno-ku, Osaka-shi Osaka 544-0015, JP

(11) **2 474 729** (51) ***F02G 5/00***
(72) Bartosch, Stephan, Amselweg 8, 89192 Rammingen, DE
Pittius, Dr. Reinhold, Hohenwegfeld 6, 74564 Crailsheim, DE

(11) **2 474 813** (51) ***G01C 23/00***
(72) Walter, Randy L., 186 Taos Avenue, N.E. Ada, MI 49301, US

(11) **2 474 999** (51) ***H01L 21/027***
(72) YOON, Hyeong Ryeol, Hanil Town 120-1101 881 Jowon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-850, KR
PARK, Nae Hwang, Jugong 2 Danji Apt. 201-305 Uman-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
KIM, Su Chan, Doosan Apt. 107-1104 369 Galsan-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-080, KR
LEE, Chan Koo, 3 Floor, 4762-27 Sujin 2-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-807, KR
KIM, Yong Mun, Kottongsan Yeonhap Na-102 72-3 Habuk-ri Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR

(11) **2 475 171** (51) ***H04N 7/26***
(72) KOTO, Shinichiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
DATE, Naoto, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP

(11) **2 475 259** (51) ***A23C 9/127***
(72) WLASCHIN, Aaron P., 525 Frontenac Place, St. Paul Minnesota 55104, US
COLE, Glen A., 16608 North Temple Drive, Minnetonka Minnesota 55345, US
GORDON, Christopher A., 773 Hyacinth Circle, Victoria MN 55386, US
MURPHY, Maeve C., 4120 Ximines Lane North, Plymouth Minnesota 55441, US

(11) **2 475 307** (51) ***A61B 17/00***
(72) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 167 57 Bromma, SE

(11) **2 475 481** (51) ***B22F 1/00***
(72) LARSSON, Mats, Rapsvägen 92, S-263 54 Lerberget, SE
OLSSON, Karin, Per Eskils Gata 47 B, S-256 56 Helsingborg, SE
VIDARSSON, Hilmar, Östra Storgatan 37, S-266 32 Munka Ljungby, SE

(11) **2 475 497** (51) ***B23Q 1/52***
(72) WEISS, Uwe, Am Schlossberg 4d, 74722 Buchen-Boedigheim, DE

(11) **2 475 555** (51) ***B60R 21/16***
(72) CHEAL, Blake L., 3288 N 1250 W., Pleasnt View Utah 84414, US
GAMMILL, Kurt L., 2298 North 2050 East, Layton Utah 84040, US

(11) **2 475 572** (51) ***B62K 15/00***
(72) HAJA, Andreas, Wunstorferstr. 37, 30453 Hannover, DE
SCHMIDT, Gerrit, Comeniusstr. 3, 38102 Braunschweig, DE
WILL, Stefan, Pickertstr. 11 - 13, 24143 Kiel, DE
PIOCH, Mathias, Erlengrund 8, 38476 Barwedel, DE
RUDOLPHI, Stephan, Roseggerstr. 1, 38440 Wolfsburg, DE
KUCAM, Nisan, Pfeiffersweg 9, 38442 Wolfsburg, DE
KOPPLOW, Martin, Karlstr. 93, 38106 Braunschweig, DE
KASCHÜTZKE, Felix, Kurze Str. 2, 38440 Wolfsburg, DE
PHILIPPI, Marco, Holbeinstr. 4, 38442 Wolfsburg, DE

(11) **2 475 575** (51) ***B64C 9/34***
(72) MIRALLES, Carlos, Thomas, 3433 Viewcrest Drive, Burbank California 91504, US
PLUMB, Nick, 181 West Huntington Drive Suite 202, Monrovia California 91016, US
TAU, Tony Shuo, 1540 Crater Street, Simi Valley California 93063, US
OLSEN, Nathan, 181 West Huntington Drive, Monrovia California 91016, US

(11) **2 475 658** (51) ***C07D 417/12***
(72) BEAUCHAMP, Jeremy, Morystrasse 73, CH-4125 Riehen, CH
BÉNARDEAU, Agnès, 2 rue de Delémont, F-68300 Saint Louis, FR
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
MIGLIORINI, Cristiano, Avenue de l'Amandolier 32, CH-1208 Genf, CH
RIBOULET, William, 39 rue de l' Illberg, F-68130 Altkirch, FR
WANG, Haiyan, Brennerstrasse 54, CH-4123 Allschwil, CH

(11) **2 475 691** (51) ***C08F 10/00***
(72) GROSJEAN, Abel, 204 Baywood, Shoreacres TX 77571, US
STEINER, William, 1714 Aden Dr., Houston Texas 77003, US
KILLOUGH, James M., 14834 Oak Bend Drive, Houston Texas 77079, US
SHERRILL, Shirley W., 6445 East Abbeywood Road Orange California 92867, US, US

(11) **2 475 746** (51) ***C10G 3/00***
(72) NOVAK, William, J., 230 Old Farm Road, Bedminster NJ 07921, US
HANKS, Patrick, L., 12660 Marcum Court, Fairfax, Virginia 22033, US
HILBERT, Timothy, L., 12811 Dogwood Hills Lane, Fairfax VA 22033, US

(11) **2 475 898** (51) ***F16B 37/04***
(72) KOMSITSKY, Igor, 7932 Reading Avenue, Los Angelse CA, US
TORRES, Javier, 15544 La Monde Street, Hacienda Heights CA 91745, US
MISIAS, Steve, 10717 Mather Avenue, Sunland CA 91040, US
VERDIER, Florent, 6 Ter Avenue Albert Premier, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **2 476 003** (51) ***G01R 31/01***
(72) WOLF, Henrik, Julie-von-Kästner-Strasse 18, 34131 Kassel, DE
WEGENER, Thomas, Hans-Böckler-Strasse 1, 34121 Kassel, DE
CLEMENS, Daniel, Oberdorf 16, 34471 Volkmarsen, DE
DRANGMEISTER, Harald, Bruchstrasse 26, 34130 Kassel, DE

(11) **2 476 223** (51) ***H04L 12/50***
(72) BERNSTEIN, Daniel M., P.O. Box 1236, El Granada California 94018, US
NEKOOMARAM, Saeed, 3417 Kettering Court, San Mateo California 94403, US
SLOAN, Mark K., 246 Nice Court, Redwood City, California 94065, US

(11) **2 476 263** (51) ***H04R 5/033***
(72) DINESCU, Mihail, C., 153 Brookston Dr. Unit D1, Schaumburg, IL 60193, US
MAZZA, Joseph J., 30W111 Glenhurst Ct., Warrenville, IL 60555-1222, US
KUJANSKI, Adam, 164 Prescott Dr., Bartlett, IL 60103-1348, US
GAZA, Brian, 329 Big Rail Dr., Naperville, IL 60540-4444, US
SAGAN, Michael, 598 Woodberry St., Marshall, WI 53559-9135, US

(11) **2 476 369** (51) ***A61B 5/00***
(72) Al-Ali, Ammar, 10880 Phillips Street, Tustin CA 92782, US
Diab, Mohamed K., 1 Stellar Isle, Ladera Ranch CA 92694, US
Panch, Arun, 21622 Marguerite PKwy, Apt 151, Mission Viejo CA 92692, US
Abdul-Hafiz, Yassir, 852 Las Palmas Drive, Irvine CA 92602, US
MacNeish III, William Jack, 2372 Cornell Drive, Costa Mesa CA 92626, US

(11) **2 476 394** (51) ***A61F 2/24***
(72) Fogarty, Thomas, J., 3274 Alpine Road, Portola Valley, California 94028, US
Drews, Michael, J., 4524 U Street, Sacramento, CA California 95817, US
Holmgren, Neil D., c/o Vronay Engineering Services 7825 Fay Avenue, Suite 200, La Jolla California 92037, US
Modesitt, D., Bruce, 120 Wingate Avenue, San Carlos, CA California 94070, US

(11) **2 476 415** (51) ***A61K 31/167***
(72) Dalton, James, 9896 Rue Bienville Place, Lakeland TN 38002, US
Miller, Duane D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139, US
Steiner, Mitchell S., 8894 Silver Bark Drive, Germantown, TN 38138, US
Veverka, Karen A., 669 Featherwind Cove, S., Cordova, TN 38018, US
Kearby, Jeffrey, 1835 Galleon Blvd., Hilliard, OH 43024, US

(11) **2 476 433** (51) ***A61K 39/085***
(72) Denoel, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, Crucell P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

(11) **2 476 434** (51) ***A61K 39/085***
(72) Denoel, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, Crucell P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

(11) **2 476 629** (51) ***B65D 65/40***
(72) LEE, Sang Wook, 106-504, Gwanak Byucksan Blooming Apt. 1718 Euncheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-778, KR
LEE, Byoung Seo, 115-402 I-won Apt. Samgaksan Mia6-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-100, KR
CHA, Gu Hoan, 102-201 Songsan Apt. Dongsomun-dong 2-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-032, KR
KWON, Ki Young, 103-1701 Samsin Apt. 147-3, Mukhyeon-ri Hwado-eup, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-775, KR

(11) **2 476 637** (51) ***B65H 3/08***
(72) Wegener, Kai, Mainburger Str. 26, 83169 München, DE
Eschlbeck, Richard, Ringstr. 14, 83569 Vogtareuth, DE

Kirschner, Peter, Lampersberg 27, 83139 Söchtenau, DE
Fritsch, Dennis, Riedgaustr. 7b, 81673 München, DE

(11) **2 476 680** (51) ***C07D 471/04***
(72) Guzzo, Peter, 1146 Millington Avenue Niskayuna, New York 12309, US
Surman, Matthew David, 488 Spring Hollow Court Albany, New York 12203, US
Henderson, Alan John, 51 Norwood Avenue Albany, New York 12208, US
Jiang, May Xiaowu, 10-1C Winding Brook Drive Guilderland, New York 12084, US
Hadden, Mark, 7 Hialeah Drive Albany, New York 12205, US
Grabowski, James, 14 Haber Way Apt.2 Castleton on Hudson, New York 12033, US
Usyatinsky, Alexander, 6 Aavelord Blvd Troy, New York 12180, US

(11) **2 476 690** (51) ***C07H 19/20***
(72) Cretton-Scott, Erika, 5144 Willow Way, Birmingham, AL Alabama 35242, US
Gupta, Kusum, 30 Captain Parker Arms Apt. 22, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Hernandez-Santiago, Brenda, 255 Winter St, Apt 306, Waltham, MA 02451, US
Larsson, Marita, 99 Harrington Road, Waltham, MA Massachusetts 02452, US

(11) **2 476 696** (51) ***C07K 14/00***
(72) Cannon, Martin J., 6 Glenleigh Drive, Little Rock, AR 72227, US
Bondurant, Kristina L., 1104 Pine Valley Road, Little Rock, AR 72207, US
O'Brien, Timothy J., 2610 North Pierce, Little Rock, AR 72207, US

(11) **2 476 711** (51) ***C08F 214/26***
(72) Kenny, Robert D., 8530 Ivy Trails Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
Netta, John L., 405 St. Regis Drive, Newark, Delaware 19711, US
Venkataraman, Sundar Kilnagar, 502 New Covenant Court, Avondale, Pennsylvania 19311, US
Young, Robert Thomas, 40 Bastille Loop, Newark, Delaware 19702, US

(11) **2 476 763** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Butruille, David, 714 51st Street, Des Moines, IA 50312, US
Pozar, Gilberto, Rua Pedro Jose Samora 1299, Uberlandia-minas Gerais, BR
Cook, Kevin, 822 SE 9th Street, Ankeny, IA 50021, US
Walker, Scott, 306 Halls Mill Drive, Cary, NC 27519, US
Holland, Gregory, 2460 Kraus Circle, Troy, OH 45373, US
Peters, Laron, 41355 Road 766, Gothenburg, NE 69138, US
Eathington, Samuel, 910 Gaskill Drive, Ames, IA 50014, US
Frey, Travis J., 9102 Madge Ave., Brentwood, MO 63144, US
Bockelman, Donald, 956 192nd Ave., Monmouth, IL 61462, US
Kerns, Michael R., Leeuwenhoek 52, 2661 CZ Bergschenkhoek, NL
Carlson, Thomas, 1113 NE 29th Street, Ankeny, IA 50021, US
Weyhrich, Roger, 1855 180th Street, Boone, IA 50036, US
Grote, Karen, 1827 190th Street, Boone, IA 50036, US
Jia, Hongwu, 62 Maritime Drive, Mystic, CT 06355, US

(11) **2 476 830** (51) ***E05B 65/12***
(72) Margheritti, Enrico, Via di Isola 247/BN, 55100 (Picciorana) Lucca, IT
Cumbo, Francesco, Via Ugo Rindi 42, 56123 Pisa (PI), IT
Taurasi, Marco, Via Lombardia 7, 57124 Livorno, IT

(11) **2 477 422** (51) ***H04W 4/02***
(72) Edge, Stephen, 1109 Landavo Drive, Escondido, CA California 92027, US
Fischer, Sven, QUALCOMM Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, DE
Burroughs, Kirk, 174 Canyon Vista Place, Alamo, CA California 94507, US

(11) **2 477 595** (51) ***A61K 8/33***
(72) MURATORE, Agnès, 397-10 route de Grasse, Quartier Les Plaines, 06740 Chateauneuf, FR
CHANOT, Jean-Jacques, 21 bis, rue des Orangers, F-06530 Speracedes, FR

(11) **2 477 813** (51) ***B32B 27/08***
(72) RICCIO, Marina, Via G. Monti 6, I-20152 Milan, IT
FORLONI, Roberto, Via Montenero 14 / ang. Via Montenevoso, I-20107 Rho (Milan), IT
URSINO, Felice, Via Meda 14, I-20107 Rho (Milan), IT

(11) **2 477 884** (51) ***B63B 59/00***
(72) ROONEY, James, H., 11 Haynes Lane, Harvard MA 01451-1917, US
LONGLEY, Jonathan, T., 22 Cutler Road, Andover MA 01810-3427, US
BOULE, Brian, R., 3123 Inwood Drive, Woburn MA 01810, US

(11) **2 478 102** (51) ***C12N 15/113***
(72) BOUSSIENGUI-BOUSSIENGUI, Gino, BP 3794, Libreville, GA
KOSSMANN, Jens, 27 Otto du Plessis Road, 7130 Somerset West, ZA

(11) **2 478 138** (51) ***D01F 2/00***
(72) EMLINGER, Gabriele, Oberthumberg 15, A-4872 Neukirchen / Vöckla, AT
MATHES, Ulf, Buchenweg 8, A-4690 Schwanenstadt, AT
GSTETTNER, Alexander, Lindach - Thal 11, A-4663 Lakirchen, AT
KRONER, Gert, Waldstraße 4/6, A-4860 Lenzing, AT

(11) **2 478 163** (51) ***E04B 1/41***
(72) BASCHE, Holger, Herrengasse 51, 6812 Meiningen, AT
BIRNBAUM, Ulrich, Buigenweg 4, 86929 Epfenhausen, DE
HEUDORFER, Markus, Ludwigstrasse 14, 6890 Lustenau, AT
NOVOKSHANOV, Denis, Republikplatz 17, 52072 Aachen, DE

(11) **2 478 211** (51) ***F02M 61/16***
(72) TICHY, Milos, Sophie-Scholl-Str. 69, 93055 Regensburg, DE
SHI, Junmei, Weichser Schloßgasse 10, 93059 Regensburg, DE

(11) **2 478 232** (51) ***F16B 25/10***
(72) WALTHER, Mirco, 139 Malibu Court Thunder Bay, Ontario 97K 1C3, CA

(11) **2 478 391** (51) ***G01T 3/00***
(72) HOLZLEITNER, Ludwig, Friedenstr. 95, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
SWINHOE, Martyn, T., 1183 San Ildefonso Rd, Los Alamos New Mexico 87545, US

(11) **2 478 513** (51) ***G09B 9/28***
(72) OUARTI, Nizar, 23 Allée la Bruyère, F-91410 Dourdan, FR
LECUYER, Anatole, 9 rue Pierre Gourdel, F-35000 Rennes, FR
BERTHOZ, Alain, 80 rue d'Assas, F-75006 Paris, FR

(11) **2 478 598** (51) ***H01S 3/00***
(72) LIN, Christopher, 1211 Scott Street, El Cerrito, CA 94530, US
CAI, Ming, 38680 Hastings St. 314, Fremont, CA 94536, US
WILLIAMS, Martin, 35 Olcott Rd N, Big Flats, NY 14814, US

(11) **2 478 860** (51) ***A61B 18/12***
(72) KIMURA, Megumi, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI, Keita, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 478 917** (51) ***A61K 39/395***
(72) Mi, Sha, 4 Vernon Road, Belmont, MA Massachusetts 02478, US
Pepinsky, R. Blake, 30 Falmouth Road, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Shao, Zhaohui, 10 Francis St., Brookline, MA 02446, US
Graff, Christilyn P., 632 Massachusetts Avenue Apt. 614, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US

(11) **2 479 024** (51) ***B32B 3/24***
(72) KOIKE Hiroshi, c/o YUPO CORPORATION, Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
IIDA Seiichiro, c/o YUPO CORPORATION, Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
KODAMA Hidekazu, c/o KOBAYASHI INSTITUTE OF PHYSICAL RESEARCH, 3-20-41, Higashi-motomachi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0022, JP
YASUNO Yoshinobu, c/o KOBAYASHI INSTITUTE OF PHYSICAL RESEARCH, 3-20-41, Higashi-motomachi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0022, JP
FUKADA Eiichi, c/o KOBAYASHI INSTITUTE OF PHYSICAL RESEARCH, 3-20-41, Higashi-motomachi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0022, JP

(11) **2 479 225** (51) ***C09D 5/16***
(72) LEE, Eun Jeong, 605-802 Poonglimiwant 2 cha 497 Gao-dong Dong-gu, Daejeon 300-050, KR
HONG, Young Jun, 6-904, Youngjin Haetnim Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
YANG, Taek Ho, 108-102, Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 479 226** (51) ***C09D 5/16***
(72) LEE, Eun Jeong, 605-802, Poonglimiwant 2 cha 497 Gao-dong Dong-gu, Daejeon 300-050, KR
CHOI, Hyeon, c/o LG CHEM, LTD., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR

YANG, Taek Ho, 108-102, Hanul Apt. Shinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR

(11) **2 479 443** (51) ***F16B 45/02***

(72) Meindl, Edwin, Amlacherstrasse 12, 9900 Lienz, AT
Schwingshackl, Ulrich, Bahnhofstrasse 26, 39049 Sterzing, IT
Almberger, Günther, Berghalde 11, 83714 Miesbach, DE
Baumgartner, Christoph, Hermann Delagostrasse 6a, 39031 Bruneck, IT

(11) **2 479 577** (51) ***G01N 33/66***

(72) IKENAKA, Kazuhiro, National institute for Physiological Sciences Inter-University research Institue Corporation, National Institutes of natural Sciences 5-1, Aza Higashiyama,Myodajii-cho, Okazaki-shi, Aichi 4448787, JP
DEGUCHI, Akihiro, c/o Faculty of Medicine National University Corporation Kagawa University 1750-1, Ikenobe Miki-cho, Kita-gun,Kawaga 7610793, JP
HIGASHI, Mikito, Mistsubishi Chemical Group Science and Technologie Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP

(11) **2 479 833** (51) ***H01M 10/44***

(72) DEGUCHI, Masaki, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-Chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UGAJI, Masaya, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-Chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 480 093** (51) ***A23B 4/00***

(72) PARKER, Jay David, 6608 Norfolk Ave., Lubbock, TX 79413, US
ZENTZ, Brock Aaron, 625 North Woodstone Drive, Andover, Kansas 67219, US

(11) **2 480 355** (51) ***B21D 53/36***

(72) FOUQUERAY, Cyriaque, 128 rue des Papillons Le Hameau Célinière, F-41200 Romorantin, FR
BEAUVAIS, Julien, 6, rue des Haies, F-41200 Romorantin, FR
LACHE, Christophe, 144 rue des Papillons, F-41200 Romorantin, FR

(11) **2 480 700** (51) ***C23C 14/00***

(72) NGUYEN, Vinh, Q, 9213 Bayard Pl, Fairfax, VA 22032, US
FRANTZ, Jesse, A., 523 Touchdown Drive, Landover, MD 20785, US
SANGHERA, Jasbinder, S., 23171 Kleinsmith Way, Ashburn, VA 20148, US
AGGARWAL, Ishwar, D., 5137 Berkeley Park Court, Charlotte, NC 28277, US
BRUCE, Allan, J., 2351 Seneca Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
CYRUS, Michael, 26 Locust Drive 41, Summit, NJ 07901, US
FROLOV, Sergey, V., 26 Gallinson Drive, New Providence, NJ 07974, US

(11) **2 480 812** (51) ***F16L 11/00***

(72) SONDEREGGER, Sigurd, Hyltevägen 24, S-436 40 Askim, SE
LEXÉN, Jonas, Stutaliden 4, S-434 79 Vallda, SE
ROLFSSON, Olle, Valler 200, S-442 92 Romelanda, SE

(11) **2 480 819** (51) ***F21S 4/00***

(72) MARKELL, Kevin, 9133 Chatwell Club Dr., 4 Davison MI 48423, US

(11) **2 480 839** (51) ***F24J 3/08***

(72) CLAUDON, Fabrice, 64 avenue de Turin, 73000 Chambery, FR

(11) **2 480 863** (51) ***G01D 5/00***

(72) VÖLZKE, David, Säntisstraße 22, 89075 Ulm, DE

(11) **2 480 870** (51) ***G01M 3/28***

(72) OLPAK, Tamir, Hamada 3, 46733 Herzlia, IL
BURKATOVSKY, Vitaly, Harashba Street 15 Apartement 21, 75484 Rishon Le Zion, IL

(11) **2 480 942** (51) ***G05B 23/02***

(72) FELTH, Lars-Magnus, Sätillavägen 264, SE-439 72 Fjärås, SE
GILLHOLM, Ingvar, Rosengatan 3, S-434 43 Kungsbacka, SE

(11) **2 480 989** (51) ***G06F 17/30***

(72) LINDGREN, Anders, Stamgatan 63 4tr, S-125 74 Älvsjö, SE
BOBERG, Christer, Vinkelvägen 7, S-137 55 Tungelsta, SE
KLEIN, Mikael, Gösta Lindells väg 19, S-141 69 Huddinge, SE
LASSBORN, Sofie, Edsviksvägen 75A, S-191 43 Sollentuna, SE

(11) **2 481 053** (51) ***G21C 15/24***

(72) MCWHIRTER, Jon, D., 6909 N.E. 134th Street, Kirkland, WA 98034, US

(11) **2 481 055** (51) ***G21C 15/24***

(72) MCWHIRTER, Jon, D., 6909 N. E. 134th Street, Kirkland, WA 98034, US

(11) **2 481 056** (51) ***G21C 17/00***

(72) MCWHIRTER, Jon D., 6909 N. E. 134th Street, Kirkland, WA 98034, US
WEAVER, Thomas A., 101 Arroyo Court No. 8, San Mateo, California 94402, US
WHITMER, Charles, 15509 Uplands Way S.E., North Bend, Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., 1833 Ivanhoe Avenue, Lafayette, California 94549, US

(11) **2 481 081** (51) ***H01L 21/00***

(72) FRANTZ, Jesse, A., 523 Touchdown Drive, Landover, MD 20785, US
SANGHERA, Jasbinder, S., 23171 Kleinsmith Way, Ashburn, VA 20148, US
BEKELE, Robel, Y., 329 U Street NW, Washington, DC 20001, US
NGUYEN, Vinh, Q, 9213 Bayard Pl, Fairfax, VA 22032, US
AGGARWAL, Ishwar, D., 5137 Berleley Park Court, Charlotte, NC 28277, US
BRUCE, Allan, J., 2351 Seneca Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
CYRUS, Michael, 26 Locust Drive 41, Summit, NJ 07901, US
FROLOV, Sergey, V., 26 Gallinson Drive, New Providence, NJ 07974, US

(11) **2 481 095** (51) ***H01L 31/072***

(72) GORDON, Neil Thomson, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR 14 3PS, GB
ASHLEY, Timothy, QinetiQ Limited, Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(11) **2 481 096** (51) ***H01L 31/078***

(72) HAILS, Janet Elizabeth, QinetiQ Limited, Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
GORDON, Neil Thomson, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
ASHLEY, Timothy, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(11) **2 481 139** (51) ***H02J 3/38***

(72) BO, Yin, c/o Vestas Technology R&D Singapore Pte Ltd., 20 Pasir Panjang Road, 14-25 Mapletree Business City, Singapore 117439, SG
DENG, Heng, c/o Vestas Technology R&D Singapore Pte Ltd., 20 Pasir Panjang Road, 14-25 Mapletree Business City, Singapore 117439, SG
LARSEN, Kim B., Søhøjvej 18, DK-9560 Hadsund, DK
HELLE, Lars, Hjedsbækvej 475, DK-9541 Suldrup, DK
LAU, Mogens, c/o Vestas Wind Systems A/S (IPR) Hedeager 44, DK - N 8200 Arhus, DK

(11) **2 481 213** (51) ***H04N 7/00***

(72) OKLEJAS, Robert, A., 774 E. Hurd Rd., Monroe, MI 48162, US

(11) **2 481 312** (51) ***A43B 7/14***

(72) Kosta, Cheryl Sherwood, 59700 Foothill Rd, La Grande, OR 97850-5215, US

(11) **2 481 338** (51) ***A61B 1/00***

(72) Gharib, James, 10573 Whispering Hills Lane, San Diego, CA 92130, US
Kaula, Norbert, 8258 West 72nd Avenue, Arvada, CO 80005, US
Farquar, Allen, 6220 Hannon Court, San Diego, CA 92117, US
Finley, Eric, 10548 Caminito Banyon, San Diego, CA 92131, US
Elbanna, Jamil, 17285 Graandee Place, San Diego, CA 92128, US
Martinelli, Scot, 9624 Pasao Montril, San Diego, CA 92129, US
Blewett, Jeffrey, Deceased, Deceased , US

(11) **2 481 363** (51) ***A61B 17/17***

(72) Fernandez, Alberto, 1781 Deauville, Montevideo 11500, UY
Büttler, Markus, Hirsackerstrasse 14, 4702 Oensingen, CH
Waelchli, Andreas, Käppeli 1, 3043 Uettlingen, CH

(11) **2 481 396** (51) ***A61K 9/16***

(72) LEE, Sung Jae, 402 Sejonghometwon 184-38, Goean-dong Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-827, KR
KIM, Young Hoon, 2-1106, Daelim Apt. Nokbeon-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-773, KR
LEE, Sang Heon, 501-409, Kookwha Apt., Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-782, KR
KIM, Kab Sig, 209 Acetechono 10-cha 470-5, Gasan-dong Geumchun-gu, Seoul 153-789, KR

(11) **2 481 401** (51) ***A61K 9/50***

(72) Kim, Myung, Jin, c/o LG Life Sciences Ltd. Research & Development Park 104-1, Moonji-dong, Yuseon-gu, Daejeon 305-380, KR
Kim, Sun, Jin, c/o LG Life Sciences Ltd. Research & Development Park 104-1,

Moonji-dong, Yuseon-gu, Daejeon 305-380, KR
Kwon, Kyu, Chan, c/o LG Life Sciences Ltd. Research & Development Park 104-1, Moonji-dong, Yuseon-gu, Daejeon 305-380, KR
Kim, Joon, c/o LG Life Sciences Ltd. Research & Development Park 104-1, Moonji-dong, Yuseon-gu, Daejeon 305-380, KR

(11) **2 481 666** (51) ***B63B 22/08***
(72) WATANABE, Kazuhiro, c/o The Tsurumi Seiki Co., Ltd., 2-2-20, Tsurumi-Chuo Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP
SHIKAMA, Nobuyuki, c/o Japan Agency for Marine - Earth Science and Technology 2-15, Natsushima-cho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP
KEISUKE, Mizuno, c/o Japan Agency for Marine - Earth Science and Technology 2-15, Natsushima-cho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP

(11) **2 481 750** (51) ***C07K 14/47***
(72) Pease, Larry R., 2426 Colleen Lane N.E., Rochester, MN 55906, US
Radhakrishnan, Suresh, 402 31st Street NE, Rochester, MN 55906, US
Van Keulen, Virginia, 3005 15th Street S.E., Rochester, MN 55904, US
Ciric, Bogoljub, 1 Franklin Town Blvd. Apt. 1107, Philadelphia, PA 19103, US
Iijima, Koji, 626 East Center Street, Rochester, MN 55904, US
Kita, Hirohito, 1714 Kings Run Drive, N.W., Rochester, MN 55901, US

(11) **2 481 762** (51) ***C08F 220/28***
(72) Holzdörfer, Uwe, "-", "verstorben", CH
Gaupp, Theo, Hintergasse 24, 7204 Untervaz, CH
Lottenbach, Roland, Seepark 1, 9422 Staad, CH
Hübner, Hans-Jürgen, Via Contra 78, 6645 Brione s.M., CH

(11) **2 481 774** (51) ***C08L 69/00***
(72) Li, Xiangyang, 701 Reston Court, 16046 Seven Fields, US

(11) **2 481 833** (51) ***C23C 16/458***
(72) Vermeer, Adrianus Johannes Petrus Maria, Haagdoom 3, 5666 BW Geldrop, NL
Wit, Coen, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Gortzen, Roger M.W., c/o Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(11) **2 482 209** (51) ***G06F 17/30***
(72) Baum, Michael, 1 Sylvan Lane, Ross, CA California 94957, US
Swan, Erik, 215 Highland Avenue, Piedmont, CA California 94611, US
Carasso, David, 2025 Huckeberry Road, San Rafael, CA California 94903, US
Das, Robin, 363 Montserrat Drive, Redwood City, CA California 94065, US
Greene, Rory, 737 Wisconsin Street, San Francisco, CA 94107, US
Hall, Brad, 818 Hillier Street, Burlingame, CA 84992, US
Mealy, Nick, 630 Grand View Avenue, 305, San Francisco, CA 94114, US
Murphy, Brian, 305 2nd Avenue, San Francisco, CA 94118, US
Sorkin, Stephen, c/o Splunk Inc 250 Brannan street 2nd Floor, San Francisco, CA California 94107, US
Stechert, Andre, c/o Splunk Inc 118 King Street 5th Floor, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 482 562** (51) ***H04N 13/00***
(72) Wu, Di, c/o NLT Technologies, Ltd. 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
Sakamoto, Michiaki, c/o NLT Technologies, Ltd. 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP

(11) **2 482 685** (51) ***A44B 11/25***
(72) BUETTNER, Sibylle, Parkstrasse 11, 59425 Unna, DE
SKARPIL, Harry, Holtestrasse 123a, Dortmund 44388, DE
GRUNWALD, Frank, Hauptstraße 144, 61440 Oberusel, DE
RISCH, Stephan, Niedergartenweg 5 A, 64331 Weiterstadt, DE
SCHMID, Bernhard, Altkönigstraße 24, 61169 Friedberg, DE

(11) **2 482 801** (51) ***A61K 9/127***
(72) EGGER, Holger, Kniprodestr. 31, 51067 Köln, DE
EBLE, Axel, Rue du Jura Silic 32-34, 514, 94623 Rungis Cedex, FR
LIEBSCHER, Juergen, Am alten Friedhof 51, 12524 Berlin, DE
HERRMANN, Andreas, Wilhelm-Wolff-Str. 25a, 13159 Berlin, DE
LOEW, Martin, Warschauer Str. 27, 10243 Berlin, DE
ARBUZOVA, Anna, Lutherstr. 18, 12167 Berlin, DE
BRODERSEN, Nicolai, Erich-Weinert-Str. 140, 10409 Berlin, DE

(11) **2 482 813** (51) ***A61K 31/352***
(72) HOVEYDA, Hamid R., 124 Berkendaalstraat, B-1050 Bruxelles, BE
VEZINA, Martin, 613 Salvail nord, La Présentation, Québec J0H 1B0, CA
FOURNIER, Eric, 66 Des Plaines, Laval, Québec H7R 1C1, CA
GAGNON, René, 1451 rue Leonard, Sherbrooke, Québec J1K 2L9, CA
BHERER, Patrick, 698, rue des tilleuls, Sherbrooke, Québec J1G 0C2, CA

(11) **2 483 110** (51) ***B60R 16/023***
(72) EKELIN, Cecilia, Sandskäddegatan 7, SE-426 58 Västra Frölunda, SE

(11) **2 483 327** (51) ***C08G 65/26***
(72) LORENZ, Klaus, Hans-Böckler-Str. 9a, 41539 Dormagen, DE
SCHMIDT, Manfred, Pfauenstr. 13, 41540 Dormagen, DE

(11) **2 483 341** (51) ***C08K 5/00***
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., 14 Michelle Court, Princeton, NJ 08540, US
SCZEKALLA, Beate, Robinienweg 10, 06184 Kabelsketal-Zwintschoena, DE
MEERBOTE, Michael, Am Bach 1 Gotschetal OT Gutenberg, 06193 Sachsen-Anhalt, DE
CHENG, Yang, 315 East Chapel Lane, Midland, MI 48642, US

(11) **2 484 121** (51) ***H04Q 11/00***
(72) BALDINI, Luca, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1, I-56100 Pisa, IT
PONZINI, Filippo, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1, I-56100 Pisa, IT
BIANCHI, Alberto, Via Milazzo 79, I-56128 Marina di Pisa, IT

(11) **2 484 743** (51) ***C09K 19/30***
(72) Goetz, Achim, Carlo-Mierendorf-Str. 14, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
Klasen-Memmer, Melanie, Donnersberstr. 3, 67259 Heuchelheim, DE
Derow, Stephan, Willy-Brandt-Allee 57, 64347 Griesheim, DE
Schoen, Sabine, August-Schmidt-Str. 35, 45701 Herten, DE
Best, Peter, Am Muehlrad 7, 64832 Babenhausen-Hergershausen, DE

(11) **2 485 074** (51) ***G02B 6/00***
(72) Oku, Kentaro, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Shiraishi, Yasuhisa, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Uehara, Masao, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Tobe, Akiyoshi, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP
Kuwabara, Takashi, c/o Hitachi Displays, Ltd. 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba, 297-8622, JP

(11) **2 485 123** (51) ***G06F 3/033***
(72) Krah, Christoph Horst, c/o Apple Inc. 1 Infiniti Loop, Cupertino, CA 95014, US
Doar, Jeffery, c/o Apple Inc. 1 Infiniti Loop, Cupertino, CA 95014, US
Corbin, Sean, c/o Apple Inc. 1 Infiniti Loop, Cupertino, CA 95014, US
Nishibori, Shin, c/o Apple Inc. 1 Infiniti Loop, Cupertino, CA 95014, US
Low, Wing Kong, c/o Apple Inc. 1 Infiniti Loop, Cupertino, CA 95014, US

I.12(11)
- **Früher eingereichte Anmeldung**
- **Previously filed application**
- **Demande déposée antérieurement**

(11) **2 194 140** (51) ***C12P 13/08***
(27) 28.02.2006 PCT/EP2006/060588

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 825 694** (51) ***H04W 4/00***
(86) KR 2005/002972 08.09.2005
(87) WO 2006/065020 22.06.2006

(11) **1 890 499** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2005/002375 29.12.2005
(87) WO 2006/131036 14.12.2006

(11) **2 396 752** (51) ***G06N 3/10***
(86) IB 2009/008055 19.11.2009
(87) WO 2010/058299 27.05.2010

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 188 316** (51) ***H04N 7/173***
(60) 12175453.5

(11) **1 417 093** (51) ***B32B 5/16***
(60) 12175111.9

(11) **1 454 264** (51) ***G06F 17/30***
(60) 12005074.5

(11) **1 472 524** (51) ***G01N 23/10***
(60) 12175383.4

(11) **1 477 282** (51) ***B25F 5/00***
(60) 11186988.9 / 2 412 488
12175676.1

(11) **1 481 374** (51) ***G07D 7/00***
(60) 12005092.7

(11) **1 494 418** (51) ***H04L 29/06***
(60) 12175224.0

(11) **1 522 314** (51) ***A61K 45/00***
(60) 12005031.5

(11) **1 537 591** (51) ***B03C 3/68***
(60) 12175741.3

(11) **1 563 189** (51) ***F04C 18/02***
(60) 12175341.2

(11) **1 614 428** (51) ***A61K 45/06***
(60) 12175765.2

(11) **1 631 106** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 12175426.1

(11) **1 634 463** (51) ***G05B 11/01***
(60) 12175746.2

(11) **1 649 356** (51) ***G06F 3/14***
(60) 12175890.8

(11) **1 673 754** (51) ***H01J 7/24***
(60) 10166718.6 / 2 242 346
11191427.1 / 2 434 857
12175440.2

(11) **1 687 029** (51) ***C07K 16/12***
(60) 12175602.7

(11) **1 692 075** (51) ***C04B 35/14***
(60) 12175978.1
12175981.5

(11) **1 692 200** (51) ***C08F 297/00***
(60) 12175706.6

(11) **1 696 803** (51) ***A61B 17/06***
(60) 12175656.3

(11) **1 729 562** (51) ***A01J 5/017***
(60) 10174469.6 / 2 263 448
12175051.7

(11) **1 746 906** (51) ***A24D 3/08***
(60) 12176082.1

(11) **1 769 278** (51) ***G02B 6/44***
(60) 12175281.0
12175282.8

(11) **1 777 639** (51) ***G06F 21/00***
(60) 10196353.6 / 2 315 151
12175992.2
12175994.8

(11) **1 797 947** (51) ***B01J 13/02***
(60) 12175367.7

(11) **1 800 224** (51) ***G06F 17/27***
(60) 12175207.5

(11) **1 810 510** (51) ***H04N 5/913***
(60) 12005033.1

(11) **1 819 374** (51) ***A61L 27/40***
(60) 12175380.0

(11) **1 828 509** (51) ***E05B 27/00***
(60) 12175620.9

(11) **1 830 334** (51) ***G09F 1/06***
(60) 12004930.9

(11) **1 842 092** (51) ***G02B 9/04***
(60) 12175571.4

(11) **1 848 432** (51) ***A61P 3/04***
(60) 12175605.0
12175606.8
12175609.2

(11) **1 849 087** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 12175280.2

(11) **1 856 664** (51) ***G06Q 40/00***
(60) 12004959.8

(11) **1 858 332** (51) ***C12N 15/867***
(60) 12176017.7

(11) **1 875 660** (51) ***H04L 9/32***
(60) 12005038.0

(11) **1 879 881** (51) ***C07D 401/12***
(60) 12175530.0

(11) **1 910 619** (51) ***E01C 13/08***
(60) 12005055.4

(11) **1 913 111** (51) ***C09K 8/03***
(60) 12175779.3

(11) **1 914 682** (51) ***G06T 7/00***
(60) 12175522.7

(11) **1 919 937** (51) ***C12N 9/22***
(60) 12075063.3
12075064.1
12075065.8
12075066.6
12075067.4
12075068.2
12075069.0
12075070.8
12075071.6
12075076.5

(11) **1 931 674** (51) ***C07D 487/04***
(60) 12175875.9

(11) **1 935 126** (51) ***H04W 16/14***
(60) 12175502.9

(11) **1 942 760** (51) ***A43B 5/00***
(60) 12175586.2

(11) **1 943 299** (51) ***C08J 9/14***
(60) 12176140.7
12176143.1

(11) **1 966 368** (51) ***C12N 15/113***
(60) 12004973.9
12174878.4

(11) **1 968 450** (51) ***A61B 6/14***
(60) 12004974.7

(11) **1 969 493** (51) ***G06F 17/28***
(60) 08154211.0 / 1 983 445
12175757.9
12175775.1

(11) **1 974 017** (51) ***C12N 5/06***
(60) 12175198.6

(11) **1 976 244** (51) ***H04M 1/57***
(60) 12175547.4

(11) **1 982 834** (51) ***B41F 15/36***
(60) 12005006.7
12005007.5

(11) **1 988 941** (51) ***A61L 27/00***
(60) 12175375.0

(11) **1 992 154** (51) ***H04M 3/533***
(60) 12175598.7
12175603.5
12175610.0

(11) **1 993 553** (51) ***A61K 31/52***
(60) 12175675.3

(11) **1 995 056** (51) ***B32B 27/30***
(60) 12175734.8

(11) **1 999 148** (51) ***C07K 16/00***
(60) 12175725.6

(11) **1 999 909** (51) ***H04L 12/28***
(60) 12175882.5

(11) **2 006 924** (51) ***H01L 33/00***
(60) 12175718.1

(11) **2 008 457** (51) ***H04N 7/173***
(60) 12175196.0

(11) **2 025 020** (51) ***H01M 2/14***
(60) 12175275.2

(11) **2 033 073** (51) ***H04N 5/445***
(60) 12175982.3

(11) **2 049 658** (51) ***C12N 9/12***
(60) 12005028.1

(11) **2 060 806** (51) ***F16C 19/38***
(60) 12175578.9

(11) **2 062 050** (51) ***G01N 33/53***
(60) 12175761.1
12175764.5

(11) **2 064 179** (51) ***C09B 67/00***
(60) 12154465.4 / 2 463 275
12175672.0

(11) **2 068 997** (51) ***A61M 29/00***
(60) 12175607.6

(11) **2 068 998** (51) ***A61M 29/00***
(60) 12175585.4

(11) **2 071 760** (51) ***H04L 7/00***
(60) 12176086.2

(11) **2 074 500** (51) ***G06F 3/048***
(60) 12175083.0
12175086.3

(11) **2 076 116** (51) ***A01N 1/00***
(60) 12176014.4
12176015.1

(11) **2 077 728** (51) ***A23L 1/29***
(60) 12175365.1
12175396.6

(11) **2 082 046** (51) ***C12N 15/80***
(60) 12175951.8

(11) **2 089 699** (51) ***G01N 27/447***
(60) 12175953.4

(11) **2 097 810** (51) ***G06F 9/44***
(60) 12175119.2

(11) **2 101 821** (51) ***A61K 47/48***
(60) 12004951.5

(11) **2 104 553** (51) ***B01F 5/04***
(60) 12175556.5

(11) **2 109 457** (51) ***A61K 38/57***
(60) 12175363.6

(11) **2 111 872** (51) ***A61K 47/48***
(60) 12175696.9

(11) **2 114 396** (51) ***A61K 31/33***
(60) 12175455.0

(11) **2 115 535** (51) ***G03F 7/20***
(60) 12005054.7

(11) **2 117 625** (51) ***A61M 1/36***
(60) 12176001.1

(11) **2 118 417** (51) ***E05D 5/02***
(60) 12175920.3

(11) **2 119 058** (51) ***H04B 7/26***
(60) 12175738.9

(11) **2 121 718** (51) ***C07H 21/00***
(60) 10153793.4 / 2 224 013
12175432.9

(11) **2 121 731** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12151705.6 / 2 476 692
12151711.4 / 2 465 864
12151714.8 / 2 476 693
12151717.1 / 2 476 694
12151719.7 / 2 465 865
12151720.5 / 2 465 866
12151722.1 / 2 465 867
12151723.9 / 2 476 695
12175478.2
12175479.0
12175480.8
12175481.6
12175482.4
12175483.2
12175489.9
12175484.0
12175487.3
12175488.1
12175490.7

(11) **2 121 767** (51) ***C08B 37/00***
(60) 12175889.0

(11) **2 121 941** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10015540.7 / 2 333 081
12175334.7
12175337.0

(11) **2 123 346** (51) ***B01D 61/36***
(60) 12175826.2

(11) **2 124 594** (51) ***A23F 3/16***
(60) 12176227.2
12176229.8
12176234.8

(11) **2 124 990** (51) ***A61K 38/07***
(60) 12153497.8 / 2 450 049
12176074.8

(11) **2 130 695** (51) ***B60D 1/06***
(60) 12005025.7

(11) **2 130 784** (51) ***B65D 71/00***
(60) 12176224.9

(11) **2 132 718** (51) ***G07C 9/00***
(60) 12176024.3

(11) **2 139 483** (51) ***A61K 31/497***
(60) 12175813.0

(11) **2 141 996** (51) ***A01N 59/16***
(60) 12175823.9

(11) **2 142 553** (51) ***C07D 487/06***
(60) 12175704.1

(11) **2 147 279** (51) ***G01C 1/00***
(60) 12175720.7

(11) **2 147 315** (51) ***G01N 33/68***
(60) 12175286.9

(11) **2 147 567** (51) ***H04R 1/24***
(60) 12175659.7

(11) **2 147 594** (51) ***A01K 67/027***
(60) 12175544.1

(11) **2 148 268** (51) ***G06F 3/048***
(60) 12176168.8

(11) **2 154 849** (51) ***H04L 25/02***
(60) 12175819.7

(11) **2 158 109** (51) ***B60R 13/02***
(60) 12004298.1

(11) **2 161 889** (51) ***H04L 25/02***
(60) 12175778.5

(11) **2 161 893** (51) ***H04L 27/26***
(60) 12175771.0

(11) **2 167 911** (51) ***G01B 21/04***
(60) 12005001.8

(11) **2 170 217** (51) ***A61F 2/00***
(60) 12175392.5

(11) **2 170 781** (51) ***C04B 37/02***
(60) 12175173.9

(11) **2 170 952** (51) ***C07K 16/10***
(60) 12175551.6

(11) **2 171 978** (51) ***H04L 29/06***
(60) 12175997.1

(11) **2 173 136** (51) ***H04W 88/08***
(60) 12175137.4

(11) **2 173 665** (51) ***C02F 1/00***
(60) 12175208.3

(11) **2 176 295** (51) ***C07K 16/28***
(60) 12175568.0

(11) **2 181 325** (51) ***G01N 30/38***
(60) 12175163.0

(11) **2 182 982** (51) ***A61K 39/395***
(60) 12175773.6

(11) **2 183 693** (51) ***G06F 19/00***
(60) 12173422.2
12175754.6

(11) **2 185 295** (51) ***B05D 3/06***
(60) 12151858.3 / 2 447 295
12175623.3

(11) **2 187 512** (51) ***H02M 1/42***
(60) 12175339.6

(11) **2 188 962** (51) ***H04L 5/00***
(60) 12005026.5

(11) **2 192 589** (51) ***G11C 7/22***
(60) 12175468.3

(11) **2 197 901** (51) ***C07K 14/11***
(60) 12175945.0

(11) **2 200 956** (51) ***C07C 15/38***
(60) 12175323.0

(11) **2 212 882** (51) ***G10L 19/00***
(60) 12175748.8

(11) **2 213 449** (51) ***B31B 1/74***
(60) 12175058.2

(11) **2 234 365** (51) ***H04L 29/06***
(60) 11006796.4 / 2 388 971
12175338.8

(11) **2 241 142** (51) ***H04W 52/32***
(60) 12175674.6

(11) **2 250 025** (51) ***B41J 2/175***
(60) 12174941.0
12175669.6

(11) **2 256 723** (51) ***G10L 19/14***
(60) 12175501.1

(11) **2 265 731** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12175531.8

(11) **2 272 626** (51) ***B23Q 11/00***
(60) 12175360.2

(11) **2 273 835** (51) ***H04W 68/02***
(60) 12005032.3

(11) **2 281 358** (51) ***H04L 1/00***
(60) 12005069.5

(11) **2 283 244** (51) ***F16C 33/44***
(60) 12175700.9

(11) **2 287 364** (51) ***C25C 7/02***
(60) 12175438.6

(11) **2 298 001** (51) ***H04W 48/20***
(60) 12151777.5 / 2 445 259
12175349.5

(11) **2 307 761** (51) ***F16H 1/12***
(60) 12175496.4

(11) **2 309 618** (51) ***H02J 7/00***
(60) 12175861.9

(11) **2 316 121** (51) ***G01R 33/383***
(60) 12175576.3

(11) **2 326 299** (51) ***A61G 7/10***
(60) 12175357.8

(11) **2 326 413** (51) ***B01J 13/18***
(60) 11171210.5 / 2 386 353
12175767.8

(11) **2 329 624** (51) ***H04L 12/56***
(60) 12175768.6

(11) **2 332 689** (51) ***B23K 37/047***
(60) 12171162.6

(11) **2 334 884** (51) ***E05F 1/08***
(60) 12005104.0

(11) **2 351 460** (51) ***H05B 33/08***
(60) 12004956.4

(11) **2 356 151** (51) ***C07K 16/28***
(60) 12175412.1

(11) **2 365 708** (51) ***H04W 36/00***
(60) 11006077.9 / 2 384 051
12005060.4

(11) **2 366 801** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12175907.0

(11) **2 371 855** (51) ***C07K 14/71***
(60) 12175352.9
12175366.9

(11) **2 376 517** (51) ***C07H 21/00***
(60) 12175461.8

(11) **2 376 635** (51) ***C12N 15/82***
(60) 12175742.1

(11) **2 378 669** (51) ***H04B 1/04***
(60) 12175197.8

(11) **2 381 524** (51) ***H01M 10/08***
(60) 12004965.5

(11) **2 398 175** (51) ***H04L 1/00***
(60) 12004934.1

(11) **2 404 069** (51) ***F16B 39/30***
(60) 12175900.5

(11) **2 404 597** (51) ***A61K 31/198***
(60) 12175471.7

(11) **2 405 043** (51) ***D04B 15/14***
(60) 12175984.9

(11) **2 405 426** (51) ***G10L 19/14***
(60) 12175685.2
12175701.7

(11) **2 419 129** (51) ***A61K 39/085***
(60) 12175868.4

(11) **2 430 410** (51) ***G01F 11/02***
(60) 12176048.2

(11) **2 431 660** (51) ***F21V 29/00***
(60) 12176009.4

(11) **2 465 864** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12175481.6
12175482.4
12175483.2

(11) **2 465 865** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12175488.1

(11) **2 465 867** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12175490.7

(11) **2 468 865** (51) ***C12N 15/113***
(60) 12175203.4

(11) **2 476 692** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12175479.0
12175480.8

(11) **2 476 693** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12175489.9

(11) **2 476 694** (51) ***C07K 14/00***
(60) 12175484.0
12175487.3

(11) **2 482 606** (51) ***H04W 76/00***
(60) 12004978.8

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 994 850** (51) ***A45D 2/18***
05.12.2011

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 905 401** (51) ***A61F 9/007***
13.10.2011

(11) **1 982 940** (51) ***B65H 29/12***
31.05.2012

(11) **2 254 054** (51) ***G06F 13/00***
23.06.2010

(11) **2 268 043** (51) ***H04N 9/07***
23.06.2010

(11) **2 311 649** (51) ***B60B 1/00***
10.02.2012

(11) **2 314 979** (51) ***F41H 9/10***
13.10.2011

(11) **2 315 118** (51) ***G06F 9/45***
14.10.2011

(11) **2 357 221** (51) ***C11D 3/50***
15.03.2012

(11) **2 357 479** (51) ***G01N 33/68***
06.06.2012

(11) **2 358 224** (51) ***A43B 13/00***
16.09.2010

(11) **2 383 398** (51) ***E03F 9/00***
27.04.2012

(11) **2 393 071** (51) ***G08B 13/08***
05.06.2012

(11) **2 393 094** (51) ***H01H 9/34***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 395 534** (51) ***H01H 71/12***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 400 792** (51) ***H04W 28/06***
27.06.2012

(11) **2 405 211** (51) ***F24F 13/06***
02.05.2012

(11) **2 407 735** (51) ***F25B 1/00***
23.12.2010

(11) **2 408 613** (51) ***B29D 30/54***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 413 413** (51) ***H01M 8/24***
08.09.2010

(11) **2 415 621** (51) ***B60G 17/015***
17.05.2010

(11) **2 417 004** (51) ***B62D 11/16***
03.04.2012

(11) **2 422 056** (51) ***F01K 13/02***
28.12.2011

(11) **2 432 724** (51) ***B66B 9/08***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 458 842** (51) ***H04N 5/225***
29.06.2011

(11) **2 462 754** (51) ***H04W 4/04***
09.02.2012

(11) **2 470 418** (51) ***B63B 3/48***
18.12.2009

(11) **2 475 464** (51) ***B05B 9/04***
10.04.2012

(11) **2 481 017** (51) ***G06Q 10/00***
24.04.2012

(11) **2 482 005** (51) ***F25B 29/00***
03.02.2012

(11) **2 482 376** (51) ***H01M 10/48***
27.12.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 865 434**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 047 189**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 106 287**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 149 145** 31.05.2012

(11) **2 401 737** 06.06.2012

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 235 819** 20.10.2011

(11) **1 592 269**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 956 200** 30.12.2011

(11) **2 035 151** 03.01.2012

(11) **2 073 799**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 292 268**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 300 311**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 300 805** 01.02.2012

(11) **2 339 754** 30.12.2011

(11) **2 341 613**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 366 003**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(30)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licenses**

(11) **2 233 135** (51) ***A61K 31/00***
01 01 excl.
Pierre Fabre Dermatologie
45 place Abel Gance
92100 Boulogne, FR
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 317 016** (51) ***E02F 5/28***
01 01 excl.
Reef Subsea UK Limited
Johnstone House 52-54 Rose Street
AberdeenAB10 1HA, GB
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(31)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 938 847** (51) ***A61M 1/16***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 000 160** (51) ***A61M 1/14***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 032 678** (51) ***F23G 5/12***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 046 579** (51) ***B65H 7/02***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 049 343** (51) ***B42B 2/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 051 863** (51) ***B42B 2/02***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 051 921** (51) ***B65H 39/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 051 922** (51) ***B65H 39/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 051 923** (51) ***B65H 39/02***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 054 238** (51) ***B42B 2/02***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 054 333** (51) ***B65H 31/30***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 057 815** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 064 139** (51) ***B65H 29/04***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 074 791** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 077 024** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 078 410** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 079 567** (51) ***B27B 5/29***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 079 568** (51) ***B27B 5/29***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 087 694** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 087 695** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 087 701** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 090 057** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 090 077** (51) ***H04L 29/12***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 098 053** (51) ***H04M 3/42***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 099 696** (51) ***B65D 81/07***
- *keine Massnahmen*

- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 100 425** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 100 426** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 109 379** (51) ***A45C 7/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 109 578** (51) ***B65H 33/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 109 950** (51) ***H04L 1/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 113 117** (51) ***G06Q 20/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 114 062** (51) ***H04M 11/08***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 127 075** (51) ***H03H 17/02***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 127 104** (51) ***H04B 1/28***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 127 276** (51) ***H04L 12/58***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 135 240** (51) ***G10L 19/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 135 407** (51) ***H04L 12/56***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 135 449** (51) ***H04N 7/14***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 137 727** (51) ***G10L 19/14***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 139 182** (51) ***H04L 12/58***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 140 665** (51) ***H04L 29/08***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 146 930** (51) ***C01C 3/02***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 146 953** (51) ***C07C 271/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 152 508** (51) ***B32B 5/22***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 158 753** (51) ***H04M 3/56***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 163 665** (51) ***D01F 6/94***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 168 356** (51) ***H04L 29/12***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 174 455** (51) ***H04L 12/58***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 174 476** (51) ***H04L 29/08***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 180 879** (51) ***A61K 8/87***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 188 421** (51) ***D01F 6/60***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 191 630** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 208 339** (51) ***H04L 29/14***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 218 239** (51) ***H04L 29/06***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 220 856** (51) ***H04M 1/725***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

(11) **2 241 099** (51) ***H04M 9/08***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 21/08*** (11) **1 491 080 B1**
A01B 35/16
(25) De (26) De
(21) 04014773.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 20309687 U
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Soil cultivating device*
• *Appareil de travail du sol*
(73) Hendlmeier, Konrad, Ehweg 1, 93107 Untersanding, DE
(72) Hendlmeier, Konrad, 93107 Untersanding, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

A01B 35/16 → (51) ***A01B 21/08***

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 131 643 B1**
A01C 7/10
(25) En (26) En
(21) 08717412.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052662 05.03.2008
(87) WO 2008/107454 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 SE 0700528
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE SAATGUTDOSIERVORRICHTUNG AN EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE*
• *AN ARRANGEMENT OF A SEED METERING DEVICE ON AN AGRICULTURAL MACHINE*
• *AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE DES GRAINES SUR UNE MACHINE AGRICOLE*
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 59021 Väderstad, SE
(72) GILSTRING, Gert, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01C 7/10 → (51) ***A01C 7/04***

(51) ***A01C 23/00*** (11) **1 699 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803024.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) DK 2004/000871 16.12.2004
(87) WO 2005/058009 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DK 200301898
(54) • *VERTEILER ZUM VERTEILEN VON FLUID AN MEHRERE FLUIDAUFTRAGSDÜSEN*
• *DISTRIBUTOR FOR DISTRIBUTING A FLUID TO A NUMBER OF FLUID APPLICATION NOZZLES*
• *DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDE VERS UNE PLURALITE DE BUSES D'APPLICATION*
(73) Hedegaard, Albert, Lille Hedegardsvej 2 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) Hedegaard, Albert, 7500 Holstebro, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 008 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158764.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 US 823900
(54) • *Mähdrescher mit einstellbaren Konvergenzplatten*
• *A combine harvester with adjustable convergence panels*
• *Moissonneuse combinée dotée de panneaux de convergence réglables*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Isaac, Nathan E., Lancaster, PA 17601, US
Lauwers, Andrew V., Stevens, PA 17578, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 46/253*** (11) **1 649 740 B1**
A01D 46/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05358011.4 (22) 13.10.2005
(84) ES FR IT
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411268
(54) • *Schüttlerfinger für bewegliche Kämme von Kleinfrüchtenerntevorrichtungen, und Vorrichtungen mit solchen Fingern*
• *Shaking fingers of movable combs of harvesting apparatus for small fruits and harvesting apparatus which employ such fingers*
• *Doigts de secouage de peignes mobiles d'appareils de récolte aérienne de petits fruits, et appareils de récolte faisant application de tels doigts*
(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

A01D 46/26 → (51) ***A01D 46/253***

A01D 90/00 → (51) ***B60P 1/04***

A01G 9/14 → (51) ***B32B 27/02***

A01G 17/14 → (51) ***E04H 17/10***

(51) ***A01H 1/00*** (11) **1 860 932 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 06739174.8 (22) 21.03.2006
(84) IT
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/010273 21.03.2006
(87) WO 2006/102343 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663815 P
(54) • *WURZELBEVORZUGTER, NEMATODENINDUZIERBARER SOJABOHNEN-PROMOTER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A ROOT-PREFERRED, NEMATODE-INDUCIBLE SOYBEAN PROMOTER AND ITS USE*
• *PROMOTEUR DE SOJA INDUCTIBLE PAR NEMATODES ET A PREFERENCE RADICALAIRE, ET SON UTILISATION*
(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) HU, Xu, Johnston, Iowa 50131, US
LU, Guihua, Johnston, Iowa 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A01H 4/00*** (11) **2 166 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781150.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/068714 30.06.2008
(87) WO 2009/006369 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947029 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KEIMUNGSKRAFT MITTELS FRÜHER AUSSONDERUNG SOMATISCHER KONIFERENEMBRYONEN*
• *METHODS FOR INCREASING GERMINATION VIGOR BY EARLY SINGULATION OF CONIFER SOMATIC EMBRYOS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA VIGUEUR DE LA GERMINATION PAR SÉPARATION PRÉCOCE D'EMBRYONS SOMATIQUES DE CONIFÈRES*
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) TIMMIS, Roger, Olympia, WA 98502, US
GROB, James A, Bonnie Lake WA 98391, US
GUPTA, Pramod, K., Federal Way, WA 98023, US
RAYFIELD, Susan D, Auburn, WA 98002, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 392 104 B1**
C12N 15/82 ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 02734713.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017937 04.06.2002
(87) WO 2002/099076 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 295680 P
(54) • *ZUCKER- UND LIPIDMETABOLISMUSREGULATOREN BEI PFLANZEN II*
• *SUGAR AND LIPID METABOLISM REGULATORS IN PLANTS II*
• *REGULATEURS DU METABOLISME DES GLUCIDES ET DU METABOLISME LIPIDIQUE CHEZ DES PLANTES II*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MITTENDORF, Volker, Durham, NC 27713, US
HAERTEL, Heiko, Durham, NC 27713, US
CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 023 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798008.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) US 2007/070212 01.06.2007
(87) WO 2007/146623 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2006 US 804062 P
31.05.2007 US 756209
(54) • *TIERSTREU, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TIERSTREU UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON TIEREXKREMENTEN*
• *ANIMAL LITTER, PROCESS FOR PREPARING ANIMAL LITTER, AND METHOD OF REMOVAL OF ANIMAL WASTE*
• *LITIÈRE ANIMALE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE LITIÈRE ANIMALE ET MÉTHODE D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS ANIMAUX*
(73) Grain Processing Corporation, 1600 Oregon Street, Muscatine IA 52761-1494, US
(72) WANG, Lin, Muscatine, IA 52761-1494, US
JOHAL, Sarjit, Muscatine, IA 52761-1494, US
WIESNER, Thomas, A., Muscatine, IA 52761-1494, US
SMALL, Thomas, L., Muscatine, IA 52761-1494, US
(74) Gregory, Robert John H., WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01K 15/02 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A01N 3/00*** ***A01N 49/00*** (11) **1 829 447 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05822470.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) MX 2005/000115 13.12.2005
(87) WO 2006/078152 2006/30 27.07.2006
(30) 17.12.2004 MX JL04000049
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN SCHUTZ UND DIE STÄRKUNG VON PFLANZEN, SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR THE PROTECTION AND STRENGTHENING OF PLANTS AND APPLICATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION AQUEUSE DESTINEE A PROTEGER ET A FORTIFIER DES PLANTES ET PROCEDE D'APPLICATION CORRESPONDANT*
(73) Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ, A.C.), Av. Normalistas 800, Colinas de la Normal, Guadalajara, Jalisco 44270, MX
(72) RODRÍGUEZ GARAY, Benjamín, Col. Las Fuentes CP 45070, MX
URBINA LÓPEZ, Dionicio, C.P. 44300 Guadalajara, Jalisco, MX
RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, José Manuel, C.P. 44270 Guadalajara, Jalisco, MX
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 59/00*** (11) **2 281 457 B1** ***A01N 59/08***
(25) De (26) De
(21) 09179159.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009028188
(54) • *Verfahren zur physikalischen Pflanzen-Behandlung*
• *Method for physical treatment of plants*
• *Procédé de traitement physique des plantes*
(73) Simply Water GmbH, Prinz-Ludwig-Str. 17, 93055 Regensburg, DE
(72) Philipps, André, 93059 Regensburg, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 65/00*** (11) **1 638 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754343.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/017718 04.06.2004
(87) WO 2005/000023 2005/01 06.01.2005
(30) 18.06.2003 US 463955
(54) • *PESTIZID MIT PHYSIKALISCHER WIRKUNGSWEISE*
• *PHYSICAL MODE OF ACTION PESTICIDE*
• *PESTICIDE PRESENTANT UN MODE D'ACTION PHYSIQUE*
(73) Murphy, Brook Chandler, 2424 Dension Drive, Davis, CA 95616, US
Steckler, Todd C., 2627 River Road, Oceanside, NY 11572, US
(72) Murphy, Brook Chandler, Davis, CA 95616, US
Steckler, Todd C., Oceanside, NY 11572, US
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/22*** ***A01N 43/12*** ***A01N 47/22*** (11) **2 066 172 B1** ***A01N 25/30*** ***A01N 43/707*** ***A01P 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06792051.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2006/008933 14.09.2006
(87) WO 2008/031445 2008/12 20.03.2008
(54) • *HERBIZIDMISCHUNGEN MIT VERBESSERTER WIRKUNG, STABILITÄT UND AUSGIESSBARKEIT ZUR ANWENDUNG IN BETA-RÜBEN-KULTUREN*
• *HERBICIDE MIXTURES WITH IMPROVED ACTIVITY, STABILITY AND POURABILITY FOR USE IN BETA-BEET CROPS*
• *MÉLANGES HERBICIDES À EFFET, STABILITÉ ET FACULTÉ DE DÉVERSEMENT AMÉLIORÉS POUR L'UTILISATION DANS DES CULTURES DE BETTERAVES*
(73) CERA CHEM S.A.R.L., 1 rue du Parc, 6684 Mertert, LU
(72) MÜLLER, Jacki, 50374 Erftstadt, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A01N 25/22 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 25/34*** ***A01N 59/16*** ***C09D 5/14*** (11) **1 583 793 B1** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 04700473.4 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) GB 2004/000016 07.01.2004
(87) WO 2004/063254 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301034
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTETE POLYMERFOLIE*
• *ANTI-MICROBIAL COATED POLYMERIC FILM*
• *FILM POLYMERE ENDUIT ANTIMICROBIEN*
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) DENG, Fenghua, Richmond, VA 23233, US
FRANZYSHEN, Stephen K., Richmond, VA 23236, US
NUGARA, Peter N., Richmond, VA 23236, US
MACDONALD, William A., Wilton, Middlesbrough TS90 8JF, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A01N 25/34*** (11) **1 856 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009659.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 US 434941
(54) • *Antimikrobielles Wasserfiltermedium*
• *Antimicrobial water filter medium*
• *Matière filtrante antibactérienne pour filtrer l'eau*
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
(72) Bennett, James Calvin, Toledo, Ohio 43615, US
Edge, Barry Nelson, Cowpens, South Carolina 29330, US
Granger, Charles Russell, Mooresville, North Carolina 28117, US
Kern, Charles Francis, Marietta, Ohio 45750, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***A01N 43/02*** ***A61K 31/335*** (11) **2 136 631 B1** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08745749.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/060214 14.04.2008
(87) WO 2008/128170 2008/43 23.10.2008
(30) 14.04.2007 US 911874 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIE MIT EINER KOMBINATION AUS CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELN UND STRAHLUNG*
• *METHODS FOR TREATING NEOPLASIA WITH COMBINATION OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS AND RADIATION*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA NÉOPLASIE AVEC UNE COMBINAISON D'AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES ET DE RAYONNEMENT*
(73) Southern Research Institute, Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205, US
(72) XU, Bo, Hoover, AL 35226, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A01N 43/12 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 43/16*** (11) **2 348 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792596.0 (22) 16.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/057113 16.09.2009
(87) WO 2010/033562 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 235171
(54) • *KONTAKTLINSENPFLEGELÖSUNGEN, DIE ALKYLDIMONIUMHYDROXYPROPYLALKYLGLUCOSIDE ENTHALTEN*
• *LENS CARE SOLUTIONS COMPRISING ALKYLDIMONIUM HYDROXYPROPYL ALKYLGLUCOSIDES*
• *SOLUTIONS D'ENTRETIEN POUR LENTILLES DE CONTACT CONTENANT DES ALKYLDIMONIUM HYDROXYPROPYL ALKYLGLUCOSIDES*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) XIA, Erning, Penfield NY 14526, US
MILLARD, Kimberly, L., Rochester NY 14618, US
VENKATESH, Srini, Pittsford NY 14534, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A01N 43/64*** (11) **1 599 095 B1**
A01N 43/653
(25) En (26) En
(21) 04704889.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/001829 23.01.2004
(87) WO 2004/067507 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 351021
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDKOMBINATION ZUM SCHUTZ VON HOLZ UND HOLZPRODUKTEN, SOWIE MIT DIESEN KOMBINATIONEN GESCHÜTZTES HOLZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SYNERGISTIC COMBINATION OF FUNGICIDES TO PROTECT WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS AND WOOD TREATED BY SUCH COMBINATION AS WELL AS METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE DE FONGICIDES DESTINEE A PROTEGER LE BOIS ET LES PRODUITS A BASE DE BOIS, BOIS TRAITE AU MOYEN DE CETTE COMBINAISON ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(73) KOP-COAT, INC., 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) MARKS, Brian, Mt. Lebanon, Pennysylvania 15228, US
ROSS, Alan S., Pittsburgh, PA 15243, US
WARD, Hans A., Wexford, PA 15090, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/64***

A01N 43/707 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 47/12 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 47/22 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 47/34 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 49/00 → (51) ***A01N 3/00***

A01N 59/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 59/08 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/04***

A21B 1/40 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***A21B 3/18*** (11) **1 587 369 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03772974.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) NL 2003/000795 12.11.2003
(87) WO 2004/043151 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 NL 1021914
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON BACKWAREN AUS BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR REMOVING BAKERY PRODUCTS FROM CONTAINERS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DES PRODUITS DE BOULANGERIE CONTENUS DANS DES RECEPTACLES*
(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(72) PASCH, Lothar, NL-7061 WV Terborg, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***A21C 15/00*** (11) **1 709 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075903.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669752 P
(54) • *Behälter für Backwaren.*
• *Holder for baked goods*
• *Récipient pour produits de boulangerie*
(73) Bradshaw International, Inc., 9409 Buffalo Avenue, Rancho Cucamonga CA 91730, US
(72) Thomas, Barber, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A21D 10/00 → (51) ***A23L 1/217***

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/00***

A22B 7/00 → (51) ***B65D 88/16***

---

(51) ***A23C 3/037*** (11) **2 257 182 B1**
A23L 3/22 ***B01F 3/04***
B01F 5/04 ***F28C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09711540.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) SE 2009/000006 13.01.2009
(87) WO 2009/105004 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 SE 0800378
(54) • *VERSTELLBARER DAMPFINJEKTOR*
• *AN ADJUSTABLE STEAM INJECTOR*
• *INJECTEUR DE VAPEUR AJUSTABLE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) INNINGS, Fredrik, SE-240 12 Torna Hällestad, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) ***A23C 9/123*** (11) **1 989 942 B1**
C12N 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 07831075.2 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/071341 01.11.2007
(87) WO 2008/099543 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER MILCH MITHILFE EINES NEUARTIGEN MILCHSÄUREBAKTERIUMS*
• *METHOD OF PRODUCING FERMENTED MILK USING NOVEL LACTIC ACID BACTERIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT FERMENTÉ À L'AIDE D'UNE NOUVELLE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE*
(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) SHIMIZU, Kanetada, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
MIYAJI, Kazuhiro, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
OGAWA, Kouichi, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
KISO, Yoshiaki, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
ISHIDA, Takako, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A23C 20/02 → (51) ***A23L 1/0522***

---

(51) ***A23F 3/00*** (11) **2 334 193 B1**
A23F 3/08 ***A23F 3/16***
A23F 3/18
(25) En (26) En
(21) 09783590.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062671 30.09.2009
(87) WO 2010/037769 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 EP 08165776
23.12.2008 EP 08172696
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TEA PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE THÉ*
(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) COLLIVER, Steven, Peter, Jebel Ali FZE, AE
DOWNIE, Andrew, Lee, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SHARP, David, George, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
YOU, Xiaoqing, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House,

Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23F 3/08 → (51) ***A23F 3/00***

A23F 3/16 → (51) ***A23F 3/00***

A23F 3/18 → (51) ***A23F 3/00***

A23G 3/00 → (51) ***A23P 1/16***

A23G 3/02 → (51) ***A23P 1/16***

A23G 3/42 → (51) ***A23G 3/44***

A23G 3/42 → (51) ***A23L 1/0522***

(51) ***A23G 3/44*** ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/24*** ***A23G 3/48*** (11) **2 138 050 B1** ***A23L 1/09*** ***A23L 2/60*** ***A23G 3/42***
(25) De (26) De
(21) 09008250.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008030439
(54) • *Verflüssigte Hülsenfrucht-Stärke*
• *Liquefied legume starch*
• *Amidon de légumineuse liquéfié*
(73) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) Herrman, Martina, 49824 Emlichheim, DE
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23G 3/48 → (51) ***A23G 3/44***

A23G 3/48 → (51) ***A23L 1/0522***

A23G 9/20 → (51) ***A23P 1/16***

A23G 9/32 → (51) ***A23L 1/226***

A23J 3/22 → (51) ***A23J 3/26***

(51) ***A23J 3/26*** ***A23J 3/22*** ***A23L 1/314*** (11) **1 758 462 B1** ***A23L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05746803.5 (22) 30.03.2005
(84) BE DE FI FR GB
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/010926 30.03.2005
(87) WO 2005/096834 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 817741
(54) • *KLUMPEN MIT HOHEM SOJAPROTEINGEHALT UND ANWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *HIGH SOY PROTEIN NUGGETS AND APPLICATIONS IN FOOD PRODUCTS*
• *NUGGETS RICHES EN PROTEINES DE SOJA ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE PRODUIT ALIMENTAIRE*
(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) BROWN, Daniel W., St. Louis, MO 63139, US
YAKABU, Phillip I., St. Louis, MO 63043, US
PAULSEN, Paul V., St. Louis, MO 63122, US
BAUMER, Craig R., St. Louis, MO 63146, US
SOLORIO, Santiago, St. Louis, MO 63044, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **1 357 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715323.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) BR 2002/000003 09.01.2002
(87) WO 2002/054886 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 BR 0100421
(54) • *VERBESSERUNG DER REPRODUZIERENDEN LEISTUNG IN SÄUGETIEREN*
• *IMPROVING REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN MAMMALS*
• *AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE DE REPRODUCTION CHEZ LES MAMMIFÈRES*
(73) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paolo, Rua Pio XI, 1500, CEP 05468-901, Alto da Lapa, Sao Paolo, BR
(72) DANTE PAZZANESE DUARTE LANNA, CEP-13416-230 Piracicaba, SP, BR
McGUIRE, Mark A., Moscow-Idaho, US
MEDEIROS, Sergio Raposo, CEP-13416-310 Piracicaba, SP, BR
DE OLIVEIRA, Dimas Estrásulas, CEP-13420-060 Piracicaba, SP, BR
AROEIRA, Luis Januário M., CEP-36038-330 Juiz de Fora, MG, BR
(74) Davila Baz, Angel, et al, C/o Clarke, Modet & Co. Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **1 659 880 B1** ***A01K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 04783119.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028762 03.09.2004
(87) WO 2005/025322 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656056
(54) • *TIERERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR ANIMAL CONSUMPTION*
• *COMPOSITION DESTINEE A LA CONSOMMATION ANIMALE*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) MILLER, Cheryl, C., Lawrence, KS 66047, US
JEWELL, Dennis, Lawrence, KS 66049, US
SCHOENHERR, William, D., Hoyt, KS 66440, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **1 696 734 B1** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04812573.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/040086 01.12.2004
(87) WO 2005/053426 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724839
(54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR DIE VERARBEITUNG EINES FRUCTOOLIGOSACCHARIDS*
• *METHODS AND KITS RELATED TO ADMINISTRATION OF A FRUCTOOLIGOSACCHARIDE*
• *PROCEDES ET NECESSAIRES SE RAPPORTANT A L'ADMINISTRATION D'UN FRUCTO-OLIGO-SACCHARIDE*
(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414-5801, US
(72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US
BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, OH 45504, US
VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A23K 1/16*** ***A61K 38/16*** (11) **1 734 131 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 06460014.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 PL 37574605
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lektinpräparats, das Lektinpräparat und dessen Applikationsmethode bei Säugetieren*
• *A process of manufacturing a lectin preparation, the lectin preparation and methods of administration of the preparation to mammals*
• *Procédé d'obtention d'une préparation de lectine, ladite préparation de lectine, et méthodes d'administration de ladite préparation à des mammifères*
(73) Biolek SP. z o.o., ul. Plocka 15c lok. 72, 01-231 Warszawa, PL
(72) Laubitz, Daniel, 01-926 Warszawa, PL
Michalowski, Pawel, 05-126 Nieporet, PL
Valverde Piedra, Jose L., 21-003 Ciecierzyn, PL
Pierzynowski, Stefan G., 240 32 Flyinge, SE
Weström, Björn R., 262 52 Ängelholm, SE
Wolinski, Jaroslaw, 06-100 Pultusk, PL
Zabielski, Romuald, 02-997 Warszawa, PL
(74) Witek, Rafal, et al, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/17***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/165*** ***C12N 9/96*** ***A61K 9/16*** (11) **1 940 241 B1** ***C12N 9/98***
(25) En (26) En
(21) 06826039.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/040394 12.10.2006
(87) WO 2007/044968 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 726494 P
(54) • *STABILE HALTBARE GRANULATE MIT WIRKSTOFFEN*
• *STABLE, DURABLE GRANULES WITH ACTIVE AGENTS*
• *GRANULÉS STABLES ET DURABLES COMPRENANT DES AGENTS ACTIFS*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BECKER, Nathaniel, T., Hillsborough, California 94010, US
CLARKSON, Kathleen, A., San Francisco, California 94110, US
DALE, Douglas, Pacifica, California 94044, US
FRYKSDALE, Beth, San Jose, California 95118, US
GERBERT, Mark, S., Pacifica, California 94044, US
PARTSUF, Michael, Palo Alto, California 94304, US

GRAVESEN, Troels, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12159256.2
12159257.0
12159258.8
12159259.6
12159262.0
12159263.8
12159264.6
12159267.9
12159268.7
12159269.5

A23K 1/165 → (51) ***A23K 1/17***

(51) ***A23K 1/17*** ***A23K 1/165*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/202*** ***A61K 33/32*** ***A61P 43/00*** ***A61K 31/195*** ***A23K 1/16*** (11) **1 896 077 B1** ***A61K 47/00*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/205*** ***A61P 29/00*** ***A61P 3/00*** ***A61K 31/20*** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 06774284.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/025395 29.06.2006
(87) WO 2007/002837 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695151 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIE INFLAMMATOIRE*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, Kansas 66614, US
YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, Kansas 66610, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23K 1/18*** ***A61K 45/06*** ***A61K 36/21*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 36/87*** ***A61K 36/81*** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/385*** (11) **1 906 912 B1** ***A61K 36/23*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/97*** ***A23K 1/16*** ***A61K 36/752*** ***A61K 31/205*** ***A61K 31/375***
(25) En (26) En
(21) 06774663.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/027615 14.07.2006
(87) WO 2007/009111 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699145 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES LEBENS VON TIEREN*
• *METHOD FOR PROLONGING THE LIFE OF ANIMALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROLONGER LA VIE D'ANIMAUX*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, Kansas 66049, US
WEDEKIND, Karen Joy, Meriden, Kansas 66512, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/17***

(51) ***A23L 1/00*** ***A21D 13/00*** ***A23L 1/19*** ***A23L 1/39*** (11) **2 305 047 B1** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/216***
(25) Ja (26) En
(21) 09766660.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/060986 17.06.2009
(87) WO 2009/154212 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160840
(54) • *VERARBEITETE NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROCESSED FOOD AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ALIMENT TRANSFORMÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
(72) MIWA, Noriko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OHASHI, Wakako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/015 → (51) ***C09B 61/00***

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/09*** ***A23G 3/48*** (11) **2 138 051 B1** ***A23G 3/42*** ***A23C 20/02***
(25) De (26) De
(21) 09008257.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008030436
(54) • *Mischungen verschiedener Stärken und Verwendung derselben*
• *Mixtures of different starches and its use*
• *Mélanges d'amidon et leur utilisation*
(73) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) Herrmann, Martina, 49824 Emlichheim, DE
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/0522 → (51) ***A23G 3/44***

A23L 1/09 → (51) ***A23G 3/44***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/0522***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/217***

A23L 1/18 → (51) ***A23J 3/26***

A23L 1/19 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/216 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/217*** ***A23L 1/164*** ***A21D 10/00*** (11) **1 788 895 B1** ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 05773095.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/025167 15.07.2005
(87) WO 2006/020029 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 589125 P
(54) • *SNACK-PRODUKT MIT NIEDRIGEM KOHLENHYDRATGEHALT*
• *LOW CARBOHYDRATE SNACK FOOD*
• *EN-CAS À FAIBLE TENEUR EN GLUCIDES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VILLAGRAN, Maria, Mason, Ohio 45040, US
SONNY, Michael, Joseph, Cincinnati, Ohio 45242, US
HAILEY, Craig, Lynn, West Chester, ohio 45069, US
NIENABER, Jennifer, Kosky, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Niemann, Frédéric, Cabinet Plasseraud 52, Rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***A23L 1/226*** ***A23G 9/32*** ***A23L 2/56*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 572 141 B1** ***A23L 1/22*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 03785812.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014179 10.12.2003
(87) WO 2004/056332 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229811
(54) • *SYSTEME ZUR FREISETZUNG VON VERBINDUNGEN ENTHALTEND EINE KÜHLENDE VERBINDUNG WIE BEISPIELSWEISE MENTHOL ODER ICILIN*
• *COMPOUND DELIVERY SYSTEMS COMPRISING A COOLING COMPOUND SUCH AS MENTHOL OR ICILIN*
• *SYSTEMES D'APPORT DE COMPOSES COMPRENANT UN COMPOSE REFRIGERANT, TEL QUE DU MENTHOL OU DE L'ICILINE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(72) APPELQVIST, Ingrid A.M. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MALONE, Mark, Emmett Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
NANDI, Asish Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A23L 1/226*** ***C07C 271/00*** ***C07C 279/00*** ***C07C 335/00*** (11) **2 135 516 B1** ***C07C 275/00*** ***C07C 333/00***
(25) De (26) De

(21) 09162075.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61273 P
(54) • *Neo-Menthylderivate als Geschmacksstoffe*
• *Neo-menthyl derivatives as flavourings*
• *Néo-dérivés de menthyle en tant qu'arômes artificiels*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ley, Jakob Peter, 37603, Holzminden, DE
Oertling, Heiko, 37603, Holzminden, DE
Backes, Michael, 37603, Holzminden, DE
Vössing, Tobias, 37688, Beverungen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

A23L 1/24 → (51) ***A23G 3/44***

A23L 1/27 → (51) ***C09B 61/00***

A23L 1/30 → (51) ***C07C 39/11***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/217***

A23L 1/314 → (51) ***A23J 3/26***

(51) ***A23L 1/317*** (11) **1 778 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 05785241.0 (22) 16.08.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/029182 16.08.2005
(87) WO 2006/023518 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 919421
16.08.2005 US 204454
(54) • *RESTRUKTURIERTES FLEISCHPRODUKT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A RESTRUCTURED MEAT PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *PRODUIT CARNÉ RESTRUCTURÉ ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI*
(73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) MCMINDES, Matthew, Chesterfield, Missouri 63017, US
GODINEZ, Eduardo, Chesterfield, Missouri 63017, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 10177208.5 / 2 277 396

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 2/02 → (51) ***A23L 2/72***

A23L 2/06 → (51) ***A23L 2/72***

A23L 2/56 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 2/60 → (51) ***A23G 3/44***

(51) ***A23L 2/72*** (11) **2 348 894 B1**
A23L 2/02 ***A23L 2/06***
B04B 1/08 ***B04B 11/02***
(25) De (26) De
(21) 09783813.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063028 07.10.2009
(87) WO 2010/043524 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 DE 102008051499
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES PÜLPEGEHALTES VON PÜLPEHALTIGEN FRUCHTSÄFTEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE PULP CONTENT OF FRUIT JUICES CONTAINING PULP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA TENEUR EN PULPE DE JUS DE FRUITS PULPEUX*
(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) PECORONI, Stefan, 59302 Oelde, DE
GÜNNEWIG, Wolfgang, 59269 Beckum, DE
FLOCKE, Rüdiger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A23L 3/22 → (51) ***A23C 3/037***

(51) ***A23P 1/16*** (11) **1 673 989 B1**
A23G 3/00 ***A23G 3/02***
A23G 9/20
(25) It (26) En
(21) 05112061.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(43) 28.06.2006
(30) 14.12.2004 IT PR20040091
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Behandlung von Lebensmitteln*
• *Apparatus and method for treating food products*
• *Dispositif et procédé pour le traitement des denrées alimentaires*
(73) Tonelli Group S.p.A., Via Nazionale est, 7 Frazione Lemignano, 43044 Collecchio, IT
(72) Melegari, Marco, 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) ***A24B 15/16*** (11) **1 993 388 B1**
A24F 47/00
(25) En (26) En
(21) 07750978.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/004181 14.02.2007
(87) WO 2007/108878 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377910
(54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE A FUMER*
(73) R.J.Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
(72) BANERJEE, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, US
SEARS, Stephen, Benson, Siler City, NC 27344, US
TAYLOR, Joanne, Naomi, Germanton, NC 27019, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 10171658.7 / 2 241 203

A24C 5/352 → (51) ***B65G 47/91***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 847 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007595.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 DE 102006018101
(54) • *Aufbereitungseinheit zur Aufbereitung mindestens eines Filtertowstreifens sowie eine Vorrichtung mit mindestens zwei derartigen Aufbereitungseinheiten*
• *Processing unit for processing at least one filter strip and device with at least two such processing units*
• *Unité de préparation destinée à la préparation d'au moins une bande de filtre tout comme un dispositif doté d'au moins deux telles unités de préparation*
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Strohecker, Gerd, 21436 Maschacht, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A24F 47/00 → (51) ***A24B 15/16***

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 296 499 B1**
A41C 3/02
(25) It (26) En
(21) 09785955.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/005963 15.06.2009
(87) WO 2010/004391 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 IT FI20080032 U
(54) • *BÜSTENHALTER*
• *BRASSIERE*
• *SOUTIEN-GORGE*
(73) Pbs Italia S.R.L, Via G. Dupré 60, 50131 Firenze, IT
(72) FINOCCHIARO, Fabio, I-50123 Firenze, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

A41C 3/02 → (51) ***A41C 3/00***

A43B 5/04 → (51) ***A63C 9/02***

A44B 18/00 → (51) ***B29C 33/16***

A45D 33/18 → (51) ***A45D 40/26***

A45D 34/04 → (51) ***B43K 5/02***

A45D 40/00 → (51) ***A45D 40/26***

A45D 40/24 → (51) ***B43K 5/02***

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 106 222 B1**
A46B 9/02 ***B29C 45/16***
A45D 33/18 ***A45D 40/00***
(25) De (26) De
(21) 08801737.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2008/007052 28.08.2008
(87) WO 2009/030426 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07017046
(54) • *TEIL EINER KOSMETIKEINHEIT*
• *PART OF A COSMETIC UNIT*
• *PARTIE D'UNE UNITÉ COSMÉTIQUE*
(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE
(72) SCHWAB, Friedrich, 91623 Sachsen, DE

WOLFSGRUBER, Dieter, 91595 Burgoberbach, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

A46B 11/00 → (51) ***B43K 5/02***

A46B 11/06 → (51) ***B43K 5/02***

(51) ***A47B 9/06*** (11) **1 981 369 B1**
A47B 9/20
(25) En (26) En
(21) 06791452.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) DK 2006/000562 06.10.2006
(87) WO 2007/112738 2007/41 11.10.2007
(30) 10.02.2006 DK 200600200
(54) • *TELESKOPHEBESÄULE FÜR HÖHENVERSTELLBARE TISCHE*
• *TELESCOPIC LIFTING COLUMN FOR HIGHT ADJUSTABLE TABLES*
• *COLONNE TÉLÉSCOPIQUE POUR TABLES RÉGLABLES EN HAUTEUR*
(73) Overgaard, Michael, Tarupvej 6, 5210 Odense NV, DK
Lassen, Gert, Godvig, Østergade 41, 6900 Skjern, DK
Kristensen, Jesper, Østergaard, Chr. Hansensvej 4, 6900 Skjern, DK
(72) Overgaard, Michael, 5210 Odense NV, DK
Lassen, Gert, Godvig, 6900 Skjern, DK
Kristensen, Jesper, Østergaard, 6900 Skjern, DK
(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniorfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK

A47B 9/20 → (51) ***A47B 9/06***

(51) ***A47B 77/08*** (11) **1 266 592 B1**
A47B 91/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291235.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 FR 0107674
(54) • *Fertigmontagesatz für Einbaubareelemente eines Haushaltgeräts in einer Nische*
• *Ready to assemble set of build-in elements for a household appliance in a recess*
• *Ensemble prêt-à-monter d'éléments d'encastrement d'un appareil électroménager dans une niche*
(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Bernier, Jean-Paul, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
Lallement, Christophe, 85000 La Roche sur Yon, FR
Prat, Thierry, 85000 La Roche Sur Yon, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A47B 81/00*** (11) **2 186 439 B1**
A47B 97/00
(25) De (26) De
(21) 09014276.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 15.11.2008 DE 202008015170 U
01.04.2009 DE 202009004284 U
(54) • *Wandhalterung für Fest-bzw. Bierzeltgarnituren*
• *Wall bracket for festival resp. beer tent sets*
• *Fixation murale pour sets de tente de festival ou à bière*
(73) Fitterer, Viktor, Am Altbach 9, 76744 Wörth, DE
(72) Fitterer, Viktor, 76744 Wörth, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A47B 81/06*** (11) **1 734 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716421.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003261 29.03.2005
(87) WO 2005/102107 2005/44 03.11.2005
(30) 14.04.2004 CH 649042004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERDECKUNG ODER HERVORHEBUNG EINES GEGENSTANDES*
• *DEVICE FOR COVERING OR DISPLAYING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR RECOUVRIR OU FAIRE RESSORTIR UN OBJET*
(73) HOSS, Daniel, Rämistrasse 5, 8001 Zürich, CH
(72) HOSS, Daniel, 8001 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 629 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754207.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/017543 02.06.2004
(87) WO 2005/001299 2005/01 06.01.2005
(30) 02.06.2003 US 453842
(54) • *SCHUBLADENFÜHRUNGSEINSTELLMECHANISMUS*
• *DRAWER SLIDE ADJUSTMENT MECHANISM*
• *MECANISME DE REGLAGE DE COULISSE DE TIROIR*
(73) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) KIM, Daniel, Santa Fe Springs, CA 90670, US
LE, Baoloc, La Puente, CA 91744, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 129 260 B1**
A47B 88/10
(25) De (26) De
(21) 08714303.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) AT 2008/000106 26.03.2008
(87) WO 2008/119091 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 AT 5142007
(54) • *ROLLEN-DIFFERENTIALAUSZIEHFÜHRUNG*
• *ROLLER DIFFERENTIAL EXTENSION GUIDE*
• *GUIDE DE DÉPLOIEMENT DIFFÉRENTIEL À GALETS*
(73) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
(72) BONAT, Günter, 6911 Lochau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A47B 88/10 → (51) ***A47B 88/04***

A47B 91/02 → (51) ***A47B 77/08***

A47B 96/20 → (51) ***B29C 65/64***

A47B 97/00 → (51) ***A47B 81/00***

A47C 1/032 → (51) ***A47C 7/46***

A47C 5/06 → (51) ***A47C 7/46***

A47C 7/40 → (51) ***A47C 7/46***

A47C 7/42 → (51) ***A47C 7/46***

(51) ***A47C 7/46*** (11) **2 337 476 B1**
A47C 1/032 ***A47C 7/42***
A47C 7/54 ***A47C 7/40***
A47C 5/06
(25) De (26) De
(21) 08874910.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) CH 2008/000436 21.10.2008
(87) WO 2010/045745 2010/17 29.04.2010
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR EINEN STUHL*
• *BACKREST FOR A CHAIR*
• *DOSSIER POUR UNE CHAISE*
(73) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) BRÄUNING, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47C 7/54 → (51) ***A47C 7/46***

(51) ***A47C 19/00*** (11) **1 913 847 B1**
A61G 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118584.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 FR 0654324
(54) • *Untergestellvorrichtung eines Betts, die zumindest über Mittel zur Höhenverstellung verfügt*
• *Supporting device for a bed at least equipped with height adjustment means*
• *Dispositif support d'un lit équipé au moins de moyens de réglage en hauteur*
(73) Edena SAS, 14 Rue des Forges Zone Industrielle Nord, 86200 Loudun, FR
(72) Fouquet, Dominique, 37500 Chinon, FR
Demion, Jérémy, 86530 Naintre, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***A47C 27/12*** (11) **2 002 760 B1**
D04H 1/54 ***D06J 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07740264.2 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056826 29.03.2007
(87) WO 2007/114229 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099495

(54) • *KISSENKÖRPER, SITZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUSHION BODY, SITTING SEAT AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEM*
• *CORPS DE COUSSIN, SIÈGE D'ASSISE ET LEUR PROCESSUS DE FABRICATION*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) TAKEI, Yasuchika, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
SUZUKI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A47C 31/02 → (51) ***B29C 33/16***

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 101 616 B1**
A47F 3/06
(25) En (26) En
(21) 07866828.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 23.09.2009
(86) IT 2007/000896 20.12.2007
(87) WO 2008/087678 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 IT MC20070005 U
(54) • *UMWANDELBARE KÜHLVITRINE*
• *CONVERTIBLE REFRIGERATED DISPLAY CASE.*
• *VITRINE RÉFRIGÉRÉE CONVERTIBLE*
(73) Clabo Group S.P.A., 15 Viale dell'Industria, 60035 Jesi (AN), IT
(72) BOCCHINI, Pierluigi, I-60035 JESI (AN), IT
(74) Santi, Filippo, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A47F 3/06 → (51) ***A47F 3/04***

(51) ***A47G 25/14*** (11) **2 348 924 B1**
G09F 3/16
(25) En (26) En
(21) 09736646.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/051302 02.10.2009
(87) WO 2010/038084 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 GB 0818106
(54) • *KLEIDERBÜGEL UND ANHÄNGER MIT ANGABEN*
• *GARMENT HANGER AND INDICIA TAG*
• *CINTRE POUR VÊTEMENTS ET ÉTIQUETTE DE MARQUAGE*
(73) BRAITRIM (UK) LIMITED, Braitrim House 98 Victoria Road, London NW10 6NB, GB
(72) WARREN, Micheal, Surrey TW18 4NB, GB
NICCOL, Andrew, Auckland, Post Code 1024, NZ
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A47G 27/02 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***A47G 29/124*** (11) **2 312 975 B1**
A47G 29/126
(25) En (26) En
(21) 09784628.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/001576 23.06.2009
(87) WO 2010/007346 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 GB 0812965
18.02.2009 GB 0902688
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTELVORRICHTUNG FÜR EINEN BRIEFKASTEN*
• *LETTERBOX ASSEMBLY LOCKING MEANS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE BOÎTE AUX LETTRES*
(73) The Letterbox Guvnor Limited, Carlyle House 107-109 Wellington Road South Stockport, Cheshire SK1 3TL, GB
(72) EVANGELOU, Marios, Stockport Cheshire SK2 6AF, GB
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47G 29/126 → (51) ***A47G 29/124***

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 203 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 08783470.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) CH 2008/000370 03.09.2008
(87) WO 2009/049431 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 CH 16052007
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MACHINE*
• *MACHINE À CAFÉ*
(73) Egro Suisse AG, Bahnhofstrasse 66, 5605 Dottikon, CH
(72) ANLIKER, Markus, CH-5722 Gränichen, CH
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 348 931 B1**
A47J 31/46
(25) En (26) En
(21) 09783294.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062279 22.09.2009
(87) WO 2010/034722 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08164987
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GETRÄNKEZUBEREITUNG IM BECHER*
• *DEVICE FOR IN-CUP-PREPARATION OF A BEVERAGE*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON DANS UN GOBELET*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BERGDAHL, Johan, 1091 Grandvaux, CH
MELDRUM, John, 1350 Orbe, CH
HARRISON, David J., New Milford, CT 06776, US
HAMEL, David, 1822 Chernex, CH
STIEGER, Michael (Mischa), 9422 Staad, CH
(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 31/52*** (11) **2 362 744 B1**
G09F 13/22
(25) En (26) En
(21) 09740682.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) EP 2009/063896 22.10.2009
(87) WO 2010/046442 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 EP 08167421
(54) • *WARNVORRICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMAT*
• *WARNING DEVICE FOR A BEVERAGE MACHINE*
• *DISPOSITIF AVERTISSEUR POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LANG, Markus, 3084 Wabern, CH
MÖRI, Peter, 3272 Walperswil, CH
MOSER, Renzo, 3205 Gümmenen, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 140 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356044.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 FR 0803749
(54) • *Kochgerät mit elektrischem Tauchwiderstand, das eine Vorrichtung zum Aufsaugen der Kochdämpfe umfasst*
• *Cooking appliance with submersible element incorporating a steam suction device*
• *Appareil de cuisson à résistance électrique plongeante comportant un dispositif d'aspiration des vapeurs de cuisson*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Payen, Jean-Marc, 21800 Quetigny, FR
Pellerin, Olivier, 21510 Minot, FR
Seurat, Frédéric, 21490 Bretigny, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 064 977 B1**
B65D 53/02
(25) De (26) De
(21) 09154294.4 (22) 21.06.2006
(84) DE
(43) 03.06.2009
(30) 22.06.2005 DE 102005028758
(54) • *Küchenmaschine mit einem Rührgefäß*
• *Food processor with a mixing vessel*
• *Appareil de cuisine avec un bol de mixage*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Kemker, Uwe, 42105, Wuppertal, DE
Brech, Oliver, D-44532 Lünen, DE
Delseith, Petra, 42855, Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 06777400.0 / 1 901 640

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 124 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761853.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/000150 08.02.2008
(87) WO 2008/113910 2008/39 25.09.2008
(30) 22.02.2007 FR 0701266
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM FILTER ZUR HERSTELLUNG VON ZERSTOSSENEM EIS*
• *DEVICE FOR PRODUCING CRUSHED ICE FITTED WITH A FILTER*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE GLACE CONCASSÉE MUNI D'UN FILTRE*

(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) HERBERT, Philippe, 50290 Saint-Martin-de-Bréhal, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47J 47/18 → (51) ***B65B 1/04***

(51) ***A47K 5/16*** (11) **2 299 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 09741568.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 30.03.2011
(86) AT 2009/000148 15.04.2009
(87) WO 2009/135237 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 AT 7302008
(54) • *SPENDER FÜR SCHAUMSEIFE*
• *DISPENSER FOR FOAMED SOAP*
• *DISTRIBUTEUR DE SAVON MOUSSANT*
(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/08***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/28***

A47L 9/02 → (51) ***A47L 9/08***

(51) ***A47L 9/08*** (11) **1 776 908 B1**
A47L 9/00 ***A47L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06291067.4 (22) 28.06.2006
(84) FR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 KR 20050099904
(54) • *Eine Saugdüse für einen Staubsauger*
• *A suction nozzle for a vacuum cleaner*
• *Un suceur pour un aspirateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Hwa-gyu, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Lee, Hyun-ju, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
You, Jae-sun, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Yang, Dong-houn, Seo-gu Gwangju-city, KR
Kim, Jung-hyeon, Giheung-eub Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun-young 206-2003, Sinchang 2nd Apt., Hwaseong-si Gyeonggi-do 441-390, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 996 059 B1**
A47L 9/20
(25) En (26) En
(21) 07710711.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) CA 2007/000377 09.03.2007
(87) WO 2007/104138 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 780824 P
(54) • *STAUBSAUGER MIT ENTFERNBARER ZYKLONANORDNUNG*
• *VACUUM CLEANER WITH A REMOVABLE CYCLONE ARRAY*
• *ASPIRATEUR MUNI D'UN ENSEMBLE DE CYCLONES EXTRACTIBLES*
(73) G.B.D. Corp., Charlotte House Charlotte Street P.O. Box N9205, Nassau, N.P., BS
(72) CONRAD, Wayne, E., Hampton, Ontario LOB 1JO, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/28***

A47L 9/20 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***A47L 9/28*** (11) **1 731 075 B1**
A47L 9/00 ***A47L 9/19***
(25) En (26) En
(21) 06290773.8 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB IT SI
(43) 13.12.2006
(30) 30.05.2005 KR 20050045555
(54) • *Vorrichtung für den Schutz eines Motors eines Staubsaugers*
• *Apparatus for protecting a motor of a vacuum cleaner*
• *Appareil pour la protection d'un moteur d'un aspirateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tak-Soo, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Cho, Hyoung-min, Seoul, KR
Yang, Doo-han, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 13/144 → (51) ***A47L 13/24***

(51) ***A47L 13/17*** (11) **2 197 332 B1**
B32B 5/26 ***D04H 13/00***
D04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 07794216.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) SE 2007/050611 03.09.2007
(87) WO 2009/031951 2009/11 12.03.2009
(54) • *LAMINAT MIT VERBESSERTEN WISCHEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAMINATS*
• *LAMINATE HAVING IMPROVED WIPING PROPERTIES AND A METHOD FOR PRODUCING THE LAMINATE*
• *STRATIFIE AYANT DES PROPRIETES D'ESSUYAGE AMELIOREES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE LE STRATIFIE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FINGAL, Lars, S-416 52 Göteborg, SE
STRANDQVIST, Mikael, S-437 36 Lindome, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***A47L 13/24*** (11) **2 387 344 B1**
A47L 13/144
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741333.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) FR 2009/001122 23.09.2009
(87) WO 2010/034904 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 FR 0805205
06.10.2008 FR 0805495
(54) • *AUFBLASBARER MOPPKOPF*
• *INFLATABLE MOP HEAD*
• *TETE DE BALAI GONFLABLE*
(73) Ben Hannachi, Yassine, 17 rue Salomon Reinach, 69007 Lyon, FR
(72) Ben Hannachi, Yassine, 69007 Lyon, FR

A47L 15/23 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 926 418 B1**
A47L 15/23 ***F16K 11/056***
(25) De (26) De
(21) 06778400.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/065818 30.08.2006
(87) WO 2007/028741 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043027
(54) • *HAUSHALT-GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DOMESTIC DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE ELECTROMENAGER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

A61B 3/02 → (51) ***A61B 3/028***

(51) ***A61B 3/028*** (11) **2 243 419 B1**
A61B 3/02
(25) De (26) De
(21) 09005757.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 27.10.2010
(54) • *Integrale und differentiale visuelle Objekte zur Erhebung und Optimierung des Sehvermögens*
• *Integral and differential visual objects for examination and optimization of vision*
• *Objets visuels intégraler et différentiels pour l'examen et l'optimisation de l'acuité visuelle*
(73) Stuetz, Ignaz Alois, Hofgasse 10, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
(72) Stuetz, Ignaz Alois, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
(74) Piermayr, Alexander, Stelzhamerstraße 12, 4020 Linz, AT

(51) ***A61B 3/11*** (11) **2 205 144 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842948.5 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) FR 2008/051766 01.10.2008
(87) WO 2009/053570 2009/18 30.04.2009
(30) 09.10.2007 FR 0758167
(54) • *AUTOMATISCHES PUPILLOMETER MIT SICHTPRÜFUNG*
• *AUTOMATIC PUPILOMETER WITH VISUAL CHECK*
• *PUPILLOMETRE AUTOMATIQUE A VERIFICATION VISUELLE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) NAUCHE, Michel, F-94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***A61B 3/113*** (11) **2 076 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 07842939.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/079117 21.09.2007
(87) WO 2008/039695 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 528130
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES AUGES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF AN EYE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A DETERMINER LA POSITION D'UN OEIL*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) LAI, Ming, Webster, NY 14580, US
EAGAN, Barry, T., Spencerport, NY 14559, US
ALLRED, Lloyd, G., Rochester, NY 14609, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 059 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811290.1 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/017897 15.08.2007
(87) WO 2008/024222 2008/09 28.02.2008
(30) 19.08.2006 US 507248
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON RETINALISCHÄMIE*
• *DEVICE TO MONITOR RETINAL ISCHEMIA*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER L'ISCHEMIE RETINIENNE*
(73) Lkc Technologies Inc., 2 Professional Drive, Suite 222, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) SEVERNS, Matthew, L., Kensington, MD 20895, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(60) 12000679.6 / 2 457 498

A61B 3/12 → (51) ***G01B 9/02***

---

(51) ***A61B 3/13*** ***G02B 21/00*** (11) **1 486 159 B1** ***A61B 3/15***
(25) En (26) En
(21) 04013539.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163931
(54) • *Ophthalmologisches Operationsmikroskop*
• *Ophthalmologic operation microscope*
• *Microscope chirurgical ophtalmique*
(73) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kitajima, Nobuaki, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 3/15 → (51) ***A61B 3/13***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 274 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925056.2 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/012491 16.04.2001
(87) WO 2001/078593 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 198109 P
(54) • *PULS-OXIMETERSENSOR MIT STÜCKWEISER FUNKTION*
• *PULSE OXIMETER SENSOR WITH PIECEWISE FUNCTION*
• *CAPTEUR SPHYGMO-OXYMETRE AVEC FONCTION EN PAS A PAS*
(73) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
FEIN, Michael, E. DI, DECEASED, US
PORGES, Charles, E., Orinda, CA 94563, US
(74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 10011573.2 / 2 322 085

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 898 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728096.6 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IB 2006/051356 01.05.2006
(87) WO 2006/126107 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 683871 P
(54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION VON PUNKTMESSUNGEN*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION FOR SPOT MEASUREMENTS*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER DES RELEVES PONCTUELS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BALDUS, Heribert, D-52066 Aachen, DE
KLABUNDE, Karin, D-52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** ***H01H 13/52*** (11) **1 946 696 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05792188.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) CN 2005/001520 21.09.2005
(87) WO 2007/033520 2007/13 29.03.2007
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE*
(73) Yang, Chang-Ming, No. 27, Guangfu Rd., Junan Jen, Miaoli County, TW
(72) Yang, Chang-Ming, Miaoli County, TW
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/49*** (11) **1 987 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103526.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07450085
(54) • *Oximeter*
• *Oximeter*
• *Oxymetre*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Stimpfl, Peter, 8053, GRAZ-NEUHART, AT
Huemer, Herfried, 8330, FELDBACH, AT
Strohmeier, Manfred, 8010, GRAZ, AT
Untersberger, Stefan, 8051 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 5/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01B 9/02***

A61B 5/00 → (51) ***G08B 21/04***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 478 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710873.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/003486 04.02.2003
(87) WO 2003/065878 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 72508
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON HÄMODYNAMISCHEN PARAMETERN MIT HILFE VON PARAMETRIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NONINVASIVELY MEASURING HEMODYNAMIC PARAMETERS USING PARAMETRICS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE NON INVASIVE DE PARAMETRES HEMODYNAMIQUES A L'AIDE DE PARAMETRIQUES*
(73) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GALLANT, Stuart, L., San Diego, CA 92131, US
VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, US
MARKLE, William, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61B 5/024 → (51) ***G08B 21/04***

A61B 5/03 → (51) ***A61F 5/00***

A61B 5/03 → (51) ***G01L 1/24***

---

(51) ***A61B 5/0468*** (11) **2 103 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001816.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37334 P

(54) • *Vorrichtung und computerlesbarer Datenträger zur VS- oder VES-Klassifizierung*
• *Device and computer-readable storage medium for classifying VS or VES*
• *Dispositif et support de stockage lisible par ordinateur pour classification VS ou VES*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lian, Jie, Beaverton, OR 97007, US
Garner, Garth, Tigard, OR 97224, US
Müssig, Dirk, Dr., West Linn, OR 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 718 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702946.4 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/050530 11.02.2005
(87) WO 2005/082247 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 EP 04100639
(54) • *KORREKTUR VON MESSWERTEN FÜR EINE MAGNETISCHE LOKALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CORRECTION OF MEASURED VALUES FOR A MAGNETIC LOCALIZATION DEVICE*
• *CORRECTION DE VALEURS MESUREES POUR UN DISPOSITIF DE LOCALISATION MAGNETIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KRÜGER, S., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WISCHMANN, H-A, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
TIMINGER, H., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SABCZYNSKI, J., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BORGERT, J., c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 5/06 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/155***

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 661 516 B1** ***G01N 27/327***
(25) Ja (26) En
(21) 04772581.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012625 01.09.2004
(87) WO 2005/023111 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310019
(54) • *GLUKOSESENSOR UND GLUKOSESPIEGEL-MESSGERÄT*
• *GLUCOSE SENSOR AND GLUCOSE LEVEL MEASURING APPARATUS*
• *DÉTECTEUR DE GLUCOSE ET APPAREIL À EN MESURER LE NIVEAU*
(73) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP
(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/155*** ***A61B 5/145*** (11) **2 349 001 B1** ***A61B 5/157***
(25) En (26) En
(21) 09778792.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007042 01.10.2009
(87) WO 2010/049048 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 EP 08018873
(54) • *INSTRUMENT UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER PROBE EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND ZU DEREN ANALYSE*
• *INSTRUMENT AND SYSTEM FOR PRODUCING A SAMPLE OF A BODY LIQUID AND FOR ANALYSIS THEREOF*
• *INSTRUMENT ET SYSTEME POUR PRODUIRE UN ECHANTILLON DE FLUIDE CORPOREL POUR ANALYSE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HOERAUF, Christian, 68723 Oftersheim, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/155***

---

(51) ***A61B 5/20*** ***G01F 1/52*** (11) **2 303 124 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 09788194.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) NL 2009/050339 15.06.2009
(87) WO 2010/005292 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 NL 2001691
(54) • *MESSVORRICHTUNG, UROLOGISCHES INSTRUMENT UND AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE, UROLOGICAL INSTRUMENT AND RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE, INSTRUMENT UROLOGIQUE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(73) IQ + Investments N.V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) PAULEN, Thomas Gijsbert, NL-5625 LG Eindhoven, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 380 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018543.3 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 25.11.1994 US 345069
(54) • *Dichtemessung von Knochen mittels Röntgenstrahlung*
• *X-Ray Bone Densitometry*
• *Densitométrie osseuse par rayons X*
(73) HOLOGIC, INC., 590 Lincoln Street, Waltham, MA 02154, US
(72) Stein, Jay A., Framingham, Massachusetts 01701, US
Teta, Steven, Billerica, Massachusetts 01821, US
Barry, Donald, Norwood, Massachusetts 02062, US
Cabral, Richard E., Tewksbury, Massachusetts 01876, US
Ramsdell, Tracy L., Amherst, New Hampshire 03031, US
Lefebvre, Tina, Woonsocket, Rhode Island 02895, US
Berger, Noah, Waltham, Massachusetts 02154, US
Richardson, Tom, Winchester, Massachusetts 01890, US
Von Stetten, Eric, Sudbury, Massachusetts 01776, US
Weiss, Howard P., Newton, Massachusetts 02158, US
Kelly, Thomas L., Groveland, Massachusetts 01834, US
Gershman, Russell J., Middleborough, Massachusetts 02346, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95308439.9 / 0 713 676

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 160 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789154.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) IB 2008/052424 19.06.2008
(87) WO 2008/155738 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07110774
(54) • *ANPASSUNG VON ERFASSUNGSPROTOKOLLEN FÜR DYNAMISCHE MEDIZINISCHE ABBILDUNGEN MITHILFE DYNAMISCHER MODELLE*
• *ADJUSTING ACQUISITION PROTOCOLS FOR DYNAMIC MEDICAL IMAGING USING DYNAMIC MODELS*
• *AJUSTEMENT DE PROTOCOLES D'ACQUISITION POUR UNE IMAGERIE MEDICALE DYNAMIQUE A L'AIDE DE MODELES DYNAMIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) CARLSEN, Ingwer, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/12 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 8/08 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 8/12 → (51) ***G01H 9/00***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/08*** (11) **1 982 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251145.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 US 788767

(54) • *Systeme zur Oberflächenapproximation*
• *Systems for approximating surfaces*
• *Systèmes pour l'approximation de surfaces*
(73) The Invention Science Fund I, LLC, 11235 S.E. 6th Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) Bangera, Mahalaxmi Gita, Renton, WA 98059, US
Boyden, Edward S., Cambridge, MA 02142, US
Hyde, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
Ishikawa, Muriel Y., Livermore, CA 94550-4921, US
Jung, Edward K. Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
Leuthardt, Eric C., St. Louis, MO 63130, US
Rivet, Dennis J. II, Portsmouth, VA 23704, US
Smith, Michael A., Phoenix, AZ 85050, US
Sweeney, Elizabeth A., Seattle, WA 98133, US
Tegreene, Clarence T., Bellevue, WA 98004-2834, US
Wood, Lowell L. Jr., Bellevue, WA 98004, US
Wood, Victoria Y. H., Livermore, CA 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/11 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/115*** (11) **1 804 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804382.9 (22) 12.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/036740 12.10.2005
(87) WO 2006/044490 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 620268 P
18.10.2004 US 620269 P
18.10.2004 US 620066 P
18.10.2004 US 620140 P
07.04.2005 US 669104 P
(54) • *RINGFÖRMIGE HAFTSTRUKTUR*
• *ANNULAR ADHESIVE STRUCTURE*
• *STRUCTURE ADHESIVE ANNULAIRE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) BETTUCHI, Michael, Middletown, CT 06457, US
FOWLER, David, N., Chesire, CT 06410, US
VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
CRISCUOLO, Christopher, J., Branford, CT 06405, US
TARINELLI, Danyel, J., Middletown, CT 06457, US
CAPELLA, Robert, Shelton, CT 06484, US
SNIFFIN, Kevin, Danbury, CT 06810, US
HADBA, Ahmad, Robert, Wallingford, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 11003191.1 / 2 345 375
11164908.3 / 2 353 520
12150511.9 / 2 441 396

A61B 17/115 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 18/14*** (11) **2 129 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744175.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/057815 21.03.2008
(87) WO 2008/118777 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896768 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT MIT EINER DISTALEN KREISSCHEIBE MIT ZWEI ELEKTRODEN UND EINEM FLÜSSIGKEITSAUSGANG*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE WITH A DISTAL DISC WITH TWO ELECTRODES AND A FLUID EXIT*
• *DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL AVEC UN DISQUE DISTAL PRESENTANT DEUX ELECTRODES ET UNE SORTIE DE FLUIDE*
(73) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US
(72) MCCLURKEN, Michael E., Durham, New Hampshire 03824, US
GREELEY, Roger D., Portsmouth, New Hampshire 03801, US
CONLEY, Brian M., South Berwick, Maine 03908, US
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A61B 17/29*** A61B 17/00 (11) **2 163 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011745.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211205
(54) • *Gelenkiges chirurgisches Instrument mit Verwendung von flüssigkeitsgefüllten Schläuchen zur Kraftübertragung*
• *Articulating surgical instrument using flexible fluid-filled tubing for transferring force*
• *Instrument chirurgical articulé utilisant un tubage flexible rempli d'un fluide pour transferir une force*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Cunningham, James S., Boulder, CO 80304, US
Nau, William H., Longmont, CO 80504, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 19/00*** (11) **1 807 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736419.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2006/007099 28.02.2006
(87) WO 2006/093968 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658291 P
23.02.2006 US 361193
(54) • *FERNVORRICHTUNG FÜR DEN EINGRIFF IN KÖRPERGEWEBE*
• *REMOTE BODY TISSUE ENGAGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTACT TISSULAIRE DISTANT*
(73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) BRENZEL, Michael, P., St. Paul, Minnesota 55116, US
DALE, Theodore, P., Minneapolis, Minnesota 55407, US
COSTELLO, David, M., Waconia, Minnesota 55387, US
HINDRICHS, Paul, J., Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11178444.3 / 2 422 723

(51) ***A61B 17/70*** ***F16B 39/02*** (11) **1 852 077 B1** ***F16B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 07010904.6 (22) 24.10.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.11.2007
(30) 25.10.2000 US 696130
(54) • *Stabilisierer*
• *Stabilizer*
• *Dispositif de stabilisation*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Kozak, Jeffrey, Houston, TX 77005, US
Boyd, Lawrence M., Durham, NC 27707, US
Estes, Bradely T., Durham, NC 27705, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 01998073.9 / 1 335 676

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 895 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755958.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/001639 20.06.2006
(87) WO 2007/000634 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506541
29.06.2005 US 694672 P
(54) • *GERÄT FÜR DIE CHIRURGISCHE BEHANDLUNG VON ZWEI WIRBELN*
• *EQUIPMENT FOR SURGICAL TREATMENT OF TWO VERTEBRAE*
• *ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE DEUX VERTÈBRES*
(73) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) TAYLOR, Jean, F-06400 Cannes, FR
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 758 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747281.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) GB 2005/002162 01.06.2005
(87) WO 2005/117735 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 858406
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *ELECTROSURGICAL SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL*
(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) GOBLE, Colin, Charles, Owen, South Oxfordshire RG9 2LA, GB
FORD, Andrew, John, N. Somerset BS20 0QB, GB
NEWTON, Michael, David, Caerphilly, CF83 8LA, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 824 404 B1**
A61B 17/11 ***A61B 17/115***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05824872.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/041957 18.11.2005
(87) WO 2006/057920 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630385 P
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIE ENERGIE-GESTÜTZTE ERZEUGUNG EINER ARTERIOVENÖSEN FISTEL*
• *DEVICES FOR ENERGY ASSISTED ARTERIO-VENOUS FISTULA CREATION*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE FISTULE ARTERIO-VEINEUSE ACTIONNEE PAR ENERGIE*
(73) Rox Medical Inc., 150 Calle Iglesia, Suite A, San Clemente CA 92672, US
(72) BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US
SCHAEFER, Dean, A., Aliso Viejo, CA 92656, US
FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, MA 01983, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 042 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016539.2 (22) 19.09.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995865 P
(54) • *Doppelhärtemesser-Isolierhülse für eine elektrochirurgische Zange*
• *Dual durometer insulating boot for electrosurgical forceps*
• *Botte isolante à duromètre double pour les forceps électro-chirurgicaux*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Guerra, Paul, Los Gatos, CA 95032, US
Hammill, Curt D., Missoula, MT 59804, US
Cunningham, James S., Boulder, CO 80304, US
Schryver, Charles, Atascadero, CA 93422, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 067 447 B1**
A61M 25/01
(25) Es (26) En
(21) 06795243.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) IB 2006/002209 30.06.2006
(87) WO 2008/004018 2008/02 10.01.2008
(54) • *STEUERBARE KATHETERVORRICHTUNG ZUR CHEMOEMBOLISATION UND/ODER EMBOLISATION VON GEFÄSSSTRUKTUREN, TUMOREN UND/ODER ORGANEN*
• *STEERABLE CATHETER DEVICE FOR THE CHEMOEMBOLIZATION AND/OR EMBOLIZATION OF VASCULAR STRUCTURES, TUMOURS AND/OR ORGANS*
• *DISPOSITIF DE TYPE CATHÉTER DIRIGÉ POUR LA CHIMIOEMBOLISATION ET/OU L'EMBOLISATION DE STRUCTURES VASCULAIRES, TUMORALES ET/OU D'ORGANES*
(73) Cambier, Bernard Alfons Lucie B., Lindenpark 3, 9831 Sint-Martens-Latem, BE
De Wulf, Anne Sophie Cecile M.L., Lindenpark 3, 9831 Sint-Martens-Latem, BE
(72) Cambier, Bernard Alfons Lucie B., 9831 Sint-Martens-Latem, BE
De Wulf, Anne Sophie Cecile M.L., 9831 Sint-Martens-Latem, BE
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, E-08021 Barcelona, ES

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 738 708 B1**
A61B 8/08 ***A61B 5/06***
A61B 6/12
(25) En (26) En
(21) 05077292.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 21.12.2001 US 29595
(54) • *Apparat zur Bestimmung der Position eines Objektes*
• *Apparatus for determining the position of an object*
• *Dispositif pour la détermination de la position d'un objet*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02258960.0 / 1 325 708

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 030 588 B1**
H02P 6/04 ***H02P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 08163130.1 (22) 28.08.2008
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007041017
(54) • *Schwingungssensor für einen Motor und für ein dentales Handstück sowie Verfahren zur Ermittlung und Auswertung der Schwingung*
• *Oscillation sensor for a motor and for a dental hand tool and method for calculating and evaluating the oscillation*
• *Capteur de vibrations pour un moteur et pour une pièce à main dentaire et procédé de détermination et d'évaluation des vibrations*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Rein, Matthias, 64653, Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

A61C 3/02 → (51) ***B23C 5/10***

---

(51) ***A61C 5/06*** (11) **1 853 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736916.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/007671 03.03.2006
(87) WO 2006/096536 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658682 P
(54) • *ERWÄRMUNG VON ZAHNMATERIALIEN MIT WÄRMEPACKUNG*
• *HEATING DENTAL MATERIALS WITH A HEAT PACK*
• *CHAUFFAGE DE MATERIAUX DENTAIRES AVEC UNE POCHE DE CHAUFFAGE*
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) PIERSON, Paul, R., Camden, DE 19934, US
HARE, Robert, V., Georgetown, DE 19947, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61C 17/22 → (51) ***A61C 17/34***

A61C 17/22 → (51) ***B26B 21/52***

---

(51) ***A61C 17/34*** (11) **1 848 367 B1**
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 05850895.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) IB 2005/054343 20.12.2005
(87) WO 2006/067749 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638058 P
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE ZAHNBÜRSTE UNTER VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN MEMBRAN ZUR ZAHNREINIGUNG*
• *DRIVE SYSTEM FOR A TOOTHBRUSH USING A FLEXIBLE MEMBRANE FOR CLEANING TEETH*
• *SYSTÈME D'ENTRAINEMENT POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE UTILISANT UNE MEMBRANE SOUPLE POUR NETTOYER LES DENTS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BAREN, Martijn, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KOOIJKER, Klaas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ETTES, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LESHEM, Pawel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61D 1/02*** (11) **1 682 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800805.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036973 04.11.2004
(87) WO 2005/046509 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702988
(54) • *GERÄT FÜR DIE NASALE ZUFUHR VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZU VÖGELN*
• *APPARATUS FOR NASAL DELIVERY OF COMPOSITIONS TO BIRDS*
• *DISPOSITIF POUR LA DELIVRANCE NASALE DE COMPOSITIONS AUX OISEAUX*
(73) NOVA-TECH ENGINEERING, INC., 1705 Engineering Avenue, Willmar, MN 56201-2282, US
(72) GORANS, Marc, S., Willmar, MN 56201, US
ERICKSON, Matthew, H., Raymond, MN 56282, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 487 377 B1**
(25) En (26) En

(21) 03743476.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/001231 28.02.2003
(87) WO 2003/073960 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 361503 P
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON BECKENORGANPROLAPS BEI WEIBLICHEN PATIENTEN*
• *APPARATUS FOR TREATING PELVIC ORGAN PROLAPSES IN FEMALE PATIENTS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PROLAPSUS D'ORGANES PELVIENS CHEZ DES FEMMES*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) JACQUETIN, Bernard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(60) 11188151.2 / 2 417 931

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 750 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741770.1 (22) 05.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015725 05.05.2005
(87) WO 2005/110274 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 840646
(54) • *GERÄT FÜR DIE REPARATUR VON ZYSTOZELEN*
• *APPARATUS FOR CYSTOCELE REPAIR*
• *APPAREIL POUR REPARATION DES CYSTOCELES*
(73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) MONTPETIT, Karen, Pilney, Minnetonka, MN 55343, US
ANDERSON, Kimberly, A., Minnetonka, MN 55343, US
WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08161256.6 / 1 977 699

---

(51) ***A61F 2/02*** ***A61F 9/00*** (11) **1 420 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759478.7 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027434 28.08.2002
(87) WO 2003/020172 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315952 P
(54) • *IMPLANTIERBARES UND VERSIEGELBARES SYSTEM FÜR DIE UNIDIREKTIONALE ABGABE THERAPEUTISCHER MITTEL AN ZIELGEWEBE*
• *AN IMPLANTABLE AND SEALABLE SYSTEM FOR UNIDIRECTIONAL DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO TARGETED TISSUES*
• *SYSTEME SCELLABLE ET IMPLANTABLE DESTINE A ADMINISTRER DES AGENTS THERAPEUTIQUES A DES TISSUS DE FAÇON UNIDIRECTIONNELLE*
(73) De Carvalho, Ricardo A. P., 600 North Wolfe Street, Maumenee Building, Suite 517, Baltimore, MD 21287-9237, US
Murphree, A. Linn, 80 North Euclid, Nr. 302, Pasadena, CA 91101, US
Schmitt, Ed, 2344 Colombia Street, Palo Alto, CA 94036, US
(72) De Carvalho, Ricardo A. P., Baltimore, MD 21287-9237, US
Murphree, A. Linn, Pasadena, CA 91101, US
Schmitt, Ed, Palo Alto, CA 94036, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 906 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747641.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 09.04.2008
(86) US 2005/016537 11.05.2005
(87) WO 2006/124016 2006/47 23.11.2006
(54) • *MULTIFOKALE INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR MULTIFOCAL LENS*
• *LENTILLE MULTIFOCALE INTRAOCULAIRE*
(73) McDonald, Marguerite, B., 2820 Napoleon Avenue, Suite 750, New Orleans, LA 70115, US
(72) McDonald, Marguerite, B., New Orleans, LA 70115, US
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61F 2/34*** A61F 2/46 (11) **2 010 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724345.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003408 18.04.2007
(87) WO 2007/118708 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 202006006349 U
(54) • *MODULARES HÜFTIMPLANTAT*
• *MODULAR HIP IMPLANT*
• *IMPLANT MODULAIRE DE LA HANCHE*
(73) Brehm, Peter, Am Mühlberg 30, 91085 Weisendorf, DE
(72) Brehm, Peter, 91085 Weisendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 2/64*** ***A61F 2/68*** (11) **1 838 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700275.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) CA 2005/000047 17.01.2005
(87) WO 2006/074532 2006/29 20.07.2006
(54) • *KÜNSTLICHES KNIEGELENK*
• *ARTIFICIAL KNEE JOINT*
• *ARTICULATION DE GENOU ARTIFICIELLE*
(73) Bloorview Macmillan Centre, 350 Rumsey Road, Toronto, ON M4G 1R8, CA
(72) ANDRYSEK, Jan, Toronto, Ontario M4C 3Z2, CA
NAUMANN, Stephen, Moshav Matiyahu 71917, IL
CLEGHON, William, L., Toronto, Ontario M5S 3G8, CA
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/64***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 682 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795364.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/034186 15.10.2004
(87) WO 2005/046523 2005/21 26.05.2005
(30) 17.10.2003 US 687783
(54) • *STENT MIT BESCHICHTUNG UND DIFFERENTIAL-DILATATION*
• *STENT WITH COVERING AND DIFFERENTIAL DILATION*
• *STENT A PROTECTION ET DILATATION DIFFERENTIELLE*
(73) Heuser, Richard R., Suite 900, 500 W. Thomas Road, Phoenix, AZ 85013, US
(72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85013, US
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61L 31/00*** A61F 2/88 (11) **2 186 492 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833752.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/067564 26.09.2008
(87) WO 2009/041664 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252769
27.09.2007 JP 2007252767
27.09.2007 JP 2007252768
(54) • *STENT UND DILATATOR FÜR LEBENDE ORGANE*
• *STENT AND LIVING ORGAN DILATOR*
• *STENT ET DILATATEUR D'ORGANE VIVANT*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510072, JP
(72) KITO, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
GOTO, Hiroki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** ***A61B 17/12*** ***A61B 5/00*** ***A61B 5/03*** (11) **2 032 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812237.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/071806 21.06.2007
(87) WO 2007/149992 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 472902
(54) • *SELBSTREGULIERENDES MAGENBAND MIT DRUCKDATENVERARBEITUNG*
• *SELF-REGULATING GASTRIC BAND WITH PRESSURE DATA PROCESSING*
• *BANDE GASTRIQUE AUTORÉGULÉE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DONNÉES DE PRESSION*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) BIRK, Janel, A., Oxnard, California 93036, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10193646.6 / 2 319 467

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 254 532 B1**
(25) It (26) En
(21) 09710172.9 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IB 2009/050452 04.02.2009
(87) WO 2009/101547 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 IT VR20080017
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSTOPERATIVEN ODER KONSERVATIVEN BEHANDLUNG DER HÜFTE*
• *DEVICE FOR THE POST-OPERATIVE OR CONSERVATIVE TREATMENT OF THE HIP*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT POSTOPÉRATOIRE OU CONSERVATEUR DE LA HANCHE*
(73) F.G.P. Srl, Via A. Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), IT
(72) FERRIGOLO, Moreno, I-37062 Dossobuono, IT
TURRINI, Alberto, I-37062 Dossobuono (vr), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

---

(51) ***A61F 5/14*** (11) **2 034 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796256.1 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014264 14.06.2007
(87) WO 2007/149429 2007/52 27.12.2007
(30) 16.06.2006 US 454701
(54) • *EINSTELLBARE ORTHESE*
• *ADJUSTABLE ORTHOTIC*
• *ARTICULATION ORTHÉTIQUE RÉGLABLE*
(73) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis TN 38151, US
(72) AVENT, Richard, T., Memphis, Tennessee 38111, US
YANG, Philip, C., Memphis, Tennessee 38117, US
LUNDY, Charles, E., Jr., Germantown, Tennessee 38139, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 11165328.3 / 2 382 952

A61F 9/00 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 834 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005317.0 (22) 15.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2007
(54) • *Steuerprogramm für die ophthalmologische Chirurgie*
• *Control program for ophthalmologic surgery*
• *Programme de commande en chirurgie ophtalmique*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Mrochen, Michael, Dr., 8606 Nänikon, CH
Kittelmann, Olaf, Dr., 14163 Berlin, DE
Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
Zatonski, Rafael, 90419 Nürnberg, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 976 470 B1**
G01B 9/02 ***G01B 11/22***
C12N 15/11 ***A61K 31/7088***
(25) En (26) En
(21) 07835681.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/002130 26.01.2007
(87) WO 2008/018909 2008/07 14.02.2008
(30) 26.01.2006 US 341917
(54) • *AUF OPTISCHER MESSUNG BASIERENDE LASERLEISTUNGSKALIBRIERUNG*
• *LASER ENERGY CALIBRATION BASED ON OPTICAL MEASUREMENT*
• *CALIBRAGE D'ÉNERGIE AU LASER BASÉ SUR UNE MESURE OPTIQUE*
(73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) ZICKLER, Leander, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 729 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715847.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002451 09.03.2005
(87) WO 2005/087159 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012442
(54) • *ELASTISCHES BANDAGESEGMENT*
• *ELASTIC BANDAGE SEGMENT*
• *SEGMENT DE BANDAGE ELASTIQUE*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) RITZDORF, Gerd, 56598 Hammerstein, DE
HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 190 393 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 08804075.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062110 12.09.2008
(87) WO 2009/034153 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971636 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON SUPERABSORBENTIEN*
• *PROCESS FOR METERING SUPERABSORBENTS*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE DE SUPERABSORBANTS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
FEISE, Hermann Josef, 67259 Kleinniedesheim, DE
WOLF, Hanno Rüdiger, 69123 Heidelberg, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/38 → (51) ***B43K 5/02***

---

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 005 926 B1**
A61F 13/15 ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 07739007.8 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/055564 19.03.2007
(87) WO 2007/122938 2007/44 01.11.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081587
17.11.2006 JP 2006311470
17.11.2006 JP 2006311473
17.11.2006 JP 2006311474
(54) • *Saugfähiger Gegenstand und Herstellverfahren dafür*
• *Absorbent member and method of producing the same*
• *ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KASAI, Takao, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NIINOMI, Masahiko, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KOUTA, Takuya, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KASAHARA, Rumiko, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NODA, Akira, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/495 → (51) ***A61F 13/511***

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **2 074 976 B1**
A61F 13/15
(25) Ja (26) En
(21) 07828759.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/069018 28.09.2007
(87) WO 2008/041640 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269672
(54) • *EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP*
• *PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE DE TYPE SLIP*
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) SAITO, Tetsuhiro, Sakura-shi, Tochigi; 329-1411, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 13/511*** (11) **1 328 229 B1**
A61F 13/495
(25) En (26) En
(21) 01988568.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/046566 22.10.2001
(87) WO 2002/034186 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694751
(54) • *ELASTISCHE DECKSCHICHT MIT LÄNGLICHER SCHLITZÖFFNUNG*
• *ELASTICATED TOPSHEET WITH AN ELONGATE SLIT OPENING*
• *FEUILLE SUPERIEURE ELASTIQUE A FENTE ALLONGEE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ASHTON, Gregory, Cincinnati, OH 45242, US
MASON, Olivier, Edwin, Clarke, Mason, OH 45040, US
MULLER, Jorg, 61184 Karben, DE
WESTERHEIDE, Lars, 65779 Kelkheim, DE

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 699 403 B1**
A61F 13/58
(25) En (26) En
(21) 04814528.8 (22) 16.12.2004
(84) DE GB
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/042352 16.12.2004
(87) WO 2005/065619 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747923
(54) • *GECKO-ARTIGE BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR EINWEGARTIKEL*
• *GECKO-LIKE FASTENERS FOR DISPOSABLE ARTICLES*
• *ELEMENTS D'ATTACHE DE TYPE GECKO POUR ARTICLES JETABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
YU, Lisha, Appleton, WI 54911, US
EFREMOVA, Nadezhda, Neenah, WI 54956, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/56***

(51) ***A61G 3/08*** (11) **2 194 946 B1**
B60R 22/20 ***B60R 22/22***
B60R 22/24
(25) En (26) En
(21) 08798946.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/074764 29.08.2008
(87) WO 2009/029773 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847435
(54) • *BARRIERE MIT INTEGRIERTEN ROLLSTUHLHALTERUNGEN*
• *BARRIER WITH INTEGRATED WHEELCHAIR RESTRAINTS*
• *BARRIERE AVEC DISPOSITIFS DE BLOCAGE DE FAUTEUIL ROULANT INTEGRES*
(73) Valeda Company Llc. (Dba Q'Straint), 5553 Ravenswood Road, Bldg 110, Fort Lauderdale, FL 33312, US
(72) GIRARDIN, Jean-marc, Golden Beach, FL 33160, US
GIRARDIN, Eric, N. Miami Beach, FL 33160, US
ESTEIREIRO, Joe, Weston, FL 33326, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

A61G 7/02 → (51) ***A47C 19/00***

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 772 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019403.2 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 29.03.2002 JP 2002097239
(54) • *Vorrichtung zum Verlagern, Verlagerungsanordnung und Aufnahmevorrichtung dafür*
• *Transfer device, transfer device assembly, and accommodating device thereof*
• *Dispositif de transfert, ensemble de transfert et dispositif d'accommodation*
(73) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
(72) Kasagami, Fumio, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
Hojo, Fumio, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03251985.2 / 1 348 415

A61G 12/00 → (51) ***G08B 21/04***

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 327 386 B1**
A61H 37/00
(25) De (26) De
(21) 09177031.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 01.06.2011
(54) • *Vorrichtung zur trockenen Massage mittels Wasserstrahlen*
• *Device for dry massage using jets of water*
• *Dispositif de massage à sec à l'aide de faisceaux d'eau*
(73) Wellsystem GmbH, Köhlershohner Strasse, 53578 Windhagen, DE
(72) Nanninga, Herman, 53578, Windhagen, DE
van der Schaaf, Sipke, 53578, Windhagen, DE
(74) Koepe, Gerd L., et al, Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A61H 37/00 → (51) ***A61H 23/04***

A61J 1/06 → (51) ***B67B 7/00***

(51) ***A61J 7/02*** (11) **1 365 354 B1**
G06M 7/02 B65B 5/10
B65B 57/20
(25) Ja (26) En
(21) 02710501.4 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/000917 05.02.2002
(87) WO 2002/063554 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028506
(54) • *Zähl- und Zuführeinrichtung für einen kleinen Artikel*
• *Counting and feeding device for small article*
• *Dispositif de comptage et d'acheminement de petits articles*
(73) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5 Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP
(72) YAMAMOTO, Taizo, Jyoto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
NAGAO, Akira, Tenri-shi, Nara 632-0081, JP
YAGYU, Motohiro, Yamazoe-mura Yamabe-gun, Nara 630-2212, JP
ITO, Shinichi, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0807, JP
KOJIMA, Fumiyasu, Gifu-shi, Gifu 500-8361, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 830 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824910.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054339 20.12.2005
(87) WO 2006/067748 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638057 P
(54) • *TRÖPFCHEN-REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR REINIGUNG VON ZÄHNEN MIT EINEM POLYMERZUSATZ*
• *A DROPLET CLEANING FLUID USED FOR CLEANING TEETH WHICH INCLUDES A POLYMER ADDITIVE*
• *LIQUIDE DE NETTOYAGE EN GOUTTES COMPRENANT UN ADDITIF POLYMERE, DESTINE AU NETTOYAGE DES DENTS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUINEVELD, Paul, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BRYANT, William E., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 067 466 B1**
A61K 8/73 ***A61K 8/891***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/10***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 07122104.8 (22) 03.12.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.06.2009
(54) • *Kosmetisches und/oder dermatologisches Pulver enthaltend modifizierte Stärke*
• *Cosmetic and/or dermatological powder comprising modified starch*
• *Poudre cosmétique et/ou dermatologique comprenant un amidon modifié*
(73) Vongsurakrai, Varatus, 164/84 Soi Kittichai Bangkhunon Road Bangkhunon, Bangkoknoi, Bangkok 10700, TW
(72) Vongsurakrai, Varatus, 10700, Bangkok, TH
Varavinit, Saiyavit, 10400, Bangkok, TH
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 124 869 B1**
A61K 8/81 ***A61K 8/90***
A61Q 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762065.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2008/050213 12.02.2008
(87) WO 2008/104698 2008/36 04.09.2008
(30) 19.02.2007 FR 0753336
01.03.2007 US 904175 P
(54) • *POYLMERPARTIKELDISPERSION, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMER PARTICLE DISPERSION, COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND COSMETIC TREATMENT METHOD*
• *DISPERSION DE PARTICULES DE POLYMÈRE, COMPOSITION LA COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 092 931 B1**
A61K 8/39 ***A61K 8/81***
A61K 8/86 ***A61K 8/91***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 09152653.3 (22) 12.02.2009

(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032354
(54) • *Milchige hautkosmetische Öl-in-Wasser-Emulsionszubereitung*
• *Oil-in-water emulsified milky skin cosmetic preparation*
• *Préparation cosmétique pour la peau sous forme de lait à émulsion huile dans de l'eau*
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Omura, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa Kanagawa 224-8558, JP
Matsui, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa Kanagawa 224-8558, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/898*** (11) **2 259 765 B1** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 09730409.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/054244 08.04.2009
(87) WO 2009/124976 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 FR 0852384
(54) • *KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG VON FALTEN UND FEINEN LINIEN MITHILFE EINES INTERPOLYMERS*
• *COSMETIC METHOD FOR SMOOTHING WRINKLES AND FINE LINES USING AN INTERPOLYMER*
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE POUR LISSER LES RIDES ET LES RIDULES UTILISANT UN INTERPOLYMÈRE*
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) BRAULT, Delphine, F-60300 Senlis, FR
QUEVAUVILLER, Florence, F-78400 Chatou, FR
FRICK, Régine, F-75017 Paris, FR
(74) Renard, Emmanuelle, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 337 545 B1** ***A61K 8/40*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/34***
(25) De (26) De
(21) 09778483.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006608 11.09.2009
(87) WO 2010/031522 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008048328
(54) • *UV-FILTER HALTIGE O/W-WIRKSTOFFEMULSION*
• *OIL/WATER ACTIVE INGREDIENT EMULSION CONTAINING UV FILTER*
• *ÉMULSION DE SUBSTANCE ACTIVE HUILE DANS EAU CONTENANT UN FILTRE UV*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE
STEIKERT, Claudia, 22529 Hamburg, DE
BLOHM, Alexandra, 20257 Hamburg, DE
(60) 11008456.3 / 2 471 501

A61K 8/06 → (51) ***A23L 1/226***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/28*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 865 914 B1** ***A61K 8/29*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06727176.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) GB 2006/050080 06.04.2006
(87) WO 2006/106366 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 GB 0506930
10.09.2005 GB 0518504
(54) • *VERBESSERTE OXIDATIVE HAARFÄRBEMITTEL*
• *IMPROVED OXIDATIVE HAIR DYES*
• *COLORANTS CAPILLAIRES OXYDANTS AMELIORES*
(73) The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB
(72) FORBES, Neil, Robert, Nottingham Nottinghamshire NG2 3AA, GB
GALLEY, Edward, Nottingham Nottinghamshire NG2 3AA, GB
SHEARD, Christine, Nottingham Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/29*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 927 340 B1** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07022066.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 24.11.2006 EP 06024443
(54) • *Färbemittel*
• *Colouring composition*
• *Composition colorante*
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/34 → (51) ***A23L 1/226***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/49*** ***C11D 1/66*** (11) **1 755 545 B1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05732804.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001389 12.04.2005
(87) WO 2005/102265 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 GB 0409066
(54) • *TENSIDZUSAMMENSETZUNG*
• *SURFACTANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TENSIOACTIF*
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
(72) BEVINAKATTI, Hanamanthsa Shankarsa, Cleveland TS17 5GD, GB
DEDEREN, Christian J., B-3078 Meerbeek, BE
KELLY, Caroline Louise, North Yorkshire DL6 1HH, GB
JACKSON, Stuart, Stokesley,North Yorkshire TS9 7EP, GB
(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/891*** ***B01F 3/12*** (11) **2 233 126 B1** ***A61K 8/81*** ***A61Q 1/12*** ***B01F 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08861345.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/073238 19.12.2008
(87) WO 2009/078486 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOSMETIKPULVERZUBEREITUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING POWDERY COSMETIC PREPARATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE PULVÉRULENTE*
(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) HASEGAWA, Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
BUNDO, Masaki, Tokyo 104-8010, JP
OOTA, Koutaro, Tokyo 104-8010, JP
KURAHASHI, Takuma, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TOUYAMA, Keisuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OGAWA, Katsuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OGURA, Yoshito, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/40 → (51) ***C08K 5/315***

A61K 8/44 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/97*** (11) **1 648 403 B1** ***A61Q 19/06***
(25) En (26) En
(21) 04733889.2 (22) 19.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/050755 19.05.2004
(87) WO 2004/103334 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306063
26.02.2004 JP 2004052321
(54) • *KOSMETISCHE SCHLANKHEITSMITTEL ENTHALTEND CAFESTOL ODER KAHWEOL*
• *SLIMMING COSMETIC COMPOSITION COMPRISING CAFESTOL OR KAHWEOL*
• *COMPOSITION COSMETIQUE AMINCISSANTE CONTENANT DU CAFESTOL OU DU KAHWEOL*
(73) Sederma, 29, rue du Chemin Vert Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR
(72) LINTNER, Karl, F-75015 Paris, FR

MAS CHAMBERLIN, Claire, 78460 CHEVREUSE, FR

A61K 8/49 → (51) ***A23L 1/226***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/49 → (51) ***C09B 23/14***

(51) ***A61K 8/60*** (11) **2 121 142 B1**
A61K 8/64 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08 ***C07K 14/51***
(25) En (26) En
(21) 08707263.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000552 24.01.2008
(87) WO 2008/089987 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07001658
(54) • *VERWENDUNG VON GDF-5 ZUR VERBESSERUNG ODER AUFRECHTERHALTUNG DES AUSSEHENS DER HAUT*
• *USE OF GDF-5 FOR THE IMPROVEMENT OR MAINTENANCE OF DERMAL APPEARANCE*
• *UTILISATION DE GDF-R POUR L'AMÉLIORATION OU L'ENTRETIEN DE L'ASPECT DERMIQUE*
(73) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
(72) POHL, Jens, 76707 Hambrücken, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 020 227 B1**
A61K 8/73 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 08017772.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 14.02.2005 DE 102005006837
(54) • *Kationische Cellulosederivate in Kosmetika*
• *Cationic cellulose derivatives for cosmetics*
• *Dérivés de cellulose cationiques en cosmétique*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Scheunemann, Volker, 21339 Lüneburg, DE
Schröder, Thomas, 22395 Hamburg, DE
Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144 Hamburg, DE
Goddinger, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
(62) 06000160.9 / 1 690 524

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/67 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/91 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/97 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 219 607 B1**
A61K 47/18 ***A61K 38/24***
A61P 5/06
(25) En (26) En
(21) 08844750.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064679 29.10.2008
(87) WO 2009/056569 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 EP 07119832
28.11.2007 US 4481 P
(54) • *Flüssige LH-Formulierungen*
• *Liquid LH formulations*
• *Formulations liquides de HL*
(73) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) AGOSTINETTO, Rita, I-00040 Rocca Di Papa (RM), IT
SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
DEL RIO, Alessandra, I-00144 Roma, IT
RICHARD, Joel, F-78490 Montfort L' Amaury, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 299 977 B1**
A61K 33/24 ***A61K 31/282***
A61K 31/19 ***A61K 31/192***
A61K 31/203 ***A61K 31/337***
A61K 31/475 ***A61K 31/513***
A61K 31/519 ***A61K 31/555***
A61K 31/704
(25) En (26) En
(21) 09749940.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056297 25.05.2009
(87) WO 2009/141450 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DK 200800717
20.08.2008 EP 08014793
(54) • *LIPOSOME FÜR ARZNEIMITTELABGABE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIPOSOMES FOR DRUG DELIVERY AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF*
• *LIPOSOMES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(73) Liplasome Pharma ApS, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) VIKBJERG, Anders Falk, DK-2670 Greve, DK
PETERSEN, Sune Allan, DK-2400 Copenhagen NV, DK
MELANDER, Fredrik, S-21435 Malmö, SE
HENRIKSEN, Jonas Rosager, DK-3450 Allerød, DK
JØRGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Bender, Mikkel, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A61K 9/14 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 9/14 → (51) ***C08F 263/04***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 855 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723283.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002122 08.03.2006
(87) WO 2006/094782 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011029
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PERORALE APPLIKATION MIT GESTEUERTER FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITION FOR ORAL APPLICATION WITH CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *COMPOSITION POUR ADMINISTRATION ORALE A LIBERATION CONTROLEE DE PRINCIPES ACTIFS*
(73) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61K 9/16 → (51) ***A23K 1/165***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/4375***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 148 658 B1**
A61K 31/59 ***A61K 33/10***
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 08737994.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2008/051612 25.04.2008
(87) WO 2008/132682 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 926133 P
(54) • *VERBESSERTER EINHEITLICHER VITAMIN-D-GEHALT BEI PHARMAZEUTISCHEN DARREICHUNGSFORMEN*
• *IMPROVED VITAMIN D CONTENT UNIFORMITY IN PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES À TENEUR EN VITAMINE D D'UNIFORMITÉ AMÉLIORÉE*
(73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR

(72) DITTMAR, Gregory, Paul, Norwich, NY 13815, US
SOKOLIK, Andrew, Irvine, Plano, TX 75074, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4375***

(51) ***A61K 9/36*** ***A61K 31/573*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 229 154 B1** ***A61K 31/565*** ***A61P 15/08***
(25) De (26) De
(21) 08858159.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010328 05.12.2008
(87) WO 2009/071308 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058842
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINE KONTRAZEPTIV WIRKENDE HORMONKOMBINATION UND EINEN INSULINSENSITIZER*
• *PHARMACEUTICAL CONTAINING A HORMONE COMBINATION HAVING A CONTRACEPTIVE EFFECT AND AN INSULIN SENSITIZER*
• *MEDICAMENT CONTENANT UNE COMBINAISON D'HORMONES A EFFET CONTRACEPTIF ET UN AGENT SENSIBILISATEUR A L'INSULINE*
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/5575*** (11) **1 978 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 07707560.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/051329 23.01.2007
(87) WO 2007/086536 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761360 P
(54) • *WEICHGELATINKAPSELFORMULIERUNG*
• *SOFT-GELATIN CAPSULE FORMULATION*
• *FORMULATION DE CAPSULE GELATINEUSE MOLLE*
(73) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) HASHITERA, Yukiko, Hyogo 6511513, JP
HIRATA, Ryu, Sanda-shi, Hyogo 6691324, JP
HARADA, Yasuhiro, Sanda-shi, Hyogo 6691321, JP
UENO, Ryuji, Montgomery Maryland 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/4375***

A61K 9/51 → (51) ***C08F 263/04***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 002 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165952.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2008
(30) 16.11.2000 US 714604
(54) • *Titriebares transdermales Dosierungsverabreichungssystem*
• *Titratable dosage transdermal delivery system*
• *Système d'administration transdermique de doses titrables*
(73) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Wright, Curtis, Chesterfield, VA 23832-3856, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(60) 10178119.3 / 2 269 595
(62) 01988490.7 / 1 333 818

A61K 9/70 → (51) ***D06B 3/10***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/505*** ***A61K 45/06*** (11) **1 931 322 B1** ***A61K 31/506*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06813899.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/033686 28.08.2006
(87) WO 2007/030362 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714645 P
11.10.2005 EP 05109450
(54) • *IKK-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *IKK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *INHIBITEURS D'IKK POUR LE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) PALMER, Stephen, S., Plympton, Massachusetts 02367, US
NATARAJA, Selvaraj, Randolph, Massachusetts 02368, US
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
(60) 10184024.7 / 2 266 561

A61K 31/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/133 → (51) ***A61K 31/496***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/381*** (11) **2 032 128 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07726074.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005381 19.06.2007
(87) WO 2007/147556 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 EP 06012815
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-AMINOTETRALINEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION, LINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN SCHMERZARTEN*
• *USE OF SUBSTITUTED 2-AMINOTETRALINES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION, ALLEVIATION AND/OR TREATMENT OF VARIOUS TYPES OF PAIN*
• *UTILISATION DE 2-AMINOTÉTRALINES SUBSTITUÉES POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ À PRÉVENIR, SOULAGER ET/OU TRAITER DIVERS TYPES DE DOULEUR*
(73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BEYREUTHER, Bettina, 40219 Düsseldorf, DE
SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
FREITAG, Joachim, 72622 Nürtingen, DE
BIANCHINE, Joseph, Potomac, Maryland 20854, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/15*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/407*** (11) **2 142 185 B1** ***A61K 31/275*** ***A61P 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08732012.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/056675 12.03.2008
(87) WO 2008/112773 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894354 P
(54) • *DROXIDOPA UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON NEURAL VERMITTELTER HYPERTONIE*
• *DROXIDOPA AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF FOR THE TREATMENT OF NEURALLY MEDIATED HYPOTENSION*
• *DROXIDOPA ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CELLE-CI POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPOTENSION VÉHICULÉE PAR VOIE NEURALE*
(73) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) ROBERTS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US
PEDDER, Simon, Fort Mill, SC 29715, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 235/54***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/195 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/198 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/15***

A61K 31/20 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/202 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/203 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/205 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/205 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 31/27 → (51) ***C07D 263/52***

(51) ***A61K 31/275*** ***A61K 31/382*** (11) **2 114 394 B1** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07867308.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) US 2007/022893 30.10.2007
(87) WO 2008/100301 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 901190 P
(54) • *PLATINANALOGA MIT BIS-NITRIL-HALTIGEN LIGANDEN*
• *PLATINUM ANALOGS WITH BIS-NITRILE-CONTAINING LIGANDS*
• *ANALOGUES À BASE DE PLATINE AVEC DES LIGANDS CONTENANT DU BIS-NITRILE*
(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
(72) CHEN, Xinghai, San Antonio, TX 78248, US
PETLURU, Pavankumar, N.V., San Antonio, TX 78248, US
HUANG, Qiuli, San Antonio, TX 78230, US
NARKUNAN, Kesavaram, San Antonio, TX 78249, US
HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/15***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 255/60***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/335 → (51) ***A01N 43/02***

(51) ***A61K 31/337*** (11) **1 986 632 B1**
A61K 31/519 ***A61K 39/395***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07726297.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051020 02.02.2007
(87) WO 2007/090794 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06101523
(54) • *KOMBINATIONEN MIT EINEN CDK-HEMMER UND EINEM WACHSTUMSFAKTORANTIKÖPRER ODER ANTIMITOTIKUM*
• *COMBINATIONS COMPRISING A CDK INHIBITOR AND A GROWTH FACTOR ANTIBODY OR ANTI-MITOTIC*
• *COMBINAISONS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE CDK ET UN ANTICORPS ANTIFACTEUR DE CROISSANCE OU UN ANTIMITOTIQUE*
(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) MERCURIO, Ciro, 20025 Legnano (MI), IT
PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), IT
PORRO, Maria Grazia, CH-22036 Basel, CH
PEVARELLO, Paolo, E-28010 Madrid, ES

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 263/52***

A61K 31/35 → (51) ***C07H 17/00***

A61K 31/355 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 31/375 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 235/54***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 405/00***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/382 → (51) ***A61K 31/275***

A61K 31/385 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 209/46***

A61K 31/407 → (51) ***A61K 31/15***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 235/54***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **1 379 242 B1**
A61K 31/4184 ***A61P 35/00***
A61K 47/44
(25) En (26) En
(21) 02713920.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) AU 2002/000339 20.03.2002
(87) WO 2002/076454 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 US 278435 P
30.03.2001 CA 2342470
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND DAFÜR VERWENDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR TREATMENT OF CANCER AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE CANCERS ET COMPOSITIONS APPROPRIEES*
(73) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Buildings Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
(72) MORRIS, David, Lawson, Lugarno, New South Wales 2210, AU
POURGHOLAMI, Mohammad, Hossein, Penshurst, New South Wales, 222, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/12***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 263/58***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 263/52***

A61K 31/427 → (51) ***C07H 17/00***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 263/52***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4375*** (11) **1 727 543 B1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61P 25/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717501.0 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FR 2005/000178 27.01.2005
(87) WO 2005/082365 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400905
08.04.2004 FR 0403694
(54) • *VERWENDUNG VON 14,15-DIHYDRO-20,21-DINOREBURNAMENIN-14-OL ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON SCHWERER DEPRESSION*
• *USE OF 14,15-DIHYDRO-20,21-DINOREBURNAMENIN-14-OL FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF SERIOUS DEPRESSION*
• *UTILISATION DU 14,15-DIHYDRO 20,21-DINOREBURNAMENIN14-OL POUR TRAITER ET/OU PREVENIR LES DEPRESSIONS MAJEURES*
(73) MARCO POLO PHARMACEUTICALS, 215, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
(72) PUJOL, Jean-François, F-75007 Paris, FR
WEISSMANN, Dinah, F-75007 Paris, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 209/46***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4406 → (51) ***C07C 235/54***

A61K 31/4409 → (51) ***C07C 235/54***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/46***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 233/60***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07H 17/00***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 898 914 B1**
A61P 31/04 ***C07D 215/22***
(25) En (26) En
(21) 06763889.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063553 26.06.2006
(87) WO 2007/000435 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05105762

(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRIES, Koenraad J.L.M., 2340 Beerse, BE
KOUL, Anil, 2340 Beerse, BE
GUILLEMONT, Jérôme E.G., 27106 Val de Reuil Cedex, FR
LANÇOIS, David F.A., 27106 Val de Reuil Cedex, FR
MOTTE, Magali M.S., 27106 Val de Reuil Cedex, FR
DORANGE, Ismet, 13165 Nacka, SE
BACKX, Leo J.J., 2340 Beerse, BE
MEERPOEL, Lieven, 2340 Beerse, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/47 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 215/36***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/36***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 36/66***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 894 567 B1**
A61K 31/133 ***A61K 31/155***
A61K 31/427 ***A61K 31/64***
A61K 31/70 ***A61K 31/4412***
A61K 38/22 ***A61K 38/28***
A61K 45/06 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 7/02 ***A61P 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06747114.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/311073 02.06.2006
(87) WO 2006/129785 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005164213
(54) • *PHARMAZEUTISCHE BEGLEITTHERAPIEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *CONCOMITANT PHARMACEUTICAL AGENTS AND USE THEREOF*
• *AGENTS PHARMACEUTIQUES CONCOMITANTS ET LEUR UTILISATION*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) ABE, Yuji, Osaka 541-8505, JP
ANABUKI, Jun, Osaka 541-8505, JP
AKAHOSHI, Fumihiko, Osaka 541-8505, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/496 → (51) ***C07D 209/46***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **1 741 431 B1**
A61K 31/40 ***A61P 3/06***
A61K 45/06
(25) Zh (26) En
(21) 05752335.9 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) CN 2005/000608 29.04.2005
(87) WO 2005/105095 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200410024066
(54) • *KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE*
• *THE COMBINATION FOR TREATING HYPERLIPEMIA*
• *COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE*
(73) Lunan Pharmaceutical Group Corporation, No. 209 Hongqi Road, Linyi, Shandong 276006, CN
(72) ZHAO, Zhiquan, Shandong 276005, CN
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61K 31/498*** (11) **1 594 524 B1**
A61K 38/16 ***A61K 31/517***
A61P 37/04 ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 04704108.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/001637 21.01.2004
(87) WO 2004/064759 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441641 P
(54) • *VERWENDUNG VON TRYPTANTHRIN-VERBINDUNGEN ZUR IMMUNVERSTÄRKUNG*
• *USE OF TRYPTANTHRIN COMPOUNDS FOR IMMUNE POTENTIATION*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE TRYPTANTHRINE DANS LA POTENTIALISATION IMMUNOLOGIQUE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) VALIANTE, Nicholas, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 209/46***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/498***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/00***

(51) ***A61K 31/525*** (11) **2 139 488 B1**
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 08715988.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/001437 22.02.2008
(87) WO 2008/101724 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 GB 0703514
(54) • *VERWENDUNG VONR RIBOFLAVIN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE*
• *USE OF RIBOFLAVIN IN THE TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *UTILISATION DE LA RIBOFLAVINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*
(73) University Of Ulster, Cromore Road Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
The Provost, Fellows and Scholars of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) WARD, Mary, County Londonderry BT55 7FG, GB
MCNULTY, Helene, County Londonderry BT55 7BQ, GB
HORIGAN, Geraldine, County Londonderry BT47 3XN, GB
STRAIN, Sean, County Londonderry BT55 7LN, GB
SCOTT, John, Dublin 14, IE
PURVIS, John, County Londonderry BT49 0TP, GB
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 263/52***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 209/46***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 864 666 B1**
A61P 25/00 ***A61P 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06730774.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306826 31.03.2006
(87) WO 2006/106915 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100348
(54) • *SCHUTZMITTEL FÜR EINE RETINALE NERVENZELLE MIT EINEM PROSTAGLANDIN-F2-ALPHA-DERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *PROTECTIVE AGENT FOR RETINAL NEURONAL CELL CONTAINING PROSTAGLANDIN F2 ALPHA DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT PROTECTEUR POUR LA CELLULE NEURONALE RETINIENNE CONTENANT UN DERIVE DE PROSTAGLANDINE F2 ALPHA COMME INGREDIENT ACTIF*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) ISHIDA, Naruhiro, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Ikoma-shi, Nara, 630-0101, JP

SHIMAZAKI, Atsushi, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Ikoma-shi, Nara, 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/36***

(51) ***A61K 31/58*** ***A61P 3/00*** ***A61K 45/06*** (11) **1 776 955 B1** ***A61P 3/10*** A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 06015512.4 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2007
(30) 07.05.1996 US 17377 P
06.06.1996 US 19336 P
(54) • *Medizinische Verwendung und Zusammensetzung zur Behandlung von Störungen des Fett- und Glukosemetabolismus*
• *Medical use and composition for the treatment of lipid and glucose metabolism disorders*
• *Therapie de troubles du metabolisme des lipides et du glucose et composition afferente*
(73) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US
(72) Cincotta, Anthony, H., Tiverton, RI 02878, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 97923573.6 / 0 934 069

A61K 31/59 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/64 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 31/704*** ***A61K 31/728*** ***A61K 8/73*** ***A61K 31/07*** ***A61K 9/06*** (11) **1 965 808 B1** ***A61K 31/702*** ***A61P 17/00*** ***A61K 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847181.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) FR 2006/051391 19.12.2006
(87) WO 2007/074288 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513055
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN FÜR TOPISCHE UND/ODER PARENTERALE ANWENDUNG, ZUBEREITUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL OR COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL AND/OR PARENTERAL APPLICATION, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, AND USES THEREOF*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMETIQUES POUR APPLICATION TOPIQUE ET/OU PARENTERALE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR
YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) ***A61K 31/704*** ***A61K 38/21*** ***A61P 35/02*** (11) **2 205 268 B1** ***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 08763330.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/052343 13.06.2008
(87) WO 2008/152609 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 929175 P
(54) • *SEQUENTIELLES BEHANDLUNGSSCHEMA MIT INTERFERON ALPHA GEGEN KREBS*
• *INTERFERON ALPHA SEQUENTIAL REGIMEN FOR TREATING CANCERS*
• *RÉGIME SÉQUENTIEL D'INTERFÉRON ALPHA DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS*
(73) HI-STEM Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine gemeinnützige GmbH, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) TRUMPP, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
ESSERS, Marieke, CH-1009 Pully, CH
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 31/704 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/7088 → (51) ***A61F 9/01***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 31/704***

(51) ***A61K 33/00*** ***A61K 35/02*** (11) **1 855 699 B1** ***A61K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 05789958.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) RU 2005/000105 11.03.2005
(87) WO 2006/098650 2006/38 21.09.2006
(54) • *LEICHTES PHARMAZEUTISCHES WASSER UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *LIGHT PHARMACEUTICAL WATER AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *EAU PHARMACEUTIQUE LEGERE, COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) Soloviev, Sergey Pavlovich, Trofimova d. 1/17, kv. 55., Moscow 115432, RU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FR GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SI SK TR
(73) Timantti AB, c/o Aktiebolagstjänst Box 45088, 104 30 Stockholm, SE
(84) EE FI IE IS LT SE
(72) POMYTKIN, Igor Anatolievich, Moscow, 123557, RU
SOLOVIEV, Sergey Pavlovich, Moscow, 115432, RU
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 33/10 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 33/32 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 35/00 → (51) ***A01N 43/02***

A61K 35/02 → (51) ***A61K 33/00***

(51) ***A61K 35/12*** ***A61K 38/16*** ***A61K 45/06*** C12N 5/0784 (11) **2 113 254 B1** ***A61K 38/21*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 08305134.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung einer entzündlichen Autoimmunerkrankung*
• *Compositions for treating an inflammatory auto-immune condition*
• *Compositions pour le traitement d'un état inflammatoire auto-immun*
(73) TXCell, Les Cardoulines Allée de la Nertière Sofia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Foussat, Arnaud, 06410 Biot, FR
Brun, Valérie, 06410 Biot, FR

(51) ***A61K 35/32*** ***C12N 5/077*** (11) **2 224 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864978.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/068007 19.12.2008
(87) WO 2009/080749 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150368
(54) • *Verwendung von Osteoblasten in der Behandlung entzündlich rheumatischer Erkrankungen*
• *Use of osteoblasts in the treatment of inflammatory rheumatic diseases*
• *Utilisation d'ostéoblastes dans le traitement de maladies rhumatismales inflammatoires*
(73) Bone Therapeutics S.A., Rue Adrienne Bolland 8, 6041 Gosselies, BE
(72) BASTIANELLI, Enrico, B-1640 Rhode St Genese, BE
BADOER, Cindy, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
BIZIMUNGU, Christelle, B-1404 Bornival, BE
PESESSE, Xavier, B-1430 Bierghes, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 35/32 → (51) ***A61L 27/24***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/66***

A61K 36/21 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 36/23 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/66***

A61K 36/36 → (51) ***A61K 36/66***

(51) ***A61K 36/66*** ***A61K 31/473*** ***A61K 36/28*** ***A61P 31/16*** (11) **2 285 393 B1** ***A61K 36/185*** ***A61P 11/00*** ***A61K 36/36***

(25) En (26) En
(21) 09757190.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003673 25.05.2009
(87) WO 2009/146807 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 IT MI20081029
12.06.2008 EP 08425420
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES OBEREN ATEMTRAKTS UND VON INFLUENZASYNDROMEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE UPPER RESPIRATORY TRACT AND INFLUENZA SYNDROMES*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU TRACTUS RESPIRATOIRE SUPÉRIEUR ET DE SYNDROMES GRIPPAUX*
(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/752 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 36/81 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 36/87 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 38/02 → (51) ***C12N 9/88***

A61K 38/04 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 38/06 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 030 628 B1**
A61P 1/16 ***C07K 7/06***
C12N 15/51
(25) Zh (26) En
(21) 06742063.8 (22) 01.06.2006
(84) DE GB
(43) 04.03.2009
(86) CN 2006/001176 01.06.2006
(87) WO 2007/137456 2007/49 06.12.2007
(54) • *PEPTID ZUR PROPHYLAXE ODER THERAPIE VON LEBERSCHÄDEN SOWIE EIN DERIVAT DAVON UND SEINE VERWENDUNG*
• *A PEPTIDE FOR PREVENTING OR TREATING LIVER DAMAGE AND ITS DERIVANT AND THE USE*
• *PEPTIDE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'ATTEINTE HÉPATIQUE ET SON DÉRIVÉ AINSI QUE SON UTILISATION*
(73) Cheng, Yun, Immunity Room of Graduate School in No.302 Hospital No.100 West Sihuanzhonglu Road, Beijing 100039, CN
Yu, Ruihe, Immunity Room of Graduate School in No.302 HospitalNo.100 West Sihuanzhonglu Road, Beijing 100039, CN
(72) ZHAO, Wanzhou, Beijing 100039, CN
ZHAO, Jun, Beijing 100039, CN
LI, Jing, Beijing 100039, CN
CHENG, Yun, Beijing City, 100039, CN
YU, Ruihe, Beijing City, 100039, CN
(74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 293 808 B1**
C07K 14/51
(25) Ko (26) En
(21) 08874286.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) KR 2008/006057 15.10.2008
(87) WO 2009/139525 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 KR 20080045461
(54) • *KNOCHENFORMENDES PEPTID 1 (BFP1) ENTHALTENDES SYNTHETISCHES PEPTID ZUR STIMULIERUNG DER OSTEOBLASTEN-DIFFERENZIERUNG UND DAS SYNTHETISCHE PEPTID ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AN SYNTHETIC PEPTIDE CONTAINING BONE FORMING PEPTIDE 1(BFP 1) FOR STIMULATING OSTEOBLAST DIFFERENTIATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SYNTHETIC PEPTIDE*
• *PEPTIDE SYNTHÉTIQUE CONTENANT LE PEPTIDE OSTÉOGÈNE 1(BFP 1) POUR LA STIMULATION DE LA DIFFÉRENTIATION OSTÉOBLASTIQUE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LE PEPTIDE SYNTHÉTIQUE*
(73) Industry Foundation Of Chonnam National University, 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
(72) YOON, Taek Rim, Gwangju 501-833, KR
KIM, Hyung Keun, Hwasun-gun Jeollanam-do 519-752, KR
KIM, Ji Hyun, Gwangju 503-051, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/16 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 31/498***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 294 391 B1**
A61K 39/395 ***C07K 16/28***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 01942118.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/018619 08.06.2001
(87) WO 2001/095928 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210671 P
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION ZUR VERHINDERUNG DER TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *COMBINATION OF AGENTS FOR INHIBITING TRANSPLANT REJECTION*
• *COMBINAISONS D'AGENTS POUR EVITER LE REJET DE GREFFE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) TOWNSEND, Robert, M., Boothwyn, PA 19061, US
TODDERUD, Charles, Gordon, Newtown, PA 18940, US
PEACH, Robert, J., San Diego, CA 92129, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 153 843 B1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 09002989.3 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 18.09.2001 US 323268 P
19.10.2001 US 339227 P
07.11.2001 US 336827 P
20.11.2001 US 331906 P
02.01.2002 US 345444 P
03.04.2002 US 369724 P
19.08.2002 US 404809 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Tumoren*
• *Compositions and methods for the diagnosis and treatment of tumor*
• *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic d'une tumeur*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Frantz, Gretchen, San Francisco, CA 94123, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Phillips, Heidi S., San Carols, CA 94070, US
Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
Spencer, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
Williams, Mickey P., Emerald Hills, CA 94062, US
Wu, Thomas D., San Francisco, CA 94110, US
Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02766272.5 / 1 487 877

A61K 38/17 → (51) ***C12N 9/88***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/21*** (11) **1 922 081 B1**
A61M 15/00 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06779635.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) GB 2006/050281 08.09.2006
(87) WO 2007/029041 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 GB 0518425
17.03.2006 US 783297 P
(54) • *INTERFERON-LAMBDA-THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *INTERFERON LAMBDA THERAPY FOR TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
• *THERAPIE PAR INTERFERON LAMBDA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, Exhibition Road London SW7 2PG, GB
(72) DAVIES, Donna, Elizabeth, Wiltshire SP4 6EN, GB
WARK, Peter, Alexander, Blanch, Newcastle, NSW 2322, AU
HOLGATE, Stephen, Hampshire SO51 7JJ, GB
JOHNSTON, Sebastian, L., London SW3 6PT, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 38/24 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 38/26 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 38/36 → (51) ***A61K 38/37***

(51) ***A61K 38/37*** (11) **2 167 117 B1**
A61K 38/36 ***A61P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08759229.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004770 13.06.2008
(87) WO 2008/151817 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 EP 07011545
(54) • *VERWENDUNG VON VWF-STABILISIERTEN FVIII-ZUBEREITUNGEN ZUR EXTRAVASKULÄREN VERABREICHUNG BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGENDEN BEHANDLUNG VON BLUTUNGSSTÖRUNGEN*
• *USE OF VWF STABILIZED FVIII PREPARATIONS FOR EXTRAVASCULAR ADMINISTRATION IN THE THERAPY AND PROPHYLACTIC TREATMENT OF BLEEDING DISORDERS*
• *UTILISATION DE PRÉPARATIONS STABILISÉES DU VWF AVEC DU FVIII DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION EXTRAVASCULAIRE DANS LA THÉRAPIE ET LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE TROUBLES DE SAIGNEMENTS*
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KRONTHALER, Ulrich, 35041 Marburg, DE
(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses P.O. Box 1230, 35002 Marburg, DE
(60) 12167609.2

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 16/30*** (11) **1 993 596 B1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 07723187.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/002140 12.03.2007
(87) WO 2007/104511 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06447035
(54) • *KREBS-VAKZINE*
• *CANCER VACCINE*
• *VACCIN DU CANCER*
(73) Novovacs Holding B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL
(72) VANDER BORGHT, Ann, 6229 EV Maastricht, NL
UMMELEN, Monique Ida Jozef, 6229 EV Maastricht, NL
RAMAEKERS, Franciscus Charles Servatius, 6229 EV Maastricht, NL
VAN DEN EIJNDE, Stefan Maarten, 6229 EV Maastricht, NL
BROERS, Joseph Leonardus Victor, 6229 EV Maastricht, NL
FALKENBERG, Frank Walter Cell & Immune Res. Services, 44227 Dortmund, DE
HAHNEL, Christine Cell & Immune Res. Services, 44227 Dortmund, DE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, et al, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE
(60) 11170862.4

A61K 39/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 9/88***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 39/145 → (51) ***C07K 14/11***

A61K 39/35 → (51) ***D06B 3/10***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 31/498***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/26*** (11) **1 515 749 B1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 03759875.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 23.03.2005
(86) DK 2003/000387 12.06.2003
(87) WO 2003/105897 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DK 200200909
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG EINES MODULATORS VON CD3 UND EINE GLP-1 VERBINDUNG*
• *COMBINED USE OF A MODULATOR OF CD3 AND A GLP-1 COMPOUND*
• *UTILISATION COMBINEE D'UN MODULATEUR DE CD3 ET D'UN COMPOSE A BASE DE GLP-1*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MICHELSEN, Birgitte, Koch, DK-2800 Lyngby, DK
STURIS, Jeppe, Dk-3500 Vaerlose, DK

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 802 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815641.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/037471 19.10.2005
(87) WO 2006/044908 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620413 P
(54) • *FORMULIERUNG VON ANTIKÖRPERN IN HISTIDIN-ACETAT PUFFER*
• *ANTIBODY FORMULATION IN HISTIDINE-ACETATE BUFFER*
• *FORMULATIONS D'ANTICORPS DANS UN TAMPON HISTIDINE-ACETATE*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) ANDYA, James, D., Millbrae, CA 94030, US
GWEE, Shiang, C., Pacifica, CA 94044, US
LIU, Jun, Pacifica, CA 94044, US
SHEN, Ye, San Francisco, CA 94112, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10176284.7 / 2 371 388

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/385*** ***C07K 14/16*** ***C12N 15/86*** (11) **1 874 345 B1** ***A61K 39/39*** ***C12N 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06758610.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015772 25.04.2006
(87) WO 2006/116475 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674753 P
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GRIESGRABER, George W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIEPER, William C., Stillwater, MN 55082, US
MENDOZA, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAM, Christopher D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 072 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001632.0 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 13.02.2002 US 73301
(54) • *Antikörper mit einer T-Zellenrezeptoren-ähnlichen Spezifizität, aber mit höherer Affinität, und ihre Verwendung für den Nachweis und die Behandlung von Krebs, Virusinfektionen und Autoimmunerkrankungen*
• *Antibody having a t-cell receptor-like specificity, yet higher affinity, and the use of same in the detection and treatment of cancer, viral infection and autoimmune disease*
• *Anticorps doté d'une spécificité de type récepteur de lymphocytes T, une affinité encore supérieure, et utilisation de celui-ci pour la détection et le traitement du cancer, d'une infection virale et d'une maladie autoimmune*
(73) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) Reiter, Yoram, 34790 Haifa, IL
Denkberg, Galit, 36001 Nofit, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10011766.2 / 2 329 814
(62) 03706876.4 / 1 474 120

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 9/12*** (11) **2 249 866 B1** ***A61P 31/16***
(25) De (26) De
(21) 09701974.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010

(86) DE 2009/000033 14.01.2009
(87) WO 2009/089822 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004386
(54) • *VERWENDUNG EINES ACETYLSALICYLSÄURESALZES ZUR BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN*
• *USE OF AN ACETYLSALICYLIC ACID SALT FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *UTILISATION D'UN SEL D'ACIDE ACÉTYLSALICYLIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
(73) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
(72) LUDWIG, Stephan, 48149 Münster, DE
SCHEUCH, Gerhard, 35288 Wohratal, DE
PLANZ, Oliver, 72108 Rottenburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 45/06 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 47/00 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 33/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/26 → (51) ***C07H 15/12***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/4164***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 909 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777407.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063418 21.06.2006
(87) WO 2006/136586 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512705
(54) • *N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL)GLYCIN AMID ALS VERBINDUNGSGLIED IN POLYMER-KONJUGAT-PRODRUGS*
• *N,N-BIS-(2-HYDROXYETHYL) GLYCINE AMIDE AS LINKER IN POLYMER CONJUGATED PRODRUGS*
• *N,N-BIS(2–HYDROXYETHYL)GLYCINAMIDE COMME LINKER DANS DES PRODOGUES CONJUGUES AVEC DES POLYMERES*
(73) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 48/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 49/00 → (51) ***A61L 27/40***

A61K 49/10 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 49/12*** (11) **1 901 782 B1**
A61K 49/14
(25) De (26) De
(21) 06754128.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/005349 06.06.2006
(87) WO 2006/131292 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026604
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSEN VON GASEN MIT KURZLEBIGEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR DISSOLUTION OF GASES WITH SHORT-LIVED PHYSICAL PROPERTIES IN A LIQUID*
• *PROCEDE DE DISSOLUTION DANS UN LIQUIDE DE GAZ AUX PROPRIETES PHYSIQUES EPHEMERES*
(73) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BLÜMLER, Peter, 33613 Bielefeld, DE
LEMKE, Horst-Dieter, 63785 Obernburg, DE
KRIETER, Detlev, 97074 Würzburg, DE
SPIESS, Hans-Wolfgang, 55128 Mainz, DE
WIESE, Frank, 42389 Wuppertal, DE
ZÄNKER, Paul-Philipp, 55118 Mainz, DE
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A61K 49/14 → (51) ***A61K 49/12***

A61K 51/10 → (51) ***A61K 51/12***

(51) ***A61K 51/12*** (11) **1 771 209 B1**
A61K 51/10
(25) En (26) En
(21) 05762322.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/021847 17.06.2005
(87) WO 2006/002122 2006/01 05.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580455 P
08.09.2004 US 608060 P
20.10.2004 US 522619 P
22.10.2004 US 904099
(54) • *STABILISIERTE UND LYOPHILISIERTE RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *Stabilized and lyophilized radiopharmaceutical agents*
• *AGENTS RADIOPHARMACEUTIQUES STABILISÉS ET LYOPHILISÉS*
(73) ANAZAOHEALTH CORPORATION, 5710 Hoover Blvd., Tampa, FL 33634, US
(72) Kuperus, John.H., Tampa, FL 33615, US
McKenzie, Robert.G.,Jr., Tampa, FL 33615, US
Schumm, Brooke, III, Ellicott City, MA 21402, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61L 2/06 → (51) ***D06F 58/10***

(51) ***A61L 2/08*** (11) **1 879 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743811.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) FR 2006/050353 19.04.2006
(87) WO 2006/111681 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550987
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE STERILISIERUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH ELEKTRONENBESCHUSS*
• *ARRANGEMENT FOR STERILISING OBJECTS BY ELECTRON BOMBARDMENT*
• *INSTALLATION POUR LA STERILISATION D'OBJETS PAR BOMBARDEMENT D'ELECTRONS*
(73) Linac Technologies SAS, 16, rue Nicolas Appert, 91400 Orsay, FR
(72) FONTCUBERTA, Philippe, F-41100 Vendome, FR
MORISSEAU, Didier, 91120 Palaiseau, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61L 2/14 → (51) ***D06F 58/10***

A61L 2/20 → (51) ***B65D 88/16***

A61L 2/24 → (51) ***D06F 58/10***

A61L 2/26 → (51) ***B65D 88/16***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **2 068 946 B1**
B60H 3/00
(25) En (26) En
(21) 07808585.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) NL 2007/050454 18.09.2007
(87) WO 2008/035967 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 EP 06076744
(54) • *LUFTAUFFRISCHER-SPENDEVORRICHTUNG MIT ZWEIFACHEM DUFT*
• *DUAL SCENT AIR-FRESHENING DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉODORISANT POUR DISTRIBUER DEUX ODEURS*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BULSINK, Dirk, Jan, NL-2331 BZ Leiden, NL
BOGERD, Caspar, Barry, NL-2761 GA Zevenhuizen, NL
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A61L 15/32*** (11) **1 809 343 B1**
A61L 15/64
(25) En (26) En
(21) 05813133.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037407 17.10.2005
(87) WO 2006/044882 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620539 P
01.07.2005 US 696258 P
(54) • *VERSTÄRKTER RESORBIERBARER MEHRSCHICHTIGER HÄMOSTATISCHER WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A REINFORCED ABSORBABLE MULTILAYERED HEMOSTATIC WOUND DRESSING AND METHOD OF MAKING*

- *PANSEMENT HEMOSTATIQUE MULTICOUCHE ABSORBABLE RENFORCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
Omrix Biopharmaceutical, Inc., Chaussee de Waterloo, 200, 1640 Rhode-st-Genese, BE
(72) GORMAN, Anne Jessica, Hightstown, New Jersey 08520, US
PENDHARKAR, Sanyog Manohar, Pune District 410507, IN
ZHANG, Guanghui, Belle Mead, New Jersey 08502, US
BAR, Lillian, 76247 Rehovot, IL
NUR, Israel, Moshav Timorim, IL
MEDLER, Roberto, Holon, IL
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 08075829.5 / 2 052 746

A61L 15/60 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 15/64 → (51) ***A61L 15/32***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/52***

(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 27/36*** (11) **1 941 916 B1** ***A61K 35/32***
(25) Ru (26) En
(21) 05857392.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) RU 2005/000526 27.10.2005
(87) WO 2007/049988 2007/18 03.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN AUS EINEM KNOCHENGEWEBE UND VERWENDUNG DES SO ERHALTENEN MATERIALS FÜR OSTEOPLASTIE UND GEWEBEHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOMATERIALS FROM A BONE TISSUE AND THE THUS OBTAINED MATERIAL USED FOR OSTEOPLASTY AND TISSUE ENGINEERING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX BIOLOGIQUES A PARTIR DE TISSUS OSSEUX ET MATERIAU D'OSTEOPLASTIE ET D'INGENIERIE DE TISSUS OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE*
(73) Savaschuk, Dmitry Alekseevich, P/kh Voskresenskoe 35-39, Leninsky raion, Moskovskaya obl. 142791, RU
Panasyuk, Andrey Fedorovich, Obolensky per., 7-138, Moscow 119021, RU
(72) PANASYUK, Andrey Fedorovich, 119021, RU
(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

A61L 27/28 → (51) ***A61L 27/52***

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/24***

(51) ***A61L 27/40*** ***A61L 29/14*** (11) **1 819 374 B1** ***A61K 49/00***
(25) En (26) En
(21) 05853314.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044370 08.12.2005
(87) WO 2006/063106 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634192 P
(54) • *MIT KONTRASTMITTEL BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *CONTRAST AGENT COATED MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL REVETU D'UN AGENT DE CONTRASTE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CARLGREN, Fredrik, 22237 Lund, SE
GUENTHER, Rolf, W., 52057 Aachen, DE
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(60) 12175380.0

(51) ***A61L 27/52*** ***C08L 5/04*** ***A61L 27/22*** ***A61L 27/28*** (11) **1 901 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779725.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(86) IB 2006/001616 16.06.2006
(87) WO 2006/136905 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 IT PI20050071
(54) • *BIOKOMPATIBLE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ERSATZ/ZUR REGENERATION VON GEWEBEN*
• *BIOCOMPATIBLE COMPOSITION FOR REPLACING/REGENERATING TISSUES*
• *COMPOSITION BIOCOMPATIBLE POUR REMPLACER/REGENERER DES TISSUS*
(73) Calvosa, Giuseppe, Via Randaccio, 24, 56123 Pisa, IT
(72) BERNARDINI, Nunzia, I-56126 Pisa, IT
LAZZERI, Luigi, I-56040 Crespina (PI), IT
CASCONE, Maria Grazia, I-55054 Massarosa (LU), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61L 29/14 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 31/00 → (51) ***A61F 2/90***

(51) ***A61M 1/28*** ***A61M 5/44*** (11) **1 195 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308468.6 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000305460
19.06.2001 JP 2001185327
19.06.2001 JP 2001185383
(54) • *Peritonealdialysegerät*
• *Peritoneal dialysis apparatus*
• *Appareil de dialyse péritonéale*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Minoru, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Minagawa, Akira, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hironobu, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsubota, Jun, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hirota, Kazuhiko, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
Makiuchi, Yoshikazu, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 02018765.4 / 1 258 260

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/34*** (11) **1 235 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992532.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042364 29.11.2000
(87) WO 2001/041831 2001/24 14.06.2001
(30) 29.11.1999 US 451238
25.02.2000 US 513771
(54) • *INTERAKTIVE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HÄMOFILTRATIONSBEHANDLUNGEN*
• *INTERACTIVE SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING HEMOFILTRATION THERAPIES*
• *SYSTÈMES INTERACTIFS ET PROCÉDÉS DE SUPPORT DE THÉRAPIES PAR HÉMOFILTRATION*
(73) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US
(72) BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
TREU, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US
FULKERSON, Barry, N., Longmont, CO 80504, US
WHITE, Steven, A., Marlborough MA 01752, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 318 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789832.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/047581 17.06.2009
(87) WO 2010/011441 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 180318
(54) • *Elektromagnetischer Induktionssensor zum Erfassen eines unterbrochenen Patientenzugangs*
• *Electromagnetic induction access disconnect sensor*
• *Capteur de déconnexion de l'accès par induction électromagnétique*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) MULLER, Matthew, R., Lindenhurst IL 60046, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 12167773.6

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/20*** (11) **2 301 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171370.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Medizinische Abgabevorrichtung*
• *Medical delivery device*
• *Dispositif d'administration médicale*
(73) Letcat Aktiebolag, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE
(72) Landahl, Hendrik, 227 63, LUND, SE
Floreby, André, 245 45, STAFFANSTORP, SE
(74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A61M 5/178 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/24*** (11) **1 432 466 B1**
A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 02798202.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/028785 11.09.2002
(87) WO 2003/022330 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 318886 P
12.09.2001 US 318913 P
(54) • *INJEKTORVORRICHTUNG AUF MIKRONADELBASIS ZUR ARZNEIMITTELABGABE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICRONEEDLE-BASED PEN DEVICE FOR DRUG DELIVERY AND METHOD FOR USING SAME*
• *STYLO A MICRO-AIGUILLE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) PETTIS, Ronald, Cary, North Carolina 27513, US
MARTIN, Frank, Durham, NC 27704, US
KAESTNER, Scott, Durham, NC 27712, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 996 259 B1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 07712304.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/051757 23.02.2007
(87) WO 2007/104636 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004933
(54) • *INJIZIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER PATRONE IN DER VORRICHTUNG*
• *AN INJECTION DEVICE AND A METHOD OF CHANGING A CARTRIDGE IN THE DEVICE*
• *APPAREIL D'INJECTION ET MÉTHODE POUR CHANGER UNE CARTOUCHE DANS LEDIT APPAREIL*
(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(72) MØLLER, Claus, DK-3480 Fredensborg, DK

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 346 552 B1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 09783840.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063075 08.10.2009
(87) WO 2010/043533 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 EP 08017889
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
(60) 12160352.6 / 2 468 344

A61M 5/44 → (51) ***A61M 1/28***

A61M 15/00 → (51) ***A61K 38/21***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 737 521 B1**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 05736182.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/012387 13.04.2005
(87) WO 2005/104685 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 US 562169 P
(54) • *NICHT-TRACHEALER BEATMUNGSTUBUS*
• *NON-TRACHEAL VENTILATION TUBE*
• *TUBE DE VENTILATION NON TRACHEAL*
(73) VBM Medizintechnik GmbH, Robert-Bosch-Str. 7, 72172 Sulz, DE
(72) MCGRAIL, Thomas, W., Cicero, IN 46034, US
BERTRAM, Volker, 72172 Sulz, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 16/00 → (51) ***A61M 39/10***

A61M 16/04 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/08*** (11) **2 113 275 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 09168443.1 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Medizinischer Wärme- und Flüssigkeitstauscher*
• *Medical heat and moisture exchanger (HME)*
• *Échangeur thermo-hydrique médical (HME)*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio, IT
Belluzzi, Camillo, 46030 Sustinente, IT
Gallini, Sarah, 41034 Finale Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 07425304.8 / 1 994 952

(51) ***A61M 16/08*** (11) **2 113 276 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 09168444.9 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Medizinischer Wärme- und Flüssigkeitstauscher*
• *Medical heat and moisture exchanger (HME)*
• *Échangeur thermo-hydrique médical (HME)*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio, IT
Belluzzi, Camillo, 46030 Sustinente, IT
Gallini, Sarah, 41034 Finale Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 07425304.8 / 1 994 952

(51) ***A61M 16/08*** (11) **2 113 277 B1**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 09168445.6 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Medizinischer Wärme- und Flüssigkeitstauscher*
• *Medical heat and moisture exchanger (HME)*
• *Échangeur thermo-hydrique médical (HME)*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio, IT
Belluzzi, Camillo, 46030 Sustinente, IT
Gallini, Sarah, 41034 Finale Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 07425304.8 / 1 994 952

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 113 278 B1**
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 09168442.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Medizinischer Wärme- und Flüssigkeitstauscher*
• *Medical heat and moisture exchanger (HME)*
• *Échangeur thermo-hydrique médical (HME)*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio, IT
Belluzzi, Camillo, 46030 Sustinente, IT
Gallini, Sarah, 41034 Finale Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 07425304.8 / 1 994 952

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 229 973 B1**
A61M 16/16
(25) En (26) En
(21) 09015771.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 IT TO20090200
(54) • *System zur Aufbereitung von Atemgas*
• *System for conditioning respiratory gases*
• *Système pour le conditionnement de gaz respiratoires*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Tralli, Stefano, 46022 Felonica, IT
Zucchi, Giuseppe, 41039 S. Possidonio, IT
Borali, Stefano, 41037 Mirandola, IT

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

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/08***

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 174 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172579.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 14.04.2010
(30) 11.10.2008 JP 2008264696
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
(73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Shimogami, Manabu, Aichi 463-0024, JP
Watanabe, Nobuyoshi, Aichi 463-0024, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 083 885 B1**
A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 07864734.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/085414 21.11.2007
(87) WO 2008/064328 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 867046 P
20.11.2007 US 943345
(54) • *KLINKENSTRUKTUREN ALS NADELSCHUTZ*
• *NEEDLE SHIELDING PAWL STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CLIQUET DE PROTECTION D'AIGUILLE*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) THÖRNE, Johan Fredrik, 252 34 Helsingborg, SE
LARSSON, Lars-Ake Lennart, 224 77 Lund, SE
GLOWACKI, Kristoffer, 245 32 Staffanstorp, SE
HAGER, Jörgen Bruno, 252 50 Helsingborg, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 35/00 → (51) ***B43K 5/02***

A61M 37/00 → (51) ***B43K 5/02***

(51) ***A61M 39/10*** (11) **2 340 596 B1**
A61M 16/00 ***H02J 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09740981.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) IB 2009/054453 09.10.2009
(87) WO 2010/044037 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 106330 P
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN BEATMUNGSGERÄT*
• *POWER CONTROL IN A MEDICAL VENTILATOR*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN VENTILATEUR MEDICAL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRUSCHEL, William, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MILOJEVIC, Ljubisa, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CYPROWSKI, Ronald, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 12150597.8 / 2 445 082

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825833.6 (22) 16.11.2005
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/041485 16.11.2005
(87) WO 2006/062710 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4384
(54) • *DIAPHRAGMA-PACING MIT PHYSIOLOGISCHER BEDARFSANPASSUNG*
• *DIAPHRAGMATIC PACING WITH PHYSIOLOGICAL NEED ADJUSTMENT*
• *ELECTROSTIMULATION DU DIAPHRAGME AVEC REGLAGE DES BESOINS PHYSIOLOGIQUES*
(73) The Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) MANDELL, Lee, J., West Hills, CA 91304-6011, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 274 046 B1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 09732129.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/040675 15.04.2009
(87) WO 2009/129313 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45168 P
(54) • *STIMULATIONSSYSTEM FÜR HIS-BÜNDEL*
• *BUNDLE OF HIS STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE STIMULATION DU FAISCEAU DE HIS*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) REDDY, G., Shantanu, Minneapolis MN 55401, US
FINLAY, Matthew, S., Minneapolis MN 55412, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 885 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739404.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/010590 23.03.2006
(87) WO 2006/104845 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96436
(54) • *SYSTEM FÜR KAMMER-PACING MIT PROGRESSIVEM ÜBERLEITUNGSPRÜFUNGSINTERVALL*
• *SYSTEM FOR VENTRICULAR PACING WITH PROGRESSIVE CONDUCTION CHECK INTERVAL*
• *SYSTEME DE STIMULATION VENTRICULAIRE AVEC INTERVALLE PROGRESSIF DE VERIFICATION DE CONDUCTION*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BETZOLD, Robert, A., Fridley, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 569 716 B1**
A61N 1/362 ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 03789869.9 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/037099 20.11.2003
(87) WO 2004/045385 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 427712 P
19.11.2003 US 717248
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN SUPRAVENTRIKULÄRER TACHYKARDIE UND VENTRIKULÄRER ARRHYTHMIE*
• *A DEVICE AND METHOD TO DISCRIMINATE BETWEEN SUPRA VENTRICULAR TACHYCARDIAS AND VENTRICULAR ARRHYTHMIAS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER UNE TACHYCARDIE SUPRAVENTRICULAIRE D'UNE ARYTHMIE VENTRICULAIRE*
(73) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) SABA, Fawzi, Samir, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 039 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019380.8 (22) 23.08.2002
(84) BE DE DK FR GB IT SE
(43) 25.03.2009
(30) 24.08.2001 JP 2001254891
24.08.2001 JP 2001254892
30.01.2002 JP 2002022253
(54) • *Strahlenbehandlungsvorrichtung*
• *Radiation treatment apparatus*
• *Appareil de traitement par rayonnement*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Mihara, Kazumasa, Hiroshima-ken, JP
Hara, Kenji, Hiroshima-ken, JP
Yamashita, Ichiro, Hiroshima-ken, JP
Wakamoto, Ikuo, Hiroshima-ken, JP
Kamino, Yuchiro, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09175505.8 / 2 145 650
10181583.5 / 2 305 350

(62) 02762831.2 / 1 419 801

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 127 697 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711733.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052944 21.02.2008
(87) WO 2008/102843 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041373
(54) • *DYNAMISCHES TUMOR-STRAHLENTHERAPIEGERÄT UND DYNAMISCHES TUMOR-STRAHLENTHERAPIEPROGRAMM*
• *DYNAMIC TUMOR RADIATION TREATMENT APPARATUS AND DYNAMIC TUMOR RADIATION TREATMENT PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR IRRADIATION DYNAMIQUE DE TUMEUR ET PROGRAMME DE TRAITEMENT PAR IRRADIATION DYNAMIQUE DE TUMEUR*
(73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) KANEKO, Junichi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0608628, JP
SHIRATO, Hiroki, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0608638, JP
FUJITA, Fumiyuki, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0608628, JP
TAKADA, Eiji, Toyama-shi Toyama, 9398630, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61N 5/10 → (51) ***A61P 35/00***
A61P 1/00 → (51) ***A23K 1/16***
A61P 1/00 → (51) ***C07K 7/08***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/08***
A61P 3/00 → (51) ***A23K 1/17***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/58***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/496***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 231/06***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/496***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/4965***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/496***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/58***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 211/46***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 403/06***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 5/06 → (51) ***A61K 9/08***
A61P 5/26 → (51) ***C07C 255/60***
A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/496***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 7/04 → (51) ***A61K 38/37***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/06***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 493/04***
A61P 9/02 → (51) ***A61K 31/15***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/496***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/525***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 36/66***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/06***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 38/21***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 15/08 → (51) ***A61K 9/36***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/704***
A61P 17/06 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 19/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 19/00 → (51) ***C07D 491/04***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 19/02 → (51) ***C12N 9/88***
A61P 19/10 → (51) ***A61K 9/20***
A61P 19/10 → (51) ***C07D 263/52***
A61P 23/00 → (51) ***C07D 209/46***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/5575***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 215/36***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/06***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 25/16 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/4375***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 333/38***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/30 → (51) ***C07D 231/06***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/5575***
A61P 29/00 → (51) ***A23K 1/17***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/135***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 403/06***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 31/00 → (51) ***C07D 233/60***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/47***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 31/12 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 31/12 → (51) ***C07K 7/06***
A61P 31/16 → (51) ***A61K 36/66***
A61P 31/16 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 31/18 → (51) ***C07D 249/12***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **1 534 312 B1**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 03750091.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/014381 08.05.2003
(87) WO 2003/094846 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 378988 P
15.06.2002 US 389366 P
28.08.2002 US 406697 P
29.08.2002 US 406750 P
01.10.2002 US 415310 P
02.10.2002 US 415400 P
09.01.2003 US 438686 P
(54) • *Staphylokokken-Superantigene zur Kombinationstherapie von Lungentumoren*
• *Staphylococcal superantigens for combination treatment of lung tumors*
• *Superantigènes de staphylocoques pour une thérapie combinée de tumeurs pulmonaires*
(73) Terman, David S., 3183 Palmero Way, Pebble Beach, CA 93953, US
(72) Terman, David S., Pebble Beach, CA 93953, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10012618.4 / 2 386 312

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/337***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4164***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 211/46***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/06***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/60***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 473/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 15/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 233/60***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 333/38***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 37/02 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 31/498***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 43/00 → (51) ***A23K 1/17***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 263/52***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **1 055 407 B1**
A61K 8/86
(25) De (26) De
(21) 00106667.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924705
(54) • *Haarstylingöl*
• *Hair styling oil*
• *Huile pour la mise en forme des cheveux*
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
(72) Karlen, Thomas, Dr., 4056 Basel, CH
Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE
Franzke, Michael, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Borcard, Chantal, 1697 La Joux, CH
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 5/06 → (51) ***C09B 23/14***

A61Q 5/08 → (51) ***C09B 23/14***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 5/10 → (51) ***C09B 23/14***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 11/00 → (51) ***A23L 1/226***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 17/04 → (51) ***C08K 5/315***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A23K 1/18***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A62C 3/00*** (11) **1 893 305 B1**
B05B 7/08 ***B05B 1/26***
A62C 99/00 ***A62C 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06773057.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/023013 13.06.2006
(87) WO 2006/135890 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 US 689864 P
24.02.2006 US 776407 P
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-NIEDRIG-DRUCKEMITTER*
• *HIGH VELOCITY LOW PRESSURE EMITTER*
• *DISTRIBUTEUR BASSE PRESSION A HAUTE VITESSE*
(73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) REILLY, William, J., Langhorne, Pennsylvania 19047, US
BALLARD, Robert, J., Whitehall, Pennsylvania 18052, US
IDE, Stephen, R., Nazareth, Pennsylvania 18064, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

A62C 31/00 → (51) ***A62C 3/00***

(51) ***A62C 35/02*** (11) **1 942 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794573.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) GB 2006/003568 26.09.2006
(87) WO 2007/034226 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720716 P
(54) • *FEUERLÖSCHER*
• *FIRE EXTINGUISHER*
• *EXTINCTEUR D'INCENDIE*
(73) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) MCINTOSH, Andrew Energy & Resources Research Institute (ERRI), Leeds LS2 9JT, GB
BEHESHTI, Novid Energy & Resources Research Institute (ERRI), Leeds LS2 9JT, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
(60) 11162137.1 / 2 343 104

A62C 99/00 → (51) ***A62C 3/00***

(51) ***A62D 1/00*** (11) **1 945 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836797.8 (22) 01.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/042772 01.11.2006
(87) WO 2007/053737 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 732396 P
(54) • *FEUERLÖSCHENDE UND FEUERUNTER-DRÜCKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNGESÄTTIGTEN FLUORKOHLEN-STOFFEN*
• *FIRE EXTINGUISHING AND FIRE SUPPRESSION COMPOSITIONS COMPRISING UNSATURATED FLUORO-CARBONS*
• *COMPOSITIONS D'EXTINCTION ET D'ELI-MINATION DE FEU COMPRENANT DES FLUOROCARBURES INSATURES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
SWEARINGEN, Ekaterina, N., Wilmington, DE 19806, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11187202.4 / 2 412 410

A62D 3/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***A63B 21/00*** (11) **2 032 219 B1**
A63B 71/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803879.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) FR 2007/051450 18.06.2007
(87) WO 2007/148006 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 FR 0605535
(54) • *FERNSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT, IM BESONDE-REN FÜR KÖRPERÜBUNG*
• *REMOTE CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRONIC APPARATUS IN PARTICULAR FOR PERFORMING A PHYSICAL EXERCISE*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE NOTAMMENT POUR LA PRATIQUE D'UN EXERCICE PHYSIQUE*
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) WIBER, LAURENT, 59148 Flines Lez Raches, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A63B 21/06 → (51) ***A63B 21/072***

A63B 21/062 → (51) ***A63B 21/072***

(51) ***A63B 21/072*** (11) **1 501 612 B1**
A63B 21/08 ***A63B 21/06***
A63B 21/062
(25) En (26) En

(21) 03728403.1 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/011542 15.04.2003
(87) WO 2003/089070 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 127049
(54) • *GEWICHTSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *WEIGHT SELECTION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SÉLECTION DE POIDS*
(73) Krull, Mark A., P.O. Box 7198, Bend, OR 97708, US
(72) Krull, Mark A., Bend, OR 97708, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A63B 21/08 → (51) ***A63B 21/072***

A63B 41/00 → (51) ***D06N 3/00***

A63B 41/08 → (51) ***D06N 3/00***

A63B 45/00 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***A63B 61/00*** (11) **2 107 924 B1**
A63B 67/04
(25) En (26) En
(21) 08700363.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 14.10.2009
(86) AU 2008/000065 18.01.2008
(87) WO 2008/086581 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 AU 2007900284 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TISCHTENNISSPIELEN*
• *APPARATUS FOR PLAYING TABLE TENNIS*
• *APPAREIL POUR JOUER AU TENNIS DE TABLE*
(73) Arndt, Guenter, 3 Alanson Avenue, Bulli, NSW 2516, AU
(72) Arndt, Guenter, Bulli, NSW 2516, AU
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A63B 67/04 → (51) ***A63B 61/00***

A63B 71/14 → (51) ***A63B 21/00***

(51) ***A63C 5/03*** (11) **2 052 765 B1**
A63C 10/18 ***A63C 10/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08017373.5 (22) 02.10.2008
(84) AT CH DE FR LI
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 FR 0707491
(54) • *Anordnung zum Praktizieren eines Gleit- oder Rollsports*
• *Assembly for practicing snowboarding or skateboarding*
• *Ensemble pour la pratique d'un sport de glisse ou de roulage*
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR

(51) ***A63C 9/02*** (11) **1 790 244 B1**
A63C 9/081 ***A63C 9/086***
A63C 9/085 ***A43B 5/04***
A63C 9/08
(25) De (26) De
(21) 05405663.5 (22) 25.11.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 30.05.2007
(54) • *Schuh für eine Bindung*
• *Boot for a binding*
• *Chaussure pour fixations*
(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) Fritschi, Christian, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A63C 9/08 → (51) ***A63C 9/02***

A63C 9/081 → (51) ***A63C 9/02***

A63C 9/085 → (51) ***A63C 9/02***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/02***

A63C 10/18 → (51) ***A63C 5/03***

A63C 10/20 → (51) ***A63C 5/03***

A63C 17/01 → (51) ***A63C 17/16***

A63C 17/04 → (51) ***A63C 17/16***

A63C 17/10 → (51) ***A63C 17/16***

A63C 17/12 → (51) ***A63C 17/16***

(51) ***A63C 17/16*** (11) **1 827 625 B1**
B62D 55/084 ***B62D 55/104***
A63C 17/10 ***A63C 17/12***
A63C 17/01 ***A63C 17/04***
(25) En (26) En
(21) 05804585.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) AU 2005/001764 21.11.2005
(87) WO 2006/053397 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 AU 2004906640
(54) • *MOTORISIERTES FAHRZEUG FÜR DEN PERSONENTRANSPORT*
• *MOTORISED PERSONAL TRANSPORT VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT PERSONNEL MOTORISÉ*
(73) Scarpar Pty Ltd, 2a Minorca Crt, Toormina, NSW 2452, AU
(72) BALDWIN, Daniel, Repton, NSW 2454, AU
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A63F 13/12*** (11) **0 897 315 B1**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 97927622.7 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) US 1997/008072 07.05.1997
(87) WO 1998/008581 1998/09 05.03.1998
(30) 07.05.1996 US 643827
(54) • *AUTOMATISCHES LIGA- UND TURNIERSPIELGERÄT*
• *AUTOMATED LEAGUE AND TOURNAMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE JEU DESTINE A L'EXECUTION DE PARTIES ET DE TOURNOIS*
(73) Barcelou, David M., 1694, Clovely Lane, Rydal, Pennsylvania 19046, US
(72) Barcelou, David M., Rydal, Pennsylvania 19046, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10010765.5 / 2 308 572

A63H 3/02 → (51) ***D06B 3/10***

A63H 11/00 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***A63H 27/00*** (11) **1 893 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772114.2 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/021688 05.06.2006
(87) WO 2006/133062 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 687369 P
06.06.2005 US 688314 P
29.12.2005 US 755725 P
31.01.2006 US 764109 P
01.02.2006 US 764661 P
16.02.2006 US 774504 P
03.06.2006 US 446001
(54) • *SPIELFLUGZEUG*
• *TOY AIRCRAFT*
• *AERONEF JOUET*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) ONG, Kenlip, Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***A63K 3/04*** (11) **2 337 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769607.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) GB 2009/050750 26.06.2009
(87) WO 2009/156766 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 GB 0811853
(54) • *PFERDETRAININGSAUSRÜSTUNG*
• *EQUINE TRAINING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT D'ENTRAÎNEMENT ÉQUESTRE*
(73) Aldridge, Natalie, Hanstead Cottages Drop Lane Bricket Wood St Albans, Middlesex AL2 3PH, GB
(72) Aldridge, Natalie, Middlesex AL2 3PH, GB
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, Sterling IP BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB

B01D 3/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01D 3/00 → (51) ***C07C 7/04***

(51) ***B01D 3/16*** (11) **1 552 870 B1**
B01D 3/22
(25) Ja (26) En
(21) 03761841.0 (22) 30.06.2003
(84) DE GB NL
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/008322 30.06.2003
(87) WO 2004/002602 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189631
(54) • *DESTILLATIONSKOLONNE MIT INNEREM WÄRMETAUSCH*
• *INTERNAL HEAT EXCHANGE-TYPE DISTILLATION COLUMN*
• *COLONNE DE DISTILLATION DU TYPE A ECHANGE DE CHALEUR INTERNE*

(73) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminanamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
(72) NODA, Hideo Kansai Chemical Engineering CO., Ltd., Amagasaki-shi,Hyo go 660-0053, JP
YAMAJI, Hiroshi Kansai Chemical Engineering CO.Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
KURATANI, Nobuyuki Kansai Chem.EngineeringCo.Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B01D 3/18 → (51) ***B01F 3/04***

B01D 3/22 → (51) ***B01D 3/16***

(51) ***B01D 9/00*** (11) **2 293 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745439.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) DE 2009/000603 29.04.2009
(87) WO 2009/138055 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008023833
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN KRISTALLEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY CRYSTALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE HAUTE PURETÉ*
(73) Hapila Gmbh, Otto-Schott-Str. 9, 07552 Gera, DE
(72) GRAWE, Detlef, 99510 Kleinromstedt, DE
EILERS, Robert, 07745 Jena, DE
GLIESING, Sabine, 07743 Jena, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

B01D 9/00 → (51) ***C13B 30/02***

B01D 15/00 → (51) ***C22B 3/24***

B01D 17/02 → (51) ***C10G 33/06***

(51) ***B01D 24/46*** (11) **1 786 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772386.8 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IB 2005/002477 22.08.2005
(87) WO 2006/021861 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 926272
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-REINIGUNG VON TRINKWASSERFILTERANLAGEN*
• *PROCESS FOR IN-SITU CLEANING OF DRINKING WATER FILTRATION MEDIA*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE IN SITU DE MEDIAS DE FILTRATION D'EAU POTABLE*
(73) BLUE EARTH LABS, LLC, 10120 West Flamingo Road Suite 4-143, Las Vegas NV 89147, US
(72) REIMANN-PHILIPP, Ulrich, Norman, OK 73072, US
ZWANZIGER, Wolfgang, Friedrich, Oklahoma City, OK 73072, US
SCHULHOFF, Jeffrey, Oklahoma City, OK73128, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 12154414.2 / 2 452 735

(51) ***B01D 27/08*** (11) **2 038 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835235.0 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.03.2009
(86) KR 2006/005518 18.12.2006
(87) WO 2007/148861 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 KR 20060056985
(54) • *WASSERREINIGUNGSFILTERANORDNUNG*
• *WATER PURIFICATION FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRANT DE PURIFICATION D'EAU*
(73) Microfilter Co., Ltd, 162-1, Sansoo-ri, Duksan-myun, Jincheong-gun, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
(72) KIM, Min-won, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B01D 29/15 → (51) ***E21B 43/08***

(51) ***B01D 29/68*** ***B01D 29/90*** (11) **1 872 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012945.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 479137
(54) • *Rückspülsieb mit zyklonischem Flussmechanismus*
• *Backwash strainer having a cyclonic flow mechanism*
• *Tamis de rinçage doté d'un mécanisme de flux cyclonique*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Booth, Walter A., Barnegat, New Jersey 08005, US
Amarosa, Vincent A., Ringwood, New Jersey 07456, US
Levin, Alan R., Advance, North Carolina 27006, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 29/90 → (51) ***B01D 29/68***

(51) ***B01D 35/00*** (11) **2 038 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835236.8 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.03.2009
(86) KR 2006/005519 18.12.2006
(87) WO 2007/148862 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 KR 20060056986
(54) • *WASSERREINIGUNGSFILTERANORDNUNG*
• *WATER PURIFICATION FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRANT DE PURIFICATION D'EAU*
(73) Microfilter Co., Ltd, 162-1, Sansoo-ri, Duksan-myun, Jincheong-gun, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
(72) KIM, Min-won, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***B01D 45/16*** ***F02M 35/022*** (11) **1 899 036 B1** ***B04C 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06761689.6 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) DE 2006/001068 23.06.2006
(87) WO 2007/003158 2007/02 11.01.2007
(30) 02.07.2005 DE 102005031059
(54) • *ALS VORFILTER DIENENDER GASEINTRITTSBEREICH EINES GASFILTERGEHÄUSES*
• *GAS INTAKE ZONE OF A GAS FILTER HOUSING, USED AS A PREFILTER*
• *ZONE D'ENTREE DES GAZ D'UN CORPS DE FILTRE A GAZ UTILISE COMME PREFILTRE*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ROTHER, Thilo, 71698 Ludwigsburg, DE
STEHLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, DE
TRAUB, Matthias, 71034 Böblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 45/16 → (51) ***C21B 7/22***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/04***

(51) ***B01D 46/04*** ***B01D 46/00*** (11) **2 091 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868946.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/085918 29.11.2007
(87) WO 2008/067453 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 867896 P
(54) • *SYSTEMKONFIGURATION FÜR MITTELS GASPULSEN ZU REINIGENDE FILTERPANELE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SYSTEM CONFIGURATION OF PULSED CLEANED PANEL-STYLE FILTER ELEMENTS AND METHODS*
• *CONFIGURATION D'UN SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE FILTRE DE STYLE PANNEAU NETTOYÉS PAR IMPULSIONS ET PROCÉDÉS*
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) RAETHER, Thomas D., St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 46/24 → (51) ***F01N 3/022***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 572 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814002.6 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/004376 12.02.2003
(87) WO 2004/058384 2004/29 15.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434358 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SAUERGAS UND SCHMUTZSTOFFEN MIT MINIMALER EMISSION*
• *METHOD FOR ACID GAS AND CONTAMINANT REMOVAL WITH NEAR ZERO EMISSION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES GAZ ACIDES ET DES IMPURETES AVEC UNE EMISSION PROCHE DE ZERO*
(73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US

(72) MAK, John, c/o Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
GRAHAM, Curt, c/o Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner AG Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 109 490 B1**
B01D 53/62 ***B01D 53/50***
B01D 53/75
(25) En (26) En
(21) 08713849.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/051536 21.01.2008
(87) WO 2008/094777 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887357 P
17.01.2008 US 15759
(54) • *VERWENDUNG VON SO2 AUS RAUCHGAS FÜR SÄUREWÄSCHE VON AMMONIAK*
• *USE OF SO2 FROM FLUE GAS FOR ACID WASH OF AMMONIA*
• *UTILISATION DE SO2 DE GAZ DE FUMÉ POUR LAVAGE ACIDE D'AMMONIAC*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GAL, Eli, Cupertino, California 95014, US
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/28***

---

(51) ***B01D 53/28*** (11) **1 835 981 B1**
B01D 53/26 ***F21V 31/03***
(25) En (26) En
(21) 06717791.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2006/000631 09.01.2006
(87) WO 2006/076271 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32329
(54) • *VERBESSERTES ENTLÜFTUNGSSYSTEM ZUR MINIMIERUNG DER KONDENSATION IN EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *IMPROVED VENTING SYSTEM FOR MINIMIZING CONDENSATION IN A LIGHTING ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'AERATION AMELIORE PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM LA CONDENSATION DANS UN ENSEMBLE D'ECLAIRAGE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) DE GUISEPPI, David, T., Chadds Ford, PA 19317, US
DE WITT, Kerry, L., Oxford, PA 19363, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/75 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/88*** (11) **2 228 122 B1**
B01J 8/04
(25) En (26) En
(21) 09153651.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Verfahren und Reaktor zum Entfernen von VOC aus Gasströmen*
• *Process and reactor for removingVOC from gas flows*
• *Procédé et réacteur pour l'élimination de VOC de flux gazeux*
(73) K.M.W.E. Management B.V., Croy 11, 5653 LC Eindhoven, NL
(72) Geus, John Wilhelm, 3723 GJ Bilthoven, NL
Evers, Marinus Franciscus Johannes, 5591 JM Heeze, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/03***

---

(51) ***B01D 61/14*** (11) **1 799 333 B1**
B01D 63/08 ***B01D 65/00***
C09D 17/00 ***C01G 23/08***
C09C 1/36
(25) En (26) En
(21) 04795306.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2004/034120 15.10.2004
(87) WO 2006/043936 2006/17 27.04.2006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM AUFKONZENTRIEREN EINER TITANIUMDIOXIDAUFSCHLÄMMUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR CONCENTRATING A TITANIUM DIOXIDE SLURRY*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CONCENTRER UNE SOLUTION ÉPAISSE DE DIOXYDE DE TITANE*
(73) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) COPELAND, John, W., Oklahoma City, OK 73120, US
PARKER, John, A., Statesboro, GA 30461-3100, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 61/18 → (51) ***B01D 63/04***

B01D 61/44 → (51) ***C07C 227/40***

---

(51) ***B01D 63/00*** (11) **2 104 552 B1**
B01D 63/12
(25) En (26) En
(21) 07854868.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/086060 30.11.2007
(87) WO 2008/076611 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 US 642446
(54) • *MEHRROHRDRUCKBEHÄLTER FÜR DIE MEMBRANFILTRATION*
• *MULTI-TUBE PRESSURE VESSEL FOR MEMBRANE FILTRATION*
• *RÉSERVOIR SOUS PRESSION À TUBES MULTIPLES POUR LA FILTRATION A MEMBRANES*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) SCHWARTZ, A. William, Upland, California 91784, US
SCHOTT, Mark E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B01D 63/04*** (11) **1 242 168 B1**
B01D 61/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988926.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/003548 15.12.2000
(87) WO 2001/043856 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 FR 9915863
(54) • *HOHLFASER-WASSERFILTRATIONS-MODUL*
• *WATER FILTERING MODULE WITH HOLLOW FIBRES*
• *MODULE DE FILTRATION D'EAU A FIBRES CREUSES*
(73) Polymem, Impasse Palayre, 31100 Toulouse, FR
(72) ESPENAN, Jean-Michel, F-31450 Deyme, FR
SAUX, Franc, F-31570 Sainte Foy d'Aygrefeuille, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

B01D 63/08 → (51) ***B01D 61/14***

B01D 63/12 → (51) ***B01D 63/00***

B01D 65/00 → (51) ***B01D 61/14***

B01D 65/00 → (51) ***F16M 3/00***

---

(51) ***B01F 3/02*** (11) **2 192 974 B1**
B01F 5/04 ***B01J 8/18***
B01J 19/26 ***C07C 5/32***
B01J 4/00 B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 08804534.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/062608 22.09.2008
(87) WO 2009/043751 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07253896
(54) • *MISCHVORRICHTUNG UND REAKTOR ZUM MISCHEN EINES ERSTEN MIT EINEM ZWEITEN GAS, SOWIE DARAUF BEZOGENES VERFAHREN*
• *MIXING APPARATUS AND REACTOR FOR MIXING A FIRST AND A SECOND GAS, AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL DE MELANGE ET REACTEUR POUR MELANGER UN PREMIER GAZ AVEC UN SECOND GAZ, ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) HESKETH, Trevor John, Weybridge Surrey KT13 9RX, GB
LINDSTEDT, Rune Peter, London NW3 7ED, GB
REID, Ian Allan Beattie, Southfields London SW18 5RX, GB
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 624 954 B1**
B01D 3/00 ***B01D 3/18***
(25) En (26) En
(21) 04708583.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/003201 05.02.2004
(87) WO 2004/071636 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 445253 P

(54) • *BODENVORRICHTUNG, KOLONNE DAMIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND ANWENDUNG*
• *TRAY APPARATUS, COLUMN WITH SAME AND METHOD OF ASSEMBLING AND USING*
• *APPAREIL A PLATEAUX, COLONNE MUNIE DE CET APPAREIL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET D UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) PILLING, Mark, W., Jenks, OK 74037, US
FISCHER, Markus, 78462 Konstanz, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01F 3/04 → (51) ***A23C 3/037***

B01F 3/12 → (51) ***A61K 8/37***

B01F 5/04 → (51) ***A23C 3/037***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/02***

B01F 7/00 → (51) ***A61K 8/37***

B01F 7/02 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **2 303 442 B1**
B01F 7/02
(25) En (26) En
(21) 09779736.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057288 12.06.2009
(87) WO 2010/012539 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008040850
(54) • *SCHWIMMENDE MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FLOATING MIXER AND METHOD*
• *MÉLANGEUR FLOTTANT ET PROCÉDÉ*
(73) Gebr. Lödige Maschinenbau-gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Elsener Str. 7-9, 33102 Paderborn, DE
(72) SCHMIDT, Alfons, 33102 Paderborn, DE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01F 17/00 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***B01F 17/52*** (11) **1 294 476 B1**
D21H 19/58 ***D21H 19/60***
C09K 8/02 ***D21H 17/43***
C08F 220/00 ***C08F 222/00***
C09C 3/04 ***B01F 17/00***
C09D 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945395.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001804 12.06.2001
(87) WO 2001/096007 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 FR 0007639
(54) • *VERWENDUNG SCHWACHIONISCHER COPOLYMERE ALS DISPERGIERMITTEL UND MAHLHILFSMITTEL WÄSSRIGER SUSPENSIONEN MINERALISCHER STOFFE*
• *USE OF WEAKLY ANIONIC COPOLYMERS AS DISPERSING AND GRINDING AID AGENT OF AN AQUEOUS SUSPENSION OF MINERAL MATERIALS*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES FAIBLEMENT ANIONIQUES COMME AGENT DISPERSANT ET D'AIDE AU BROYAGE DE SUSPENSION AQUEUSE DE MATIERES MINERALES*
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
MONGOIN, Jacques, F-69550 Quincieux, FR
GANE, Patrick, 4852 Rothrist, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
(60) 06023550.4 / 1 795 265
06023575.1 / 1 762 297

B01J 4/00 → (51) ***B01F 3/02***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 575 871 B1**
B01J 8/18 ***B01J 8/38***
C01B 13/32 ***C01F 7/44***
F23C 10/12 ***F23C 10/14***
(25) En (26) En
(21) 03782396.0 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014213 13.12.2003
(87) WO 2004/056701 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260739
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN AUS METALLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING METAL OXIDE FROM METAL COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'OXYDE METALLIQUE A PARTIR DE COMPOSES METALLIQUES*
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HIRSCH, Martin, 61381 Friedrichsdorf, DE
STOCKHAUSEN, Werner, 61118 Bad Vilbel, DE
STRÖDER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01J 8/00 → (51) ***B01J 38/04***

(51) ***B01J 8/02*** (11) **1 595 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 05101846.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021128
(54) • *Reaktor mit einem Gas/Flüssigkeit-Verteiler mit einem statischen Mischer*
• *Reactor with a gas/liquid distributor with a static mixer*
• *Réacteur avec un distributeur pour gaz/liquide avec un mélangeur statique*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Grund, Gerda, Dr., 48249 Dülmen, DE
Jelko, Stefan, 45721 Haltern am See, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Peters, Udo, Dr., 45770 Marl, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

B01J 8/04 → (51) ***B01D 53/88***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/18 → (51) ***B01F 3/02***

B01J 8/18 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/18 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/24 → (51) ***B01J 38/04***

B01J 8/38 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 682 261 B1**
G01N 33/557 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 04799351.4 (22) 14.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) IL 2004/001043 14.11.2004
(87) WO 2005/046859 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 518878 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRERER BINDUNGSREAKTIONEN IN ARRAYFORMAT*
• *METHOD FOR CARRYING OUT MULTIPLE BINDING REACTIONS IN AN ARRAY FORMAT*
• *METHODE DE MISE EN OEUVRE DE REACTIONS DE LIAISON MULTIPLES DANS UN FORMAT DE JEU ORDONNE*
(73) BIO-RAD Haifa Ltd., Technion Campus Gutwirth Science Park, 32000 Haifa, IL
(72) NOTCOVICH, Ariel G., 34657 Haifa, IL
HERSCHHORN, Alon, 36770 Nesher, IL
NIMRI, Shai, 30099 Kibbutz Sarid, IL
BARICH, John, Martinez, CA 94553, US
LIPSON, Ariel, 32811 Haifa, IL
BOAZ, Ran, 34404 Haifa, IL
LIPSON, Doron, 62193 Tel Aviv, IL
LEVIE, Yaakov, 20104 Misgav, IL
(74) Kaminski, Zbigniew, et al, Zbigniew Kaminski Ryszard Skubisz European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 50, 80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **2 217 365 B1**
C01B 3/34 ***H05H 1/24***
F02B 43/10
(25) De (26) De
(21) 08850750.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) DE 2008/001862 12.11.2008
(87) WO 2009/062485 2009/21 22.05.2009
(30) 17.11.2007 DE 102007054967
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMA-REFORMIERUNG VON BRENNSTOFF FÜR TRIEBWERKSANWENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLASMA REFORMATION OF FUEL FOR POWER PLANT APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE REFORMAGE ASSISTÉ PAR PLASMA DE CARBURANT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES MOTEURS*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 729 877 B1**
C01B 3/38

(25) En (26) En
(21) 05725200.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007882 09.03.2005
(87) WO 2005/087360 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551452 P
(54) • *MODULARER REFORMER MIT VERBESSERTER WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *MODULAR REFORMER WITH ENHANCED HEAT RECUPERATION*
• *REFORMATEUR MODULAIRE A RECUPERATION DE CHALEUR AMELIOREE*
(73) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
(72) WOODS, Richard Root, Irvine, CA 92612, US
PORTER, Brook F., Playa Vista, CA 90094, US
IYER, Rahul, Long Beach, CA 90803, US
WESCHTA, Leonhard M., Long Beach, CA 90807, US
(74) Bumke, Jakob Wenzel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B01J 19/26 → (51) ***B01F 3/02***

(51) ***B01J 23/02*** ***C01F 7/00*** (11) **2 099 714 B1** ***C09C 1/40***
(25) De (26) De
(21) 07846598.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/009876 15.11.2007
(87) WO 2008/061664 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 102006055214
(54) • *KALZIUM-KARBONATO-HYDROXODIALUMINATE MIT HEXAGONAL-PLÄTTCHENFÖRMIGEN KRISTALLHABITUS*
• *CALCIUM CARBONATE HYDROXODIALUMINATES COMPRISING A HEXAGONAL PLATELET-SHAPED CRYSTAL HABIT*
• *CALCIUM-CARBONATO-HYDROXODIALUMINATES À FACIÈS CRISTALLIN EN FORME DE PLAQUETTES HEXAGONALES*
(73) Nabaltec AG, Alustrasse 50-52, 92421 Schwandorf, DE
(72) SAUERWEIN, Reiner, 92449 Steinberg, DE
REIMER, Alfred, 93437 Fürth i. Wald, DE
EDENHARTER, Ludwig, 93133 Burglengenfeld, DE
SORGALLA, Manfred, 92421 Schwandorf, DE
WEHNER, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 23/10 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/50 → (51) ***C07D 301/10***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 37/03***

B01J 23/652 → (51) ***C10G 65/06***

B01J 23/88 → (51) ***C10G 65/06***

B01J 23/882 → (51) ***C10G 65/06***

B01J 27/232 → (51) ***C07D 301/10***

B01J 27/24 → (51) ***C01C 1/04***

B01J 29/85 → (51) ***B01J 38/04***

B01J 29/90 → (51) ***B01J 38/04***

B01J 35/10 → (51) ***C10G 65/06***

(51) ***B01J 37/03*** ***B01D 53/94*** ***B01J 23/10*** (11) **1 740 307 B1** ***B01J 23/63***
(25) En (26) En
(21) 05738803.5 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/008465 27.04.2005
(87) WO 2005/102524 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131646
(54) • *METALLOXIDTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *METAL OXIDE PARTICLE, PRODUCTION PROCESS THEREOF AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *PARTICULE D'OXYDE MÉTALLIQUE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉVACUATION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIURA, Masahide c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571;, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 37/08 → (51) ***C07D 301/10***

B01J 37/20 → (51) ***C10G 65/06***

(51) ***B01J 38/04*** ***B01J 8/24*** ***B01J 29/90*** ***B01J 8/00*** ***F27B 15/08*** (11) **1 814 832 B1** ***B01J 29/85*** ***B01J 38/12*** ***C07C 11/02*** ***C07C 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05808968.1 (22) 19.10.2005
(84) BE NL
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/037448 19.10.2005
(87) WO 2006/049867 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 624032 P
(54) • *EXTERN, NACHGESCHALTETE KOLLEKTOREN IN EINEM VERFAHREN ZUR OLEFINHERSTELLUNG*
• *EXTERNAL SECOND STAGE CYCLONES IN OLEFIN PRODUCTION PROCESS*
• *CYCLONES EXTERNES AU NIVEAU D'UN DEUXIEME ETAGE POUR PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES*
(73) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) PALMAS, Paolo, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
MYERS, Daniel N., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
JOHNSON Richard, A. II, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 38/12 → (51) ***B01J 38/04***

B01J 39/00 → (51) ***C22B 3/24***

B01J 45/00 → (51) ***C22B 3/24***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/52*** (11) **1 781 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716122.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2004/006126 01.03.2004
(87) WO 2005/094245 2005/41 13.10.2005
(54) • *BIKOMPONENTENFASERDOCHT*
• *BICOMPONENT FIBER WICK*
• *MECHE DE FIBRE A DEUX COMPOSANTS*
(73) Filtrona Porous Technologies Corp., 1625A Ashton Park Drive, Colonial Heights VA 23834, US
(72) WARD, Bennett, Clayton, Midlothian, VA 23113, US
HARRIS, David, B., Chester, VA 23831, US
XIANG, Jian, Midlothian, VA 23114, US
HARRIS, Thomas, E., Jr., Hopewell, VA 23860, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***B01J 19/00*** (11) **2 334 433 B1** ***C12M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09787341.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/054294 01.10.2009
(87) WO 2010/041174 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 EP 08165887
(54) • *MIKROFLUIDIKVORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER ZAAG, Pieter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEN DULK, Remco, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/38***

B02C 7/00 → (51) ***D21D 1/30***

(51) ***B03B 9/06*** (11) **2 033 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290817.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 30.08.2007 FR 0706079
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Recycling von Tintenpatronen*
• *Method and installation for the recycling of ink-cartridges*
• *Méthode et installation de recyclage des cartouches d'encre*
(73) Toshiba TEC Europe Imaging Systems S.A., Parc Euro Channel, 76378 Neuville Les Dieppe, FR
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Mebtoul, Mohamed, 76200 Dieppe, FR
Michel, Claude, 76270 Bully, FR
Fujikura, Yukihiro, 411-8520 Shizuoka-ken, JP

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B04B 1/08 → (51) ***A23L 2/72***

B04B 11/02 → (51) ***A23L 2/72***

B04C 3/04 → (51) ***B01D 45/16***

B04C 5/06 → (51) ***C21B 7/22***

B05B 1/26 → (51) ***A62C 3/00***

B05B 1/34 → (51) ***F28F 25/06***

B05B 7/08 → (51) ***A62C 3/00***

B05B 7/14 → (51) ***B05B 12/14***

B05B 7/14 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***B05B 12/14*** (11) **1 773 507 B1**
B05B 7/14
(25) En (26) En
(21) 05759593.6 (22) 03.06.2005
(84) CH DE LI
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/019740 03.06.2005
(87) WO 2006/004601 2006/02 12.01.2006
(30) 03.06.2004 US 577223 P
(54) • *FARBWECHSEL FÜR EIN SYSTEM ZUM AUFTRAGEN VON PULVERBESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *COLOR CHANGE FOR POWDER COATING MATERIAL APPLICATION SYSTEM*
• *CHANGEMENT DE COULEUR POUR UN SYSTEME D'APPLICATION DE REVETEMENT EN POUDRE*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, westlake, OH 44145-1148, US
(72) FULKERSON, Terrence, M., Brunswick, OH 44212, US
THOMPSON, Terry, John, Wakeman, OH 44889, US
DAILIDAS, Jeffery, Edward, Barrington, IL 60010, US
KREEGER, Kenneth, A., Grafton, OH 44044, US
SCHROEDER, Joseph, G., North Royalton, OH 44133, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05C 1/02 → (51) ***D06B 1/12***

B05C 11/06 → (51) ***H01L 21/00***

B05C 21/00 → (51) ***B43K 5/02***

(51) ***B05D 1/18*** (11) **2 140 945 B1**
B05D 7/24 ***C08J 7/06***
C03C 17/30
(25) En (26) En
(21) 09011867.0 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 06.01.2010
(30) 15.04.2003 JP 2003109835
15.04.2003 JP 2003109719
12.09.2003 JP 2003321893
16.09.2003 JP 2003323173
03.03.2004 JP 2004058778
01.04.2004 JP 2004108732
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Dünnschicht*
• *Method for producing organic thin film*
• *Procédé de production de film organique à couche mince*
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Kimura, Nobuo, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP
Fujita, Yoshitaka, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP
Nakamoto, Norifumi, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP
Hidaka, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 290-00, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10009456.4 / 2 275 211
(62) 04727374.3 / 1 621 258

B05D 1/28 → (51) ***D06B 1/12***

B05D 3/00 → (51) ***C08F 220/00***

B05D 7/00 → (51) ***D06B 1/12***

B05D 7/24 → (51) ***B05D 1/18***

B06B 1/16 → (51) ***B28B 1/087***

(51) ***B07B 1/42*** (11) **1 897 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016980.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041989
(54) • *Siebmaschine, insbesondere spezifische Resonanzsiebmaschine für schwer trennbare Gemische, wie Schweröl-Sand-Gemische*
• *Sieving machine, in particular a specific resonance sieving machine for mixtures difficult to separate such as heavy oil-sand mixtures*
• *Crible, en particulier un crible à résonance spécifique pour des mélanges difficilement séparables, comme les mélanges de sable et d'huile lourde*
(73) Paul GmbH & Co. KG, Industriegebiet West, 36396 Steinau, DE
(72) Naberg, Ralph, 06220 Vallauris, FR
Zöllner, Udo Artur, 92369 Sengenthal-Buchberg, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B07B 1/46*** (11) **1 708 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702153.7 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2006
(86) GB 2005/050008 21.01.2005
(87) WO 2005/070565 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 762768
23.01.2004 US 764348
14.06.2004 US 867184
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Siebanordnung auf einem Siebrahmen einer Vibrationstrennvorrichtung*
• *A method for mounting a screen assembly to a screen mounting of a vibratory separator*
• *Procede de montage d'un ensemble de tamisage sur un support de tamis d'un separateur vibratoire*
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) ADAMS, Thomas, Cole, Hockley, Texas 77447, US
SMITH, Haynes, Bell, Kingwood, Texas 77345, US
ADAMS, James, Newton, Conroe, Texas 77303, US
GRICHAR, Charles, Newton, Houston, Texas 77009, US
WARD, Kerry, Thomas, Cypress, Texas 77429, US
BURNETT, George Alexander, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 7JR, GB
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, Texas 77018, US
SCHULTE, JR., David, Lee, Willis, Texas 77378, US
MCCLUNG III, Guy, Lamont, Spring, Texas 77379, US
WALKER, Jeffrey Earl, Lafayette, LA 70508, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***B07B 4/02*** (11) **1 763 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 05749669.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) GB 2005/002090 26.05.2005
(87) WO 2005/118165 2005/50 15.12.2005
(30) 29.05.2004 GB 0412216
16.03.2005 GB 0505323
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von kommunalem Festabfall und dadurch erhaltenes Biomassenmaterial*
• *Process and apparatus for the treatment of municipal solid waste and biomass material obtained thereby*
• *Procede et appareil permettant le traitement de dechets urbains solides et matiere de biomasse ainsi obtenue*
(73) Orchid IP Limited, Market Place, Adlington Lancashire PR7 4EZ, GB
(72) LEES, Tony Fairport Engineering Limited, Lancashire PR7 4EZ, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B07C 5/16*** (11) **2 036 621 B1**
G01G 19/414
(25) De (26) De
(21) 08157611.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044419
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Postsendungen mit Wiegeeinrichtung*
• *Device for processing mail with scales device*
• *Dispositif de traitement d'envois postaux avec dispositif de pesage*
(73) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Hahn, Wilfried, 64285 Darmstadt, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B07C 5/344*** (11) **2 180 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 08801483.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/005694 11.07.2008

(87) WO 2009/007134 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 ES 200702024
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR TRENNUNG VON EISENFREIEN METALLEN UND EDELSTAHL BEI DER HANDHABUNG VON MASSENGUT*
• *PROCEDURE AND UNIT FOR THE SEPARATION OF NON-FERROUS METALS AND STAINLESS STEEL IN BULK MATERIAL HANDLING*
• *PROCÉDURE ET UNITÉ PERMETTANT LA SÉPARATION DE MÉTAUX NON FERREUX ET D'ACIER INOXYDABLE DANS UNE MANIPULATION DE MATÉRIAUX EN VRAC*
(73) Best Toratec, S.L., Polígono Industrial "Les Comes" C/Francia, N°. 22 (Nave 1), 08700 Igualada Barcelona, ES
(72) VAN LOOY, Eric, E-08700 Igualada, ES
GEROSCH, Eva-Maria, E-08700 Igualada, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Garrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

B08B 1/00 → (51) ***B43K 5/02***

B08B 3/00 → (51) ***F04D 29/70***

B08B 3/00 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***B08B 3/02*** ***F04B 53/16*** (11) **2 255 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176178.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 21.11.2008 DE 102008059244
(54) • *Hochdruckreinigungsgerät*
• *High pressure cleaning device*
• *Appareil de nettoyage haute pression*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Maier, Thomas, 71554 Weissach im Tal, DE
Steinmann, Matthias, 73663 Berglen, DE
Beermann, Christina, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) ***B08B 9/00***

(51) ***B08B 9/00*** ***B08B 3/02*** (11) **2 230 392 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08859479.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) JP 2008/072287 09.12.2008
(87) WO 2009/075254 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007321978
(54) • *ZYLINDERKOPFREINIGUNGSVERFAHREN UND ZYLINDERKOPFREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CYLINDER HEAD CLEANING METHOD AND CYLINDER HEAD CLEANING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CULASSE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CULASSE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NODA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AMAIKE, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OOURA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-0853, JP
HARADA, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-0853, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B09B 3/00*** ***A62D 3/00*** ***F23G 5/08*** ***F23M 5/08*** (11) **1 907 138 B1** ***F23G 5/033*** ***F23G 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06752817.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) CA 2006/001031 21.06.2006
(87) WO 2006/136023 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 692266 P
(54) • *Dreistufiges ultrakompaktes Plasmasystem zur Hochtemperaturbehandlung von Abfällen an bord von Schiffen*
• *Three step ultra-compact plasma system for the high temperature treatment of waste onboard ships*
• *Systeme plasma ultra compact a trois etages pour le traitement haute temperature de dechets a bord de bateaux*
(73) Pyrogenesis Canada Inc., 1744 William Street, Suite 200, Montreal, QC H3J 1R4, CA
(72) CARABIN, Pierre, Montreal, Quebec H4A 3E5, CA
DROUET, Michel, G., Montréal, Québec H2X 1A3, CA
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B21B 25/04 → (51) ***C10M 173/02***

(51) ***B21B 27/03*** (11) **2 158 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759199.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/004694 12.06.2008
(87) WO 2008/151795 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027439
10.06.2008 DE 102008027494
(54) • *MEHRTEILIGE WALZE*
• *MULTIPART ROLLER*
• *CYLINDRE EN PLUSIEURS PARTIES*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LINDNER, Florian, 57250 Netphen, DE
MÜNKER, Jochen, 57223 Kreuztal, DE
JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
RAINER, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21B 45/02*** (11) **2 162 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759198.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/004693 12.06.2008
(87) WO 2009/000421 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007029802
21.08.2007 DE 102007055475
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES METALLBANDES*
• *COOLING DEVICE FOR COOLING A METAL STRIP*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN FEUILLARD MÉTALLIQUE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) MATHWEIS, Dietrich, 40479 Düsseldorf, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
GIESELER, Friedhelm, 57258 Freudenberg, DE
ZETZSCHE, Heiko, 57271 Hilchenbach, DE
TAMMERT, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

B21C 37/06 → (51) ***B21D 5/10***

B21C 47/06 → (51) ***B21C 47/24***

(51) ***B21C 47/24*** ***B21C 47/06*** (11) **1 398 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013064.5 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.03.2004
(30) 27.11.1997 JP 32567897
26.12.1997 JP 35913997
14.01.1998 JP 531598
29.01.1998 JP 1651098
20.04.1998 JP 10900298
06.07.1998 JP 19078198
(54) • *System zum Bandaufwickeln*
• *Band plate winding system*
• *Système de bobinage de bande*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kanehisa, Miyaguchi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
Nobuhiro, Shibatomi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
(62) 98955928.1 / 1 022 071

(51) ***B21D 5/10*** ***B21D 9/03*** ***B21D 51/02*** (11) **2 282 853 B1** ***B21D 9/01*** ***B21C 37/06***
(25) De (26) De
(21) 09742014.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/055230 29.04.2009
(87) WO 2009/135796 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022402
(54) • *STÜTZKERN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOHLPROFILEN*
• *SUPPORTING CORE AND METHOD FOR PRODUCING HOLLOW PROFILED ELEMENTS*
• *NOYAU DE SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PROFILÉS CREUX*
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosendahl, DE
FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
GORSCHLÜTER, Jörg, 59075 Hamm, DE
SILZ, Harald, 96257 Unterlangenstadt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 9/01 → (51) ***B21D 5/10***

B21D 9/03 → (51) ***B21D 5/10***

B21D 22/20 → (51) ***B21D 37/18***

(51) ***B21D 37/18*** (11) **2 170 538 B1**
B21D 22/20 ***H01F 1/44***
(25) De (26) De
(21) 08760527.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/056948 04.06.2008
(87) WO 2008/148826 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026592
(54) • *FORMVERFAHREN SOWIE INSBESONDERE MAGNETORHEOLOGISCHES SCHMIERMITTEL UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *SHAPING METHOD AND ESPECIALLY MAGNETORHEOLOGICAL LUBRICANT AND DEVICE FOR USE IN SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE AINSI QUE LUBRIFIANT MAGNÉTORHÉOLOGIQUE ET DISPOSITIF POUR CE PROCÉDÉ*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
WÖLCKEN, Piet, 28203 Bremen, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B21D 51/02 → (51) ***B21D 5/10***

(51) ***B21D 53/78*** (11) **2 014 388 B1**
F01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 08011079.4 (22) 18.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 GB 0713699
(54) • *Schaufel für Turbomaschine mit Dämpfungsfüller sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Aerofoil for a turbomachine with a damping filler and method of manufacturing thereof*
• *Aube de turbomachine dotée d'un remplissage amortisseur et son procédé de fabrication*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Goldfinch, Keith Christopher, Hotwells Bristol BS8 4TE, GB
Strother, Oliver Michael, Clifton, Nottingham NG11 8FB, GB
Mackechnie-Jarvis, Julian, Meersbrook, Sheffield S8 9QB, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls Royce plc P.O. Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

(51) ***B21D 53/88*** (11) **1 635 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715134.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/005842 26.02.2004
(87) WO 2004/076271 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375243
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRRADPEDALS OHNE HAKEN*
• *METHOD OF FABRICATING A CLIPLESS BICYCLE PEDAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PEDALE DE VELO SANS ATTACHES*
(73) Winefordner, Carl, No.711 Wendt Terrace, Laguna Beach, CA 92651, US
Hermansen, Frank, 276 Canyon Acres Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
(72) Winefordner, Carl, Laguna Beach, CA 92651, US
Hermansen, Frank, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) ***B21F 27/12*** (11) **2 331 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875861.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2008/054883 20.11.2008
(87) WO 2010/015896 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 IT BO20080507
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKÄFIGEN FÜR STAHLBETON UND ENTSPRECHENDE MASCHINE*
• *WELDING METHOD IN MACHINES FOR MANUFACTURING METAL CAGES FOR REINFORCED CONCRETE AND CORRESPONDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE DANS DES MACHINES DE FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES POUR BÉTON ARMÉ ET MACHINE CORRESPONDANTE*
(73) Schnell Impianti S.r.l., Via del Lavoro 4, 63033 Monteprandone (AP), IT
(72) GRILLI, Mario, I-63033 Monteprandone (AP), IT
(74) di Francia, Vincenzo, et al, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

(51) ***B21K 1/04*** (11) **2 344 289 B1**
B21K 1/76
(25) De (26) De
(21) 09775793.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) CH 2009/000316 02.10.2009
(87) WO 2010/040238 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 CH 16072008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM DURCHGEHENDEN LOCH VERSEHENEN FORMTEILS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOLDED PART PROVIDED WITH A THROUGH-HOLE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE POURVUE D'UN TROU TRAVERSANT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OUEVRE DU PROCÉDÉ*
(73) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, 4153 Reinach, CH
(72) MATT, Andreas, 79730 Murg, DE
VULCAN, Mihai, CH-4114 Hofstetten, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B21K 1/76 → (51) ***B21K 1/04***

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 493 513 B1**
B22C 21/14
(25) En (26) En
(21) 04253927.0 (22) 30.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 US 604220
(54) • *Vorrichtung zum Stabilisieren eines Turbinenschaufelkerns und entsprechendes Verfahren*
• *Turbine bucket core stabilizing device and related method*
• *Dispositif pour stabiliser un noyau pour aube de turbine et procédé associé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Beddard, Thomas Bradley, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Parks, Kenneth Lorenzo, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22C 21/14 → (51) ***B22C 9/10***

B22D 11/041 → (51) ***B22D 41/56***

B22D 17/26 → (51) ***B29C 33/20***

(51) ***B22D 17/32*** (11) **2 035 208 B1**
B29C 45/76 ***G05B 23/02***
(25) En (26) En
(21) 07719994.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) CA 2007/001078 15.06.2007
(87) WO 2007/143855 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 US 454713
(54) • *PRÄVENTIVWARTUNGSSYSTEM*
• *PREVENTATIVE MAINTENANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE*
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) GALT, John, Robert, Nobleton, Ontario L0G 1N0, CA
PHILLIPS, Bryan, Brampton, Ontario L7A 1Z3, CA
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***B22D 41/56*** (11) **2 243 577 B1**
B22D 11/041
(25) Ko (26) En
(21) 09756645.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) KR 2009/000802 20.02.2009
(87) WO 2009/157638 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 KR 20080061199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG EINES EINTAUCHAUSGUSSES*
• *SUBMERGED-ENTRY NOZZLE CENTRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE DE BUSETTE À IMMERSION*
(73) Hyundai Steel Company, 1-1 Songhyeon 3-dong Dong-gu, Incheon 401-712, KR
(72) MOON, Hongkil, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-827, KR
LEE, Kaeyoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-725, KR
CHOI, Jutae, Seoul 135-230, KR
AHN, Jaehwan, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343 - 805, KR
KWON, Hyojoong, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-120, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***B22F 3/12*** (11) **2 286 942 B1**
B22F 3/15

(25) En (26) En
(21) 10173055.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 US 544449
(54) • *Kapsel mit einstellbarem Volumen und Ecken und Verfahren zum heiß isostatischen Pressen*
• *Device and method for hot isostatic pressing container having adjustable volume and corner*
• *Conteneur présentant volume et coins ajustables et méthode de compaction isostatique à chaud utilisant ce conteneur*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Goller, George Albert, Greenville, SC 29615, US
Stonitsch, Raymond Joseph, Greenville, SC 29615, US
Parolini, Jason Robert, Greenville, SC 29615, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22F 3/15 → (51) ***B22F 3/12***

B22F 3/18 → (51) ***B22F 3/20***

(51) ***B22F 3/20*** ***B22F 3/18*** ***B28B 3/12*** (11) **2 040 866 B1** ***B22F 5/00*** ***B28B 3/20***
(25) De (26) De
(21) 07763728.8 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) AT 2007/000328 03.07.2007
(87) WO 2008/003108 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 AT 5292006 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRUDIERTEN FORMKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED MOLDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS FAÇONNÉ EXTRUDÉ*
(73) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) JAECKEL, Manfred, 27612 Loxstedt, DE
KUNSCHERT, Georg, A-6600 Pflach, AT
ZOBL, Gebhard, A-6677 Schattwald, AT

B22F 5/00 → (51) ***B22F 3/20***

B22F 9/06 → (51) ***B22F 9/30***

B22F 9/12 → (51) ***B22F 9/30***

(51) ***B22F 9/30*** ***B22F 9/06*** ***C01G 1/04*** (11) **2 040 867 B1** ***B22F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07719887.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) CA 2007/000970 31.05.2007
(87) WO 2007/137431 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 US 444793
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPULVER DURCH ZERSETZUNG VON METALLCARBONYL UNTER VERWENDUNG EINES INDUKTIONS-PLASMABRENNERS*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL NANOPOWDERS BY DECOMPOSITION OF METAL CARBONYL USING AN INDUCTION PLASMA TORCH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANO-POUDRES MÉTALLIQUES PAR DÉCOMPOSITION DE CARBONYLE MÉTALLIQUE AVEC UN CHALUMEAU À PLASMA À INDUCTION*
(73) Tekna Plasma Systems, Inc., 2935, Boulevard Industriel, Sherbrooke, Quebec J1L 2T9, CA
(72) PASERIN, Vladimir, Mississauga, Ontario L5L 3N2, CA
ADAMS, Richard, S., Burlington, Ontario L7M 2S8, CA
BOULOS, Maher, I., Sherbrooke, Québec J1L 1H2, CA
JUREWICZ, Jerzy, Sherbrooke, Québec J1J 4B3, CA
GUO, Jiayin, Sherbrooke, Québec J1K 2W5, CA
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B23B 27/04 → (51) ***B23B 27/10***

B23B 27/06 → (51) ***B23B 27/10***

B23B 27/08 → (51) ***B23B 27/10***

(51) ***B23B 27/10*** ***B23B 27/04*** ***B23B 27/08*** (11) **2 097 197 B1** ***B23B 27/06*** ***B23B 29/14***
(25) En (26) En
(21) 07835425.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) SE 2007/050842 13.11.2007
(87) WO 2008/066474 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 SE 0602558
(54) • *WERKZEUG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG UND GRUNDKÖRPER DAFÜR*
• *A TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING AND A BASIC BODY THEREFOR*
• *OUTIL DESTINÉ À L'USINAGE PAR ÉLIMINATION DE COPEAUX ET SON CORPS DE BASE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
(72) BREISCH, Anders, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***B23B 29/04*** ***B23B 31/00*** ***B23Q 5/20*** (11) **2 123 379 B1** ***B23Q 5/04***
(25) De (26) De
(21) 08009425.3 (22) 22.05.2008
(84) AT CZ DE ES FR IT SK
(43) 25.11.2009
(54) • *Fräs- und Drehmaschine*
• *Milling and turning machine*
• *Fraiseuse et tour*
(73) SHW Werkzeugmaschinen GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen, DE
(72) Maier, Franz, 73431 Aalen, DE
(74) Zirkel, Herbert, Rechtsanwalt Westheimer Strasse 11, 73433 Aalen, DE

B23B 29/14 → (51) ***B23B 27/10***

B23B 31/00 → (51) ***B23B 29/04***

(51) ***B23B 31/16*** ***B23B 31/167*** (11) **1 572 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782466.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014651 19.12.2003
(87) WO 2004/056516 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259959
(54) • *KRAFTSPANNFUTTER UND KEILSTANGE DAFÜR*
• *CLAMPING CHUCK AND KEY ROD THEREFOR*
• *MANDRIN DE SERRAGE ET TIGE DE SERRAGE DESTINEE A CELUI-CI*
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) ÜBELE, Andrè, 71546 Kleinaspach, DE
GULDE, Siegfried, 88515 Dürrenwaldstetten, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/167 → (51) ***B23B 31/16***

B23B 51/02 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23B 51/04*** ***B23Q 11/10*** ***B25D 17/22*** (11) **1 604 763 B1** ***E21B 10/38***
(25) De (26) De
(21) 05104995.5 (22) 08.06.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028371
(54) • *Schlagende Werkzeugmaschine mit Spülkopf*
• *Percussive machine-tool with flushing head*
• *Machine-outil à percussion avec tête d'injection de liquide*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Götzfried, Stefan, 86862, Kleinkitzighofen, DE
Hauptmann, Udo, 86899, Landsberg, DE
Artmann, Konrad, 86938, Schondorf, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 51/04 → (51) ***B23C 5/10***

B23C 5/04 → (51) ***B23D 5/02***

(51) ***B23C 5/10*** ***B23B 51/02*** ***B23B 51/04*** (11) **2 207 639 B1** ***B23D 77/14*** ***A61C 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07825656.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) IB 2007/003469 13.11.2007
(87) WO 2009/063261 2009/21 22.05.2009
(54) • *SCHNEIDINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DESSELBEN*
• *CUTTING INSTRUMENT AND METHODS FOR IMPLEMENTING SAME*
• *INSTRUMENT DE COUPE, ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE CELUI-CI*
(73) Maillefer Instruments Holding S.À.R.L., Chemin du Verger 3, 1338 Ballaigues, CH
(72) DELACRETAZ, Francis, CH-1337 Vallorbe, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

B23C 5/20 → (51) ***B23D 5/02***

(51) ***B23C 5/22*** (11) **2 271 452 B1**
(25) De (26) De

(21) 09721922.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053153 17.03.2009
(87) WO 2009/115526 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 202008000026 U
05.11.2008 DE 202008013759 U
(54) • *FRÄSWERKZEUG ZUM SPANABHEBENDEN BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *MILLING TOOL FOR MACHINING WORK PIECES*
• *OUTIL DE FRAISAGE POUR L'USINAGE DE PIÈCES PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*
(73) Pokolm, Franz-Josef, Starenweg 3, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Pokolm, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

---

(51) ***B23D 5/02*** ***B23C 5/04*** ***B27M 1/00*** ***B27G 13/02*** (11) **1 927 444 B1** ***B23C 5/20*** ***B27G 13/14*** ***B27G 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07405340.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 CH 19552006
(54) • *Hobelmesser*
• *Planing knife*
• *Lame de rabot*
(73) Kälin & Co. AG, Hobelwerkweg 45, 8404 Winterthur, CH
(72) Kipfer, Hans Ulrich, 8730 Uznach, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

B23D 61/18 → (51) ***B28D 1/12***

B23D 77/14 → (51) ***B23C 5/10***

B23H 1/02 → (51) ***B23H 7/02***

---

(51) ***B23H 7/02*** ***B23H 1/02*** (11) **1 533 065 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02762923.7 (22) 30.08.2002
(84) DE
(43) 25.05.2005
(86) JP 2002/008787 30.08.2002
(87) WO 2004/022275 2004/12 18.03.2004
(54) • *DRAHTEROSIONSMASCHINE*
• *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINING APPARATUS.*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE ELECTRIQUE A FIL*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) GOTO, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Kouichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA, Kazushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23K 3/03*** ***F16L 37/098*** (11) **1 998 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 07737750.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/054140 27.02.2007
(87) WO 2007/100129 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 365216
(54) • *PATRONEN-LÖTKOLBEN MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN EINEM HÜLSENANSCHLAG UND EINER BUCHSE*
• *CARTRIDGE TYPE SOLDERING IRON WITH LOCKING MECHANISM BETWEEN A SLEEVE STOPPER AND A SOCKET*
• *FER A SOUDER DU TYPE A CARTOUCHE AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE ENTRE UNE BUTEE DE MANCHON ET UNE DOUILLE*
(73) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(72) MIYAZAKI, Mitsuhiko, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 9/00 → (51) ***B26F 3/00***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 26/02*** (11) **2 114 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856446.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/010641 07.12.2007
(87) WO 2008/083798 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 202007000505 U
(54) • *ROBOTERTAUGLICHE BEARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *ROBOT-COMPATIBLE MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE ROBOTISABLE*
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) HÖLSCHER, Manfred, 86473 Ziemetshausen, DE
HENNEKE, Thomas, 86971 Peiting, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B23K 26/03*** ***C21D 10/00*** ***B23K 26/00*** (11) **1 637 616 B1** ***G01N 21/71***
(25) En (26) En
(21) 05255498.7 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941560
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Laserschockstrahlprozesses*
• *System and method for monitoring laser shock processing*
• *Méthode de contrôle d'un système de martelage par chocs laser et dispositif relatif*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pingfan, Peter Wu, Niskayuna New York 12309, US
Azer, Magdi Naim, Niskayuna New York 12309, US
Benicewicz, Pamela King, Loudonville Kentucky 12211, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/10 → (51) ***B23K 26/24***

---

(51) ***B23K 26/24*** ***B23K 26/10*** ***B62D 65/06*** (11) **2 355 953 B1** ***B23K 26/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795480.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) FR 2009/052238 20.11.2009
(87) WO 2010/066974 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 FR 0858406
(54) • *Verfahren zur Montage zweier Bleche mittels Laserschweissen, vor allem zur Verschweißung des Metallblechs um eine Kraftfahrzeugtür mit der Verkleidung dieser Tür*
• *Method for assembling two sheets by laser welding, notably for assembling the sheet metal surround of a motor vehicle door with the lining of this door*
• *Procédé d'assemblage de deux toles par soudure laser, notamment pour assembler la tôle d'encadrement d'une porte de véhicule automobile à la doublure de cette porte*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SCHMITT, Jean-Charles, F-90000 Belfort, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/40*** ***G01B 1/00*** ***G01B 5/016*** ***B24B 13/02*** ***B23K 101/20*** (11) **2 121 236 B1** ***B23K 26/00*** ***G01B 5/012*** ***B24B 9/16*** ***B23K 26/08***
(25) En (26) En
(21) 08709899.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/050187 18.01.2008
(87) WO 2008/087610 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700984
(54) • *POLYKRISTALLINE DIAMANTELEMENTE MIT KONVEXEN OBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER SYMMETRISCHEN ROTATIONSOBERFLÄCHE EINES DIAMANTELEMENTS MIT EINEM LASER, VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINER SPHÄRISCHEN OBERFLÄCHE EINES POLYKRISTALLINEN ODER BESCHICHTETEN DIAMANTELEMENTS*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND ELEMENTS HAVING CONVEX SURFACES ; METHOD OF CUTTING A ROTATIONAL SYMMETRICAL SURFACE OF A DIAMOND ELEMENT USING A LASER ; METHOD OF POLISHING A SPHERICAL SURFACE OF A POLYCRYSTALLINE OR COATED DIAMOND ELEMENT*
• *ÉLÉMENTS DIAMANTS POLYCRISTALLINS DOTÉS DE SURFACES CONVEXES, PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UNE SURFACE À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION D'UN ÉLÉMENT DIAMANT À L'AIDE D'UN LASER, ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE*

D'UNE SURFACE SPHÉRIQUE D'UN ÉLÉME

(73) Element Six Limited, Isle of Man Freeport Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
MOLLART, Timothy Peter, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 28/00 → (51) ***B26F 3/00***

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 35/28*** ***C22C 21/02*** (11) **2 296 844 B1** ***B32B 15/01*** ***F28D 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769448.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) FR 2009/000619 28.05.2009
(87) WO 2009/156607 2009/53 30.12.2009
(30) 02.06.2008 FR 0803018
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSSTREIFEN FÜR GELÖTETE WÄRMETAUSCHERROHRE*
• *ALUMINUM ALLOY STRIPS FOR BRAZED HEAT EXCHANGER TUBES*
• *BANDES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR TUBES D'ÉCHANGEURS THERMIQUES BRASÉS*
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
(72) HENRY, Sylvain, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
PERRIN, Elodie, F-38500 Voiron, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges-BP 27, 38341 Voreppe, FR

B23K 35/28 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 101/20 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23Q 3/154*** ***B23Q 7/04*** (11) **2 318 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769187.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/057659 19.06.2009
(87) WO 2009/156338 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 IT BO20080405
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ORDNUNGSGEMÄSSEN ZENTRIERUNG VON ZU BEARBEITENDEN WERKSTÜCKEN AUF DIE VERTIKALE SPINDEL EINER WERKZEUGMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR CORRECTLY CENTERING ON THE GRIPPER OF THE VERTICAL SPINDLE OF A MACHINE TOOL WORKPIECES TO BE MACHINED, AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
• *APPAREIL POUR CENTRER CORRECTEMENT DES PIÈCES À USINER, SUR LA PINCE DE L'ARBRE VERTICAL D'UNE MACHINE-OUTIL, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(73) MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED, 20, Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE
(72) CALDANA, Marcus, Lidköping 53157, SE
(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) ***B23Q 3/157*** ***B26D 7/08*** (11) **2 327 508 B1** ***B26D 7/26***
(25) De (26) De
(21) 09177534.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Ultraschallbearbeitungseinrichtung sowie Werkzeugmaschinenanordnung*
• *Ultrasound machining device and tool machine assembly*
• *Dispositif de traitement ultrasons et agencement de machine outils*
(73) GEISS Aktiengesellschaft, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
(72) Geiss, Manfred, 96145 Sesslach, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23Q 5/04 → (51) ***B23B 29/04***

B23Q 5/20 → (51) ***B23B 29/04***

(51) ***B23Q 7/04*** ***B23Q 39/02*** ***B27F 4/00*** (11) **2 340 147 B1** ***B27C 9/04***
(25) De (26) De
(21) 09779492.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/055925 15.05.2009
(87) WO 2010/034530 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 202008012632 U
(54) • *BEARBEITUNGSMASCHINE FÜR SECHSSEITIGE BEARBEITUNG*
• *PROCESSING MACHINE FOR SIX-SIDED PROCESSING*
• *MACHINE D'USINAGE POUR USINAGE DE SIX FACES*
(73) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) HEIMANN, Reinhard, 33332 Gütersloh, DE
ALBERS, Jürgen, 59302 Oelde, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 3/154***

(51) ***B23Q 9/00*** ***B27B 27/00*** (11) **2 140 970 B1** ***F16C 29/00***
(25) De (26) De
(21) 09008558.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008031077
(54) • *Saugeinrichtung und Führungsschienensystem*
• *Suction device and guiding rail system*
• *Dispositif d'aspiration et système de rail de guidage*
(73) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
(72) Eisenbeis, Dieter, 72160 Horb-Obertalheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23Q 11/10 → (51) ***B23B 51/04***

B23Q 39/02 → (51) ***B23Q 7/04***

B24B 9/16 → (51) ***B23K 26/38***

B24B 13/02 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B24D 3/00*** ***B24D 11/02*** (11) **2 129 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 08714158.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/052743 01.02.2008
(87) WO 2008/109211 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 893003 P
23.07.2007 US 781598
(54) • *SCHLEIFKÖRPER MIT SUPERSCHLICHTEBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ABRASIVE ARTICLE WITH SUPERSI ZE COATING, AND MANUFACTURING METHOD*
• *ARTICLE ABRASIF AVEC REVÊTEMENT SURDIMENSIONNÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STUDINER, Charles J., IV, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRAUNSCHWEIG, Ehrich J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 11/02 → (51) ***B24D 3/00***

(51) ***B25B 21/00*** ***B25F 5/00*** (11) **2 127 811 B1** ***F16D 41/20***
(25) En (26) En
(21) 09006714.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138430
27.05.2008 JP 2008138431
(54) • *Schraubendreher*
• *Screw driver*
• *Tournevis*
(73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Satou, Shinichirou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Yamada, Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Suzuura, Tsukasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25B 23/18 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 713 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712307.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/002817 02.02.2005
(87) WO 2005/077607 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 543053 P
03.01.2005 US 28023
(54) • *VERFAHREN ZUM DIMENSIONIEREN EINES BRENNKRAFTBETRIEBENEN WERKZEUGS ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*

- *METHOD FOR DIMENSIONING A COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL*
- *PROCEDE DE DIMENSIONNEMENT D'UN OUTIL D'ENTRAINEMENT D'ATTACHES A COMBUSTION*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060, US
DOHERTY, James, E., Mount Prospect, IL 60056, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***B25D 11/12*** ***B25D 17/26*** (11) **1 872 908 B1** ***F16C 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07111194.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613323
(54)
- *Schmiersystem für einen Bohrhammer*
- *A lubricant system for a hammer drill*
- *Système lubrifiant pour marteau perforateur*

(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Friedrich, Andreas, 65551, Lumburg, DE
Frantisek, Harcar, SK-08271, Lipany, SK
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 17/22 → (51) ***B23B 51/04***

B25D 17/26 → (51) ***B25D 11/12***

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25B 23/18*** (11) **1 477 282 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701110.3 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/000360 17.01.2003
(87) WO 2003/061915 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 JP 2002012182
(54)
- *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
- *POWER TOOL*
- *OUTIL ELECTRIQUE*

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) OOMORI, Katsuhiro, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
YOSHIMIZU, Chikai, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
HARADA, Hidekazu, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 11186988.9 / 2 412 488
12175676.1

B25F 5/00 → (51) ***B25B 21/00***

B25H 1/00 → (51) ***B66F 7/22***

B25J 5/00 → (51) ***B25J 9/16***

B25J 9/04 → (51) ***H01R 43/28***

---

(51) ***B25J 9/16*** ***B25J 5/00*** (11) **1 118 436 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915349.5 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(86) JP 2000/002198 05.04.2000
(87) WO 2000/059688 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9715099
(54)
- *ROBOTER, SERVOSCHALTKREIS, AKTUATOR, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AKTUATOR*
- *ROBOT, SERVO CIRCUIT, ACTUATOR, ROBOT CONTROL METHOD, AND ACTUATOR CONTROL METHOD*
- *ROBOT, CIRCUIT ASSERVI, ACTIONNEUR, PROCEDE DE COMMANDE D'UN ROBOT, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR*

(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) ISHII, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KUROKI, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B25J 9/16*** ***G05B 19/4069*** (11) **1 527 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025427.8 (22) 26.10.2004
(84) DE
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372518
(54)
- *Simulationsvorrichtung*
- *Simulation apparatus*
- *Dispositif de simulation*

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku Tokyo 168-0072, JP
Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 15/02 → (51) ***H01R 43/28***

---

(51) ***B25J 19/00*** ***F16L 27/08*** (11) **2 149 434 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752674.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/058803 14.05.2008
(87) WO 2008/143073 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129464
(54)
- *DREHGELENK*
- *SWIVEL JOINT*
- *JOINT ARTICULÉ*

(73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SENDAI, Tomokazu, Yamatokohriyama-shi Nara 639-1032, JP
KAMADA, Yasushi, Yamatokohriyama-shi Nara 639-1032, JP
KOBAYASHI, Hisanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B26B 21/52*** ***A61C 17/22*** (11) **2 218 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002342.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54)
- *Körperpflegevorrichtung*
- *Body care device*
- *Dispositif de soin du corps*

(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) Barry, Kevin, Fairfield, CT 06825, US
Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH
Meier, Hanspeter, 4900 Langenthal, CH
Stewart, Kevin, Milford, CT 06461, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B26B 25/00*** ***B26B 29/06*** (11) **2 200 787 B1** ***B26D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08806610.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 30.06.2010
(86) GB 2008/003491 14.10.2008
(87) WO 2009/050452 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 GB 0720419
(54)
- *PLATTENFALZSCHNEIDVORRICHTUNG*
- *TILE REBATE CUTTING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DÉCOUPE DE FEUILLURE DE CARREAU*

(73) Pugh, Daniel, 20 Court Avenue Romford, Essex RM3 OX5, GB
Pugh, Darren, 20 Court Avenue Romford, Essex RM3 OX5, GB
(72) Pugh, Daniel, Essex RM3 OX5, GB
Pugh, Darren, Essex RM3 OX5, GB
(74) Moore, Christopher Mark, HLBBshaw Ltd Merlin house, Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B26B 29/06 → (51) ***B26B 25/00***

B26D 3/06 → (51) ***B26B 25/00***

B26D 7/08 → (51) ***B23Q 3/157***

B26D 7/26 → (51) ***B23Q 3/157***

---

(51) ***B26F 3/00*** ***B23K 28/00*** (11) **1 439 041 B1** ***B23K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04007551.7 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 21.09.1999 US 155078 P
(54)
- *Vorrichtung zum Schneiden oder Schweissen eines Werkstückes mit einem metallischen Strahl*
- *Apparatus for cutting or welding a workpiece with a metal jet*
- *Appareil pour couper ou souder une pièce à usiner avec un jet métallique*

(73) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) Sanders, Nicholas A., Norwich VT 05055, US
Couch, Richard W., Hanover NH 03755, US

Yang, Yong, Hanover NH 03755, US
Lu, Zhipeng, Lincoln, MA 01773-1310, US
Dean, Robert C., Norwich VT 05055, US
Woods, Kenneth J., Lebanon NH 03755, US
Hackett, Charles M., Hanover NH 03755, US
Sobr, John, Lebanon NH 03766, US
Connally, William J., Grantham NH 03753, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 00963648.1 / 1 218 152

B26F 3/00 → (51) ***B67B 7/00***

B27B 27/00 → (51) ***B23Q 9/00***

B27C 9/04 → (51) ***B23Q 7/04***

B27F 4/00 → (51) ***B23Q 7/04***

B27G 13/00 → (51) ***B23D 5/02***

B27G 13/02 → (51) ***B23D 5/02***

B27G 13/14 → (51) ***B23D 5/02***

B27M 1/00 → (51) ***B23D 5/02***

(51) ***B27M 3/00*** ***E04C 3/42*** (11) **1 839 830 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05739333.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) JP 2005/008625 11.05.2005
(87) WO 2006/075412 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005008766
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR GEBÄUDE*
• *SUPPORT STRUCTURE OF BUILDING*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE BATIMENT*
(73) Yoshino Sangyo Co., Ltd., 1-5 Koraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120004, JP
(72) Haga, Tadashi, Bunkyo-ku, Tokyo 1120004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B27M 3/04*** ***E04F 15/02*** (11) **2 300 204 B1**

(25) De (26) De
(21) 09772922.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/006829 29.06.2009
(87) WO 2010/001262 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008030281
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON FEDERN IN EINE NUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING TONGUES INTO A GROOVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'INSERTION DE LANGUETTES DANS UNE RAINURE*
(73) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rüthen-Meiste, DE
(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B28B 1/00 → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***B28B 1/087*** ***B06B 1/16*** (11) **1 842 640 B1**

(25) En (26) En
(21) 07105447.2 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 IT FI20060088
(54) • *Rütteltisch für Vibrationspresse*
• *Vibrating table for vibrating presses*
• *Table vibrante pour presses vibrantes*
(73) Form Impianti S.p.A., Via Lombardia, 12, 53036 Poggibonsi, IT
(72) COLI, Fernando, 53036, POGGIBONSI, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B28B 3/12 → (51) ***B22F 3/20***

B28B 3/20 → (51) ***B22F 3/20***

B28B 7/00 → (51) ***B28B 7/24***

(51) ***B28B 7/24*** ***B28B 7/26*** (11) **2 080 601 B1** ***B28B 7/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09360004.7 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 FR 0800242
(54) • *Formgussbank zur Herstellung von linearen Elementen insbesondere aus Beton*
• *Moulding bench for producing linear elements, in particular from concrete*
• *Banc de moulage pour fabriquer des elements lineaires notamment en beton*
(73) Rector Lesage S.A., 16 Rue de Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR
(72) Leduc, René, 67450 Lampertheim, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B28B 7/26 → (51) ***B28B 7/24***

B28B 11/24 → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***B28D 1/12*** ***B23D 61/18*** (11) **2 296 855 B1**

(25) En (26) En
(21) 09757456.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056573 28.05.2009
(87) WO 2009/147074 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 IT GE20080051
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKTEN DIAMANTBESCHICHTETEN KABELN UND DURCH VERWENDUNG DES VERFAHRENS ERHALTENES KABEL*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF REINFORCED DIAMOND-COATED CABLES AND CABLE OBTAINED USING SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CÂBLES REVÊTUS DE DIAMANT RENFORCÉS ET CÂBLE OBTENU À L'AIDE D'UN TEL PROCÉDÉ*
(73) Matteucci, Francesco, Via Gualco 4b, 16165 Genova, IT
(72) Matteucci, Francesco, 16165 Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) ***B29B 9/16*** ***B29B 13/02*** ***C08G 63/88*** (11) **2 101 972 B1** ***B29B 13/06*** ***C08G 64/40***

(25) De (26) De
(21) 07845615.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) CH 2007/000612 05.12.2007
(87) WO 2008/071023 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 DE 102006058642
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOMOGEN KRISTALLISIERTER POLYKONDENSATGRANULATE*
• *METHOD FOR PRODUCING HOMOGENEOUSLY CRYSTALLIZED POLYCONDENSATE PELLETS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE POLYCONDENSAT CRISTALLISÉS HOMOGÈNES*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) EUSEBIO, Fernando, 8592 Uttwil, CH
CULBERT, Brent Allan, 9500 Wil, CH
CHRISTEL, Andreas, 9524 Zuzwil, CH
LOCKER, Peter, 63762 Grossostheim, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B29B 13/02 → (51) ***B29B 9/16***

B29B 13/06 → (51) ***B29B 9/16***

(51) ***B29B 17/00*** ***B30B 9/32*** (11) **2 274 145 B1**

(25) En (26) En
(21) 09729053.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) HU 2009/000026 17.03.2009
(87) WO 2009/122224 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 HU 0800199
(54) • *AUFNAHMEHEIZEINHEIT ZUR VERWENDUNG IN FLASCHENPRESSVORRICHTUNGEN*
• *RECEIVING-HEATING UNIT FOR USE IN BOTTLE COMPRESSION DEVICES*
• *UNITÉ DE RÉCEPTION-CHAUFFAGE À DES FINS D'UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS DE COMPRESSION DE BOUTEILLES*
(73) Thermo Press International Kft., Közúzó u. 8, 2000 Szentendre, HU
(72) SIMON, Lajos, H-2457 Adony, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

B29C 31/00 → (51) ***B29C 33/16***

B29C 33/04 → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 33/16*** ***A44B 18/00*** ***A47C 31/02*** ***B29C 31/00*** (11) **2 208 596 B1** ***B29C 44/12*** ***B65H 3/16***

(25) En (26) En
(21) 09252925.4 (22) 30.12.2009
(84) DE FR IT
(43) 21.07.2010
(30) 14.01.2009 US 353538
(54) • *Systeme und Verfahren zum Einbauen von Hakenbandelementen in einer Gussformeinheit*
• *Systems and methods of installing hook fastener elements in a mold assembly*

- *Systèmes et procédé d'installation d'éléments de fixation de crochet sur un ensemble de moule*

(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nozawa, Yasutoshi, Macon Georgia 31217, US
Nguyen, Thanh P., Novi Michigan 48375, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B29C 33/20*** ***B29C 45/64*** (11) **2 070 675 B1** ***B22D 17/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07305001.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Gussform mit einer Verschlussvorrichtung*
• *Mould equipped with a locking device*
• *Moule équipé d'un dispositif de verrouillage*
(73) Compose, 8B avenue de la Gare, 01100 Bellignat, FR
(72) Godde, Sébastien, 01110 Hauteville Lompnes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 35/02 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 35/04 → (51) ***B29D 30/06***

B29C 44/12 → (51) ***B29C 33/16***

---

(51) ***B29C 44/34*** ***C08J 9/00*** ***C08J 9/232*** (11) **2 162 269 B1** ***C08J 9/16***
(25) De (26) De
(21) 08774315.9 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058128 26.06.2008
(87) WO 2009/000872 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07111306
(54) • *Expandierbare Polymergranulate aus Acrylnitrilcopolymeren*
• *Expandable granulates from acrylonitrile copolymers*
• *Granules expansibles à base de copolymères d'acrylonitrile*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHIPS, Carsten, 67342 Speyer, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
LONGO, Daniela, 53721 Siegburg, DE
ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE
GIETL, Andreas, 68165 Mannheim, DE
GASSAN, Jochen, 76829 Landau, DE

B29C 44/34 → (51) ***C08K 5/353***

B29C 44/34 → (51) ***C08L 63/00***

B29C 44/50 → (51) ***C08K 5/353***

---

(51) ***B29C 45/00*** ***H01R 13/405*** ***H01R 43/24*** (11) **1 729 373 B1** ***B29C 45/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04722043.9 (22) 19.03.2004
(84) DE
(43) 06.12.2006
(86) JP 2004/003764 19.03.2004
(87) WO 2005/091441 2005/39 29.09.2005
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES FORMTEIL UND FORMUNGSPROZESS*
• *COMPOSITE MOLDING AND MOLDING PROCESS*
• *MOULAGE COMPOSITE ET PROCESSUS DE MOULAGE*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) OHASHI, Katsuhide c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
AMAGI, Shigeo c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MIYO, Osamu c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
AOKI, Sadayuki c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/16 → (51) ***A45D 40/26***

B29C 45/64 → (51) ***B29C 33/20***

B29C 45/76 → (51) ***B22D 17/32***

B29C 47/06 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***B29C 47/08*** ***B65G 33/08*** ***B65G 65/46*** (11) **2 342 060 B1** ***B65G 33/32***
(25) De (26) De
(21) 09778545.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/006684 16.09.2009
(87) WO 2010/051879 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055756
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(73) Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs KG, Bahnhofstrasse 110, 82166 Gräfelfing bei München, DE
(72) BOLLSCHWEILER, Hans, Reinhold, MC-98000 Monaco, MC
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B29C 47/12 → (51) ***C08K 5/353***

B29C 47/12 → (51) ***H02G 3/04***

B29C 47/30 → (51) ***C08K 5/353***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/12***

---

(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/58*** ***B29C 49/46*** (11) **2 340 157 B1** ***B29C 49/06*** ***B29C 49/36***
(25) En (26) En
(21) 09787175.0 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) IB 2009/053975 10.09.2009
(87) WO 2011/030183 2011/11 17.03.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLASEN UND STRECKEN EINES KUNSTSTOFFVORFORMLINGS ZUM ERHALT EINES BEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR BLOWING AND STRETCHING A PLASTIC PARISON FOR OBTAINING A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE ET D'ETIRAGE D'UNE PARAISON DE PLASTIQUE POUR OBTENIR UN RECIPIENT*
(73) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) DORDONI, Claudio, 43126 PARMA, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/12***

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 108 499 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09008199.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 26.06.2006 FR 0605696
(54) • *Perfektionierungen von Backformböden*
• *Improvements of mould bottoms*
• *Perfectionnements aux fonds de moule*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Dagorn, Daniel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Lemble, Thierry, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Saleix, Julien, 76930 Octeville Sur Mer, FR
Tarissan, Fabrice, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(62) 07788924.4 / 2 032 335

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 367 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787176.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) IB 2009/053976 10.09.2009
(87) WO 2011/030184 2011/11 17.03.2011
(54) • *Form zum Formen eines aus einem Vorformling aus Kunststoffmaterial erhaltenen Behälters und Verfahren dafür*
• *Mould for moulding a container obtained from a parison of plastic material and method thereof*
• *Moule servant a mouler un recipient obtenu a partir d'une paraison de matiere plastique et procede associe*
(73) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) DORDONI, Claudio, I-43126 Parma, IT
TROADEC, Bernard, F-44210 Pornic, FR
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B29C 49/46 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/58 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/78 → (51) ***B65B 57/00***

B29C 51/02 → (51) ***B65D 1/34***

B29C 51/16 → (51) ***B65D 1/34***

---

(51) ***B29C 53/58*** ***B29C 53/66*** B29C 53/80 ***B29C 70/32*** (11) **2 314 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173981.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Spiralenwickelsystem zur Herstellung einer Verbundstoffkomponente*

- *Spiral winding system for manufacturing a composite component*
- *Système d'enroulement à spirale pour la fabrication d'un composant composite*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Witmer, Ryan, Cincinnati, OH 45246, US
Braley, Michael Scott, Cincinnati, OH 45245, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 53/66 → (51) ***B29C 53/58***

B29C 63/00 → (51) ***B29C 65/64***

(51) ***B29C 65/64*** (11) **2 342 067 B1**
A47B 96/20 ***B29C 63/00***
B32B 3/12 ***B29L 31/44***
(25) De (26) De
(21) 09741186.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) CH 2009/000343 27.10.2009
(87) WO 2010/048735 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 CH 16902008
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEICHTBAUELEMENTS, UND STÜTZELEMENT*
- *METHOD FOR PRODUCING A LIGHTWEIGHT COMPONENT, AND SUPPORT ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT LÉGER DE CONSTRUCTION ET ÉLÉMENT DE SOUTIEN*

(73) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
LEHMANN, Mario, CH-2353 Les Pommerats, CH
AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B29C 70/32 → (51) ***B29C 53/58***

(51) ***B29C 70/34*** (11) **1 807 257 B1**
B29C 70/44 ***B29C 70/54***
B29C 70/48
(25) En (26) En
(21) 05798567.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/033279 16.09.2005
(87) WO 2006/039124 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 953670
(54)
- *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN*
- *APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MANUFACTURING COMPOSITE PARTS*
- *APPAREILS, SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION DE PIECES COMPOSITES*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) HANSON, Steven, F., Derby, KS 67037, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08012344.1 / 1 972 428

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 319 683 B1**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 09175007.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer faserverstärkten Kunststoffstruktur*
- *Apparatus and method for manufacturing fiber reinforced plastic structure*
- *Appareil et procédé pour la fabrication d'une structure en plastique renforcée par fibres*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Shindo, Kentaro, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Kawasetsu, Nozomu, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/48 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29C 73/16*** (11) **2 250 012 B1**
C08L 7/02 ***C08K 5/05***
C08L 21/02 C08K 5/053
C08L 7/00 C08L 9/10
C08L 13/02
(25) It (26) En
(21) 08872598.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2008/003645 30.12.2008
(87) WO 2009/104050 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 IT TO20080120
(54)
- *REIFENREPARATURDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *TYRE REPAIR SEALING COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA RÉPARATION DE PNEUS*

(73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT
(72) LOLLI, Sergio, I-61100 Pesaro, IT
LERI, Erika, I-10098 Rivoli, IT
ARDISSONE, Fabrizio, I-10100 Torino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/00 → (51) ***B29D 30/16***

(51) ***B29D 30/06*** (11) **2 072 233 B1**
B29C 33/04 ***B29C 35/02***
B29C 35/04
(25) En (26) En
(21) 08171039.4 (22) 09.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 US 15382 P
(54)
- *Reifenform*
- *Tire mold*
- *Moule d'un pneu*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ouyahia, Yacine, 7254 Bereldange, LU
Pierre, Christophe Jean Alexis, 6790 Aubange, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 30/06*** (11) **2 184 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174777.4 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284127
(54)
- *Behälterformaustauschvorrichtung*
- *Container mold exchanging apparatus*
- *Appareil d'échange de moule de conteneur*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) Hineno, Yoshikatsu, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Murakami, Toshifumi, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B29D 30/16*** (11) **2 219 856 B1**
B29D 30/30 ***B29D 30/00***
(25) It (26) En
(21) 07827097.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IB 2007/054875 30.11.2007
(87) WO 2009/068939 2009/23 04.06.2009
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES*

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
AMURRI, Cesare Emanuele, I-20126 Milan, IT
CANTU', Marco, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
SGALARI, Giorgia, I-20126 Milano, IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/16 → (51) ***B60C 9/02***

(51) ***B29D 30/26*** (11) **1 851 041 B1**
B29D 30/48
(25) De (26) De
(21) 06701643.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000674 26.01.2006
(87) WO 2006/084581 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006076
(54)
- *Verfahren zum Aufwickeln und Spleissen eines Reifenaufbauteiles mit einer im Querschnittsprofil variierenden Materialdicke*
- *Method for winding up and splicing a structural tire part having a material thickness that varies from the perspective of the cross-sectional profile thereof*
- *Procede pour enrouler et raccorder un composant de pneumatique ayant une*

epaisseur de matiere qui varie selon le profil de la section

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GERIGHAUSEN, Martin, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/16***

---

(51) ***B29D 30/48*** (11) **1 683 628 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792051.7 (22) 05.10.2004
(84) FR HU IT
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/014640 05.10.2004
(87) WO 2005/035230 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348223
(54) • *Reifenherstellungsverfahren und Vorrichtung zum Formen voreingestellter Wülste*
• *A tire manufacturing method and an apparatus for forming a preset bead*
• *Procédé de fabrication de pneumatiques et appareil de moulage de talons prédéfinis*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATA, Yoshiyuki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/48 → (51) ***B29D 30/26***

B29L 31/44 → (51) ***B29C 65/64***

B30B 9/32 → (51) ***B29B 17/00***

B30B 15/16 → (51) ***F15B 11/024***

B31B 23/00 → (51) ***B65B 41/16***

B32B 1/08 → (51) ***B32B 25/18***

B32B 3/12 → (51) ***B29C 65/64***

B32B 3/24 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***B32B 5/16*** (11) **1 377 438 B1**
C01F 1/00 ***C01G 9/00***
C01G 28/00 ***C30B 7/14***
C30B 29/48 ***C30B 29/40***
C30B 29/60 ***C01B 19/00***
C01B 17/20 ***B82Y 30/00***
(25) En (26) En
(21) 01995322.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2001/045815 06.12.2001
(87) WO 2002/047117 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 732013
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLEN*
• *PREPARATION OF NANOCRYSTALLITES*
• *PREPARATION DE NANOCRISTALLITES*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) BAWENDI, Moungi, G., Boston, MA 02116, US
STOTT, Nathan E., Cambridge, MA 02139, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11182379.5 / 2 399 733

B32B 5/26 → (51) ***A47L 13/17***

B32B 9/00 → (51) ***H05K 9/00***

B32B 15/00 → (51) ***C08F 220/00***

B32B 15/01 → (51) ***B23K 35/02***

B32B 15/08 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 236 281 B1**
B29C 47/06 ***C03B 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09703567.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2009/050384 14.01.2009
(87) WO 2009/093505 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014430
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLAS/HARZ-VERBUNDES*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLASS/RESIN COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE VERRE/RÉSINE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KONDO, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 25/08 → (51) ***B32B 25/18***

---

(51) ***B32B 25/18*** (11) **2 311 633 B1**
B32B 1/08 ***B32B 25/08***
F16L 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 08879170.2 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2008/073747 26.12.2008
(87) WO 2010/073375 2010/26 01.07.2010
(54) • *SCHLAUCH FÜR DEN TRANSPORT VON KÄLTEMITTEL*
• *HOSE FOR TRANSPORTING REFRIGERANT*
• *TUYAU SOUPLE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE FRIGORIGÈNE*
(73) The Yokohama Rubber Company, Limited, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) OISHI, Hideyuki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
YAMAKAWA, Kazuto, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
SATO, Koji, Hiratsuka City Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 952 979 B1**
B32B 27/28 ***B32B 27/32***
C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 05806689.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2005/021140 17.11.2005
(87) WO 2007/057960 2007/21 24.05.2007
(54) • *MEHRLAGIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) MURATA, Tomonori, Okayama 7108622, JP
IGARASHI, Takeyuki, Okayama 7108622, JP
IKEDA, Kaoru, Okayama 7108622, JP
WATANABE, Tomoyuki, Okayama 7108622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***C08F 220/00***

---

(51) ***B32B 27/02*** (11) **1 846 239 B1**
A01G 9/14 ***B32B 27/08***
D06N 3/18 ***D06N 3/04***
B32B 27/12 ***B32B 27/30***
B32B 27/32
(25) De (26) De
(21) 06706538.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000852 01.02.2006
(87) WO 2006/084611 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005836
26.04.2005 DE 102005019669
(54) • *FOLIENMEMBRAN MIT HERVORRAGENDER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT, HOHER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR SOLARE WÄRMESTRAHLUNG, EFFEKTIVER ZURÜCKHALTUNG DER VON DER ERDE EMITTIERTEN WÄRMESTRAHLUNG UND HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIENMEMBRAN*
• *FILM MEMBRANE WITH EXCELLENT WEATHER-RESISTANT PROPERTIES, HIGH TRANSMISSION OF SOLAR THERMAL RADIATION, EFFECTIVE RETENTION OF THERMAL RADIATION EMITTED BY THE EARTH AND HIGH DEGREE OF MECHANICAL STRENGTH AND METHOD FOR PRODUCING SAID FILM MEMBRANE*
• *MEMBRANE EN FEUILLE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AUX INTEMPERIES, UNE HAUTE PERMEABILITE AU RAYONNEMENT THERMIQUE SOLAIRE, UN BLOCAGE EFFICACE DU RAYONNEMENT THERMIQUE EMIS PAR LA TERRE ET UNE HAUTE RESISTANCE MECANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE MEMBRANE EN FEUILLE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NUMRICH, Uwe, 64846 Gross-Zimmern, DE
NEUHÄUSER, Achim, 55128 Mainz, DE
ARNDT, Thomas, 64750 Lützelbach, DE
DICKHAUT-BAYER, Günther, 64560 Riedstadt, DE
LASCHITSCH, Alexander, 60314 Frankfurt/Main, DE
IRAWAN, Lim Hendra, Bandung 40172, ID

---

(51) ***B32B 27/06*** (11) **2 186 633 B1**
B32B 27/18 ***B32B 27/20***
B32B 27/36 ***B65D 65/40***
B65D 81/00
(25) De (26) De
(21) 09013938.7 (22) 06.11.2009
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PL SE TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056870
(54) • *Mehrschichtige, weisse, biaxial orientierte Polyesterfolie mit metallisch glänzender Deckschicht*

- *Multilayer, white, biaxially oriented polyester film with metallic, shining covering layer*
- *Feuille de polyester multicouche blanche et orientée de manière bi-axiale, dotée d'une couche de revêtement métallique brillante*

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jesberger, Martin, 55122 Mainz, DE
Kliesch, Holger, 65462 Ginsheim, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/30 → (51) ***C08F 214/22***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 121 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736638.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 25.11.2009
(86) IT 2007/000115 20.02.2007
(87) WO 2008/102384 2008/35 28.08.2008
(54) • *FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILM AND METHOD TO PRODUCE SAID FILM*
• *FILM ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LEDIT FILM*
(73) Metalpack Srl, Via del San Michele 348, 34170 Gorizia, IT
(72) PILLAN, Ruggero, I-34100 Trieste, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 29/06 → (51) ***D21H 19/72***

B32B 37/12 → (51) ***G06K 19/077***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/029***

B41F 5/24 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 5/24*** (11) **1 318 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982107.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) DE 2001/003562 17.09.2001
(87) WO 2002/024458 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046371
20.09.2000 DE 10046374
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckeinheit*
• *Method for operating a printing unit.*
• *Procédé de fonctionnement d'une unité d'impression.*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
(60) 03018189.5 / 1 361 057
03018196.0 / 1 361 050

(51) ***B41F 27/00*** ***B41F 27/12*** (11) **2 262 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 09716139.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052367 27.02.2009
(87) WO 2009/106613 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 GB 0803575
(54) • *VERFAHREN ZUM WEITEREN EINFÜHREN EINER TEILWEISE EINGEFÜHRTEN VORDER- UND/ODER HINTERKANTE EINER DRUCKPLATTE IN JEWEILIGE VERRIEGELUNGSSCHLITZE IN EINEM PLATTENZYLINDER EINER DRUCKPRESSE*
• *A METHOD OF FURTHER INSERTING A PARTIALLY INSERTED LEADING AND/OR TRAILING EDGE OF A PRINTING PLATE INTO RESPECTIVE LOCK-UP SLOTS IN A PLATE CYLINDER OF A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ POUR INSÉRER PLUS PROFONDÉMENT LE BORD AVANT ET / OU ARRIÈRE PARTIELLEMENT INSÉRÉ D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION DANS DES RAINURES RESPECTIVES DE BLOCAGE D'UN CYLINDRE PORTE-PLAQUES D'UNE PRESSE D'IMPRIMERIE*
(73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
(72) HOLLINGS, Tony, Whalley Lancashire BB7 9RJ, GB
GOODMAN, Bob, Thornton Cleveleys Blackpool FYS 1RT, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B41F 27/12 → (51) ***B41F 27/00***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/14*** (11) **1 622 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731376.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/005127 06.05.2004
(87) WO 2004/098890 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320205
(54) • *MEHRFARBEN ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *POLYCHROME ROTARY PRESS*
• *PRESSE ROTATIVE POLYCHROME*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE

B41F 33/14 → (51) ***B41F 33/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/04*** (11) **2 089 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 06827989.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) AU 2006/001831 04.12.2006
(87) WO 2008/067581 2008/24 12.06.2008
(54) • *TINTENSTRAHLDÜSENANORDNUNG MIT THERMISCH BIEGENDEM BETÄTIGUNGSELEMENT MIT EINEM EINEN WESENTLICHEN TEIL DES DÜSENKAMMERDACHS DEFINIERENDEN AKTIVEN TRÄGER*
• *INKJET NOZZLE ASSEMBLY HAVING THERMAL BEND ACTUATOR WITH AN ACTIVE BEAM DEFINING SUBSTANTIAL PART OF NOZZLE CHAMBER ROOF*
• *ENSEMBLE DE BUSE À JET D'ENCRE AYANT UN ACTIONNEUR À FLEXION THERMIQUE AVEC UNE POUTRE ACTIVE DÉFINISSANT UNE PARTIE SUBSTANTIELLE D'UNE COUVERTURE DE CHAMBRE DE BUSE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) MCAVOY, Gregory John, Dublin, 2, IE
BAGNAT, Misty, Balmain, NSW 2041, AU
LAWLOR, Vincent Patrick, Balmain, New South Wales 2041, AU
KERR, Emma Rose, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Australia, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 868 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737650.9 (22) 09.03.2006
(84) DE GB
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/008491 09.03.2006
(87) WO 2006/099089 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 76808
(54) • *DRUCKKOPFTEMPERATURSTEUERUNG DURCH VERWENDUNG EINES TEILSATZES VON DRUCKKÖPFEN*
• *PRINTHEAD TEMPERATURE CONTROL BY USING A SUBSET OF PRINTHEADS*
• *REGULATION THERMIQUE DE TETE D'IMPRESSION AU MOYEN D'UN SOUS-ENSEMBLE DE TETES D'IMPRESSION*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) FERNANDEZ, Cesar, San Diego, California 92127-1899, US
GARCIA REYERO, Santiago, San Diego, California 92127-1899, US
PALACIOS, Virginia HEWLETT-PACKARD ESPAÑOLA, S.L., 08190 Barcelona, ES
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/345*** (11) **1 776 233 B1** ***B41J 2/05***
(25) En (26) En
(21) 05739903.2 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/013768 22.04.2005
(87) WO 2005/105459 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 830688
(54) • *ERHITZER FÜR FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENAUSWERFER*
• *HEATER FOR LIQUID DROPLET EJECTORS*

- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR EJECTEURS DE GOUTTELETTES LIQUIDES*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) LOPEZ, Ali Gerardo, Pittsford, New York 14534, US
DELAMETTER, Christopher, Newell, Rochester, New York 14624, US
STEPHANY, Thomas, Michael, Churchville, New York 14428, US
HAWKINS, Gilbert, Allen, Mendon, New York 14506, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 849 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251648.7 (22) 19.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.10.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006122629
17.05.2006 JP 2006138314
26.05.2006 JP 2006146105
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamanaka, Kunihiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hashimoto, Kenichiroh, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Makita, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoshida, Takahiro, Ebina-shi Kanagawa, JP
Miura, Kunihiro, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Sasaki, Takafumi, Atsugi-shi Kanagawa, JP
Yamaguchi, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 160 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870177.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) AU 2007/000846 15.06.2007
(87) WO 2008/151351 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ELEKTRODE UND EINEM STELLGLIED IN EINER TINTENSTRAHLDÜSENANORDNUNG*
• *METHOD OF FORMING CONNECTION BETWEEN ELECTRODE AND ACTUATOR IN AN INKJET NOZZLE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE CONNEXION ENTRE UNE ÉLECTRODE ET UN ACTIONNEUR DANS UN ENSEMBLE DE BUSES À JET D'ENCRE*
(73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) MCAVOY, Gregory, John, Dublin, 2, IE
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
(60) 12174685.3

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 250 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782925.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) AU 2008/001177 15.08.2008
(87) WO 2009/108988 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33357
04.04.2008 US 62514
(54) • *DRUCKER MIT TINTENRÜCKFÜHR- UND DRUCKAUSGEGLICHENEN STROMAUFWÄRTIGEN UND STROMABWÄRTIGEN TINTENLEITUNGEN*
• *PRINTER HAVING RECYCLING INK AND PRESSURE-EQUALIZED UPSTREAM AND DOWNSTREAM INK LINES*
• *IMPRIMANTE COMPORTANT DES LIGNES D'ENCRE DE RECYCLAGE ET DES LIGNES D'ENCRE AMONT ET AVAL À PRESSION ÉQUILIBRÉE*
(73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) ESDAILE-WATTS, Edward Ellis, Balmain New South Wales 2041, AU
KWAN, Kent Benjamen, Balmain New South Wales 2041, AU
ABRAHAM, Nicholas Kenneth, Balmain New South Wales 2041, AU
HIBBARD, Christopher, Balmain New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
(60) 12174941.0
12175669.6

---

(51) ***B41J 2/205*** (11) **1 575 779 B1**
B41J 2/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782520.5 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/003314 06.11.2003
(87) WO 2004/043700 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0214057
(54) • *FARBTINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN MIT OPTIMIERUNG DER ABGESETZTEN TRÖPFCHENZAHL UND ZUGEHÖRIGER DRUCKER*
• *COLOUR INK-JET PRINTING METHOD WITH OPTIMIZED NUMBER OF DEPOSITED DROPLETS AND CORRESPONDING PRINTER*
• *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COULEUR A OPTIMISATION DU NOMBRE DE GOUTTES DEPOSEES ET IMPRIMANTE CORRESPONDANTE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) SARRA-BOURNET, Philippe, F-13190 Aix en Provence, FR
MARIETTI, Jean-Paul, F-13850 Greasque, FR

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 975 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006096.5 (22) 28.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089238
(54) • *Druckvorrichtung und Schaltung zwischen Modi*
• *Printing apparatus and switching unit for switching between modes*
• *Appareil d'impression et commutation entre modes*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sakamoto, Kana, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/205***

---

(51) ***B41J 2/32*** (11) **2 097 267 B1**
B41J 3/60 ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07839241.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/021300 03.10.2007
(87) WO 2008/079176 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 644262
16.02.2007 US 675649
23.02.2007 US 678216
(54) • *ZWEISEITIGE THERMODRUCKKONFIGURATIONEN*
• *TWO-SIDED THERMAL PRINT CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS D'IMPRESSION THERMIQUE À DEUX CÔTÉS*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) LYONS, Dale, Suwanee, GA 30024, US
VANDEMARK, Michael, Springboro, OH 45066, US
MANEY, Charles, Dayton, OH 45419, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

B41J 2/345 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/32***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 902 849 B1**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 07016633.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006259356
30.03.2007 JP 2007095505
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink jet recording method and ink jet recording device*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B41J 11/58*** (11) **1 706 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 04802088.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) AU 2004/001786 20.12.2004
(87) WO 2005/070686 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 760254

(54) • *NETZWERK-TINTENSTRAHLDRUCKER-EINHEIT MIT MEHREREN MEDIUMEIN-GABEFÄCHERN*
• *NETWORK INKJET PRINTER UNIT HAVING MULTIPLE MEDIA INPUT TRAYS*
• *UNITE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE DE RESEAU PRESENTANT DES BACS D'ALIMENTATION DE SUPPORTS MULTIPLES*
(73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B41M 1/12*** (11) **2 261 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 09450115.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Verfahren zur Oberflächenveredelung.*
• *Method for refining surfaces*
• *Procédé d'enrichissement de surfaces*
(73) Arian Ges. m.b.H, Wünschendorf 160, 8200 Gleisdorf, DE
(72) Kollegger, Stephan, 8163 Fladnitz an der Teichalm, AT
Kollegger, Otmar, 8321 St. Margarethen an der Raab, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

---

(51) ***B41M 3/00*** (11) **1 973 747 B1**
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 06848649.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) IN 2006/000481 01.12.2006
(87) WO 2007/072498 2007/26 28.06.2007
(30) 01.12.2005 IN MU14862005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHSICHERHEITSFOLIE*
• *METHODS OF PRODUCING A HIGH SECURITY FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM HAUTE SECURITE*
(73) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
(72) PATEL, Shilpan, Pravinchandra, Maharashtra, IN
THANAWALA, Nikita, Kamlesh, Maharashtra, IN
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B41M 3/14 → (51) ***B41M 3/00***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 905 608 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 07017350.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269414
12.04.2007 JP 2007104687
(54) • *Verfahren zur Tintenstrahlaufzeichnung und Vorrichtung zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Ink jet recording method and ink jet recording device*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***D21H 17/66***

---

(51) ***B41M 5/333*** (11) **2 181 854 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827758.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/065481 22.08.2008
(87) WO 2009/025400 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007216882
14.07.2008 JP 2008182664
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMOSENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU THERMOSENSIBLE D'ENREGISTREMENT*
(73) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(72) SAITO, Hajime, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B41M 5/337*** (11) **2 194 188 B1**
B41M 5/52 ***B41M 5/44***
D21H 19/20 ***D21H 19/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08834545.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/066979 19.09.2008
(87) WO 2009/041358 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252553
(54) • *VINYLALKOHOLPOLYMERHALTIGES BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR PAPIER SOWIE MIT DEM BESCHICHTUNGSMITTEL ÜBERZOGENES PAPIER UND THERMOPAPIER*
• *VINYL ALCOHOL POLYMER-CONTAINING COATING AGENT FOR PAPER AND PAPER AND THERMAL PAPER COATED WITH THE COATING AGENT*
• *AGENT DE REVÊTEMENT CONTENANT UN POLYMÈRE D'ALCOOL VINYLIQUE POUR PAPIER, ET PAPIER ET PAPIER THERMIQUE REVÊTUS PAR L'AGENT DE REVÊTEMENT*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) JIKIHARA, Atsushi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
NAKAMAE, Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
NAKAGAWA, Kazuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8483, JP
HORI, Koji, Wakayama-shi Wakayama 640-8482, JP
WATANABE, Misa, Wakayama-shi Wakayama 640-8441, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/40 → (51) ***G03F 7/029***

B41M 5/41 → (51) ***D21H 19/72***

B41M 5/44 → (51) ***B41M 5/337***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/52***

B41M 5/50 → (51) ***D21H 19/72***

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 328 761 B1**
B41M 5/50 ***B41M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09789358.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/005260 22.09.2009
(87) WO 2010/039181 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241355
(54) • *SCHMELZBARE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *FUSIBLE INKJET RECORDING MEDIA*
• *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE FUSIBLES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) SCHROEDER, Kurt, Michael, Rochester New York 14650, US
DEMEJO, Lawrence, Paul, Rochester New York 14650, US
MISSELL, Gregory, Edward, Rochester New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/337***

B41M 7/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/52***

B41M 7/00 → (51) ***C09D 11/00***

B42B 5/10 → (51) ***B42F 13/14***

---

(51) ***B42D 15/02*** (11) **1 506 880 B1**
B42D 15/08
(25) De (26) De
(21) 04017599.4 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 20312181 U
(54) • *Bedruckbares Formular zur Übermittlung von vertraulichen Informationen*
• *Printable form for transmitting secret informations*
• *Formulaire imprimable pour la transmission d'informations confidentielles*
(73) Michael Schiffer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 6, 47495 Rheinberg, DE
(72) Schiffer, Michael, 47495 Rheinberg, DE
Lang, Rüdiger, 47441 Moers, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B42D 15/08 → (51) ***B42D 15/02***

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/077***

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/14***

(51) ***B42F 13/14*** (11) **1 619 042 B1**
B42B 5/10
(25) Es (26) En
(21) 04720886.3 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) ES 2004/000120 16.03.2004
(87) WO 2004/082960 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 ES 200300632
(54) • *AKTENDECKEL*
• *FILE COVER*
• *CLASSEUR*
(73) Miralles De Imperial Mora-Figueroa, Fernando, Avda. de Andalucia, 76 3 A, 1108 Cadiz, ES
(72) Miralles De Imperial Mora-Figueroa, Fernando, 1108 Cadiz, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B43K 5/00 → (51) ***B43K 5/02***

(51) ***B43K 5/02*** (11) **1 673 237 B1**
B43K 5/14 ***B43K 5/00***
A46B 11/06 ***A46B 11/00***
B05C 21/00 ***A61M 35/00***
B08B 1/00 ***A45D 34/04***
A45D 40/24 ***A61F 13/38***
A61M 37/00 ***B43K 8/03***
B43M 11/06
(25) En (26) En
(21) 03752357.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2003/028846 12.09.2003
(87) WO 2005/035267 2005/16 21.04.2005
(54) • *APPLIKATOR MIT ZWEI FLÜSSIGKEITEN*
• *APPLICATOR WITH TWO LIQUIDS*
• *APPLICATEUR A DEUX LIQUIDES*
(73) Unidose Systems, Inc., 9669 Hermosa Ave, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) Tsaur, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B43K 5/14 → (51) ***B43K 5/02***

B43K 8/03 → (51) ***B43K 5/02***

(51) ***B43K 25/02*** (11) **2 315 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766044.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) FR 2009/050948 20.05.2009
(87) WO 2009/153482 2009/52 23.12.2009
(30) 23.05.2008 FR 0853383
(54) • *SCHREIBGERÄT MIT ANGELENKTER KLEMME*
• *WRITING IMPLEMENT WITH HINGED CLIP*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE COMPRENANT UNE AGRAFE ARTICULEE*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Asnieres sur Oise, FR
MALINVERNI, Samuel, F-75018 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 29/00 → (51) ***H04N 9/31***

B43K 29/10 → (51) ***H04N 9/31***

B43M 11/06 → (51) ***B43K 5/02***

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 231 766 B1**
C08L 7/00 ***C08L 9/00***
C08L 21/00 ***C08L 9/06***
C08K 5/01 C08K 5/00
C08K 3/00 C08L 23/22
C08L 23/28
(25) En (26) En
(21) 08870637.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/088445 29.12.2008
(87) WO 2009/091490 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22122 P
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOHLENWASSERSTOFFPOLYMER-ZUSÄTZEN*
• *ELASTOMERIC COMPOSITIONS COMPRISING HYDROCARBON POLYMER ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES COMPRENANT DES ADDITIFS POLYMÈRES HYDROCARBURES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) RODGERS, Michael, Brendan, Seabrook TX 77586-2964, US
DIAS, Anthony, Jay, Houston TX 77062, US
DAVIS, Rick, Dowell, Ijamsville, Maryland 21754, US
BARBEE, Thomas, Read, Kingwood TX 77345, US
MOWRY, Shawn, William, Houston, TX 77044, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B60C 1/00 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***B60C 9/02*** (11) **1 792 751 B1**
B60C 9/18 ***B60C 9/26***
B29D 30/16
(25) En (26) En
(21) 06124843.1 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 US 291539
(54) • *Geodätische Split-Cord-Einstellungen für Reifen*
• *Split cord geodesic configurations for a tire*
• *Configuration géodésique de fils à extrémités fendues pour pneumatiques.*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weissert, James Thomas, Fairlawn, OH 44333, US
Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/02***

(51) ***B60C 9/22*** (11) **2 162 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08750266.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/055846 13.05.2008
(87) WO 2008/141978 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 FR 0703506
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERE NUTZFAHRZEUGE*
• *TYRE FOR HEAVY-GOODS VEHICLES*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat Sur Allier, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/26 → (51) ***B60C 9/02***

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 091 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 07867480.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/024039 16.11.2007
(87) WO 2008/063546 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 US 867168 P
(54) • *REIFEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
• *AGRICULTURAL VEHICLE TIRE*
• *PNEU POUR VÉHICULE AGRICOLE*
(73) Alliance Tire Co., 4 Second Avenue, Ste. 106, Denville, NJ 07834, US
(72) GANZ, David, Belmont, MA 02478, US
COURTEMANCHE, Alain, Drummondville, Quebec J2B 6W3, CA
MAZZOLA, Domenic E., Concord, MA 01742, US
COETZEE, Steven, 6045 Port Elizabeth, ZA
BLOMERUS, Tian, Lowell, MA, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 414 654 B1**
B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 02763287.6 (22) 17.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/022572 17.07.2002
(87) WO 2003/013882 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 922964
(54) • *LUFTREIFEN ZUM AUSGLEICH VON RESTAUSRICHTUNGSDREHMOMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PNEUMATIC TIRE COMPENSATING FOR RESIDUAL ALIGNING TORQUE (RAT) AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE COMPENSATEUR DU COUPLE RESIDUEL D'ALIGNEMENT ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) NEUGEBAUER, Paul, M., Akron, OH 44301, US
TURNER, John, L., Akron, OH 44313, US
Vossberg, Steven, Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 050 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166254.6 (22) 09.10.2008
(84) DE FR IT TR
(43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 US 872188
(54) • *Reifen mit Lauffläche mit Lamellierung in voller Tiefe*
• *Tire with tread having full depth siping*
• *Pneu avec une chape disposant d'un entaillage pleine profondeur*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) De Barsy, Olivier, L-8467, Eischen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/00 → (51) ***B60C 13/04***

(51) ***B60C 13/04*** (11) **2 014 487 B1**
B60C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 07741984.4 (22) 19.04.2007
(84) DE FR
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/058548 19.04.2007
(87) WO 2007/123184 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006117678
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) TAKEUCHI, Mizuki c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 15/00 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 17/00***

(51) ***B60C 17/00*** (11) **2 225 114 B1**
B60C 15/00 ***B60C 15/06***
(25) En (26) En
(21) 08863640.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067547 15.12.2008
(87) WO 2009/080587 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709058
25.02.2008 US 66990
(54) • *ERSATZREIFEN MIT ZUSÄTZLICHER SEITENWANDVERSTÄRKUNG*
• *RUN-FLAT TYRE HAVING AN ADDITIONAL SIDEWALL REINFORCEMENT*
• *PNEU À AFFAISSEMENT LIMITÉ AYANT UN RENFORT DE PAROI LATÉRALE SUPPLÉMENTAIRE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HOTTEBART, François, F-63130 Royat, FR
(74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 23/04 → (51) ***B60C 29/02***

(51) ***B60C 25/00*** (11) **2 126 537 B1**
G01M 1/04
(25) De (26) De
(21) 08716182.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001662 03.03.2008
(87) WO 2008/107143 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010629
22.03.2007 DE 102007014479
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(73) Haweka AG, Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel, DE
(72) WARKOTSCH, Dirk, 30938 Burgwedel, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***B60C 29/02*** (11) **2 370 276 B1**
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 09797156.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) IB 2009/007778 10.12.2009
(87) WO 2010/067197 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 IT CR20080027
(54) • *MIT EINEM WANDLER VERBINDBARES REIFENAUFBLASVENTIL*
• *TYRE INFLATION VALVE CONNECTABLE TO A TRANSDUCER*
• *VALVE DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE POUVANT ÊTRE RELIÉE À UN TRANSDUCTEUR*
(73) Wonder SPA, Via N. Sauro 12, 26100 Cremona (CR), IT
(72) CAZZANTI, Stefano, I-26100 Cremona, IT
DUSI, Riccardo, I-26048 Sospiro (CR), IT
FOGLIA, Gabriele, I-26030 Malagnino (CR), IT
GOSI, Matteo, I-26100 Cremona, IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B60D 1/06 → (51) ***B60D 1/52***

(51) ***B60D 1/52*** (11) **1 829 716 B1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 07002677.8 (22) 08.02.2007
(84) DE
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 102006009275
(54) • *Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Tow bar for motor vehicles*
• *Attelage pour véhicules automobiles*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hahn, Jochen, 74223 Flein, DE
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60G 3/00 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 765 615 B1**
B60G 3/00 ***B62D 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753061.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006633 20.06.2005
(87) WO 2006/002795 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407409
(54) • *KRAFTFAHRZEUGFEDERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DEAL, Michel, F-03110 Saint Rémy en Rollat, FR
VAXELAIRE, Alain, F-63540 Romagnat, FR
VERNIER, Davy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60G 11/18*** (11) **2 311 670 B1**
B60G 11/20 ***B60G 17/02***
B60G 21/05
(25) En (26) En
(21) 09173137.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Aufhängungssystem*
• *Suspension system*
• *Système de suspension*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Brokholc, Michal, 43645, Askim, SE
Andersson, John-Erik, 44455, Stenungsund, SE
Stenvall, Lars, 45991, Ljungskile, SE
Svensson, Stefan, 42350, Torslanda, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60G 11/20 → (51) ***B60G 11/18***

B60G 17/019 → (51) ***F16F 9/32***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 11/18***

(51) ***B60G 21/00*** (11) **2 127 920 B1**
B62K 5/00 ***B62K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09007085.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008141008
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule à monture*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Hara, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Watanabe, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Oomura, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Nonaka, Takafumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60G 21/05 → (51) ***B60G 11/18***

B60H 3/00 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***B60J 1/18*** (11) **2 133 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157893.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Glasfensters an einem Faltverdeck eines Automobils*
• *A method of attaching a glass window to an automobile soft top*
• *Procédé de fixation d'une fenêtre en verre sur une capote pliante d'une automobile*
(73) Gahh, LLC, 8116 Lankershim Boulevard, North Hollywood, CA 91605-1611, US
(72) Brown, Martin, North Hollywood, CA 91605-1611, US
Markarian, Neshan, North Hollywood, CA 91605-1611, US
Bath, John, North Hollywood, CA 91605-1611, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***B60J 5/04*** E05D 15/30 (11) **2 008 845 B1** E05F 15/04
(25) De (26) De
(21) 08011810.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 30.06.2007 DE 102007030531
(54) • *Türantriebsträger für eine Innenschwenktür eines Omnibusses*
• *Drive support for an inward pivoting door of a bus*
• *Support d'unité d'entraînement pour une porte pivotante à l'intérieur d'un autobus*
(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Stephany, Fredi, 68519 Viernheim, DE
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***B60K 1/00*** (11) **1 967 403 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835141.0 (22) 18.12.2006
(84) DE FR
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/325681 18.12.2006
(87) WO 2007/074745 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372594
(54) • *HYBRIDAUTO*
• *HYBRID AUTOMOBILE*
• *VOITURE HYBRIDE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AKIYAMA, Tadashi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 1/02 → (51) ***B60K 5/02***

(51) ***B60K 5/02*** ***B60K 17/356*** ***B60K 6/52*** ***B60W 10/06*** ***B60K 6/38*** (11) **2 173 593 B1** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/20*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/40*** ***B60K 6/48*** ***B60K 6/442*** ***B60K 6/44*** ***B60K 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08758703.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/004104 23.05.2008
(87) WO 2009/006967 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031605
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) FÜCHTNER, Martin, 70197 Stuttgart, DE
KRAXNER, Dieter, 71665 Vaihingen an der Enz, DE

(51) ***B60K 6/20*** ***B60K 17/04*** (11) **1 281 559 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922976.6 (22) 08.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 05.02.2003
(86) JP 2000/002923 08.05.2000
(87) WO 2001/085483 2001/46 15.11.2001
(54) • *VERBUNDKRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS UND FAHRZEUG*
• *COMPOSITE POWER TRANSMISSION MECHANISM AND VEHICLE*
• *MECANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE COMPOSITE ET VEHICULE*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(72) MIYAZAKI, Taizo, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
HANIU, Tomoyuki, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MASAKI, Ryoso,Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki319-1292, JP
AMANO, Masahiko, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MOROOKA, Yasuo, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60K 6/20 → (51) ***B60K 5/02***

(51) ***B60K 6/365*** ***B60K 6/405*** ***B60K 6/547*** F16H 37/08 (11) **1 944 526 B1** ***B60K 6/445*** ***F16H 3/72***
(25) Ja (26) En
(21) 06822389.0 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321420 26.10.2006
(87) WO 2007/049720 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005311608
27.04.2006 JP 2006124239
(54) • *HYBRIDE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYBRID DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENTRAINEMENT HYBRIDE*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAMI, Shigeki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
ATARASHI, Tomoo, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
YATA, Hirotaka, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
IWANAKA, Makoto, Toyota-shi, Aichi 4441192, JP
KAKINAMI, Takuma, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HOJO, Yasuo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOJIMA, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IBARAKI, Ryuji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TABATA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWASE, Yuji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MATSUBARA, Tooru, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHIBATA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/38 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 6/405 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 6/44 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 6/442 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***B60K 6/48*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/08*** ***B60W 30/18*** (11) **2 065 243 B1** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 08170124.5 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007308139
(54) • *Steuervorrichtung eines Hybridfahrzeugs und Steuerverfahren dafür*
• *Control apparatus of a hybrid vehicle and method for controlling the same*
• *Appareil de commande d'un véhicule hybride et son procédé de commande*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tsuchikawa, Haruhisa c/o Nissan Motor Co., Ltd, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Yoshida, Susumu c/o Nissan Motor Co., Ltd, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Hasegawa, Masami c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) ***B60K 6/48*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/08*** ***B60W 30/18*** (11) **2 065 244 B1** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 08170125.2 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007308140
(54) • *Steuervorrichtung eines Hybridfahrzeugs und Steuerverfahren dafür*
• *Control apparatus of a hybrid vehicle and method for controlling the same*
• *Appareil de commande d'un véhicule hybride et son procédé de commande*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hasegawa, Masami c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tsuchikawa, Haruhisa c/o Nissan Motor Co., Ltd, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Yoshida, Susumu c/o Nissan Motor Co., Ltd, 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 6/52 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 244 901 B1**
B62D 25/08 ***B62D 65/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862438.2 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FR 2008/052194 03.12.2008
(87) WO 2009/077707 2009/26 25.06.2009
(30) 03.12.2007 FR 0759506
(54) • *VORDERENDE-UNTERBAUGRUPPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE FRONT END SUBASSEMBLY*
• *SOUS-ENSEMBLE DE BLOC AVANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) MENARD, Magalie, F-90200 Auxelles Haut, FR
RIVIERE, Caroline, F-15320 Faverolles, FR
LAURENT, Claude, F-25420 Voujeaucourt, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 17/04 → (51) ***B60K 6/20***

B60K 17/356 → (51) ***B60K 5/02***

B60K 28/16 → (51) ***B60T 8/1755***

B60K 31/00 → (51) ***B60T 8/1755***

B60K 31/04 → (51) ***B60T 8/1755***

B60K 31/10 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60L 3/00*** (11) **1 193 854 B1**
B60L 11/18 ***B60L 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00917337.8 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/002509 17.04.2000
(87) WO 2000/064039 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11104099
(54) • *MOTORREGELVORRICHTUNG UND REGELVERFAHREN*
• *MOTOR CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOIDE, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWABATA, Yasutomo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Eiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/00 → (51) ***B60S 5/06***

B60L 11/00 → (51) ***H01M 8/04***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60S 5/06***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/04***

B60L 15/02 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 15/20 → (51) ***B60W 10/08***

(51) ***B60N 2/20*** (11) **1 945 478 B1**
B60N 2/30
(25) En (26) En
(21) 06792098.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/009017 15.09.2006
(87) WO 2007/031336 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717341 P
(54) • *VORDERREIHENSITZANORDNUNG MIT FLACHFALTMECHANISMUS MIT VORWÄRTSPOLSTERBEWEGUNG*
• *FRONT ROW SEAT ASSEMBLY HAVING FOLD FLAT MECHANISM WITH FORWARD CUSHION MOVEMENT*
• *ENSEMBLE SIÈGE DE RANGÉE AVANT DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ESCAMOTAGE AVEC MOUVEMENT AVANT DE COUSSIN DE SIÈGE*
(73) Magna Seating (Germany) GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) VENTURA, Kevin, J., 63739 Aschaffenburg, DE
WINKELHAKE, Bernd, 38518 Gifhorn, DE
ZEIMIS, Peter, Paul, III, Shelby Township, MI 48316, US
TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) ***B60N 2/235*** (11) **2 279 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745573.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/003457 15.05.2009
(87) WO 2009/138239 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008024052
(54) • *BESCHLAG*
• *FITTING*
• *FERRURE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) STEFFEN, Oliver, 96450 Coburg, DE
FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/20***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 816 027 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290152.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 06.02.2006 FR 0601054
(54) • *Vorrichtung zur Montage einer Kopfstütze mit gebogener Stange in einer geradlinigen Umhüllung*
• *Headrest assembly device with a curved rod in a rectilinear casing*
• *Dispositif d'assemblage d'appui-tête à tige courbée dans une gaine rectiligne*
(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Dehondt, Thierry, 51430 Tinqueux, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 146 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 08757926.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) DE 2008/000588 09.04.2008
(87) WO 2008/135005 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021804
(54) • *AKTIVE KOPFSTÜTZE FÜR PKW-RÜCKBÄNKE*
• *ACTIVE HEAD SUPPORT FOR REAR BENCH SEATS IN A PASSENGER VEHICLE*
• *APPUIE-TÊTE ACTIF POUR BANQUETTE ARRIÈRE D'AUTOMOBILE*
(73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) KLEIN, Bernd, 34379 Calden, DE
BANNACK, Robert, 76137 Karlsruhe, DE
SCHÖNBORN, Steffen, 64839 Münster, DE
NÖLKE, Olaf, 34266 Niestetal, DE
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Wilhelmshöher-Allee 23, 34117 Kassel, DE

(51) ***B60P 1/00*** (11) **1 487 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743236.6 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/005713 25.02.2003
(87) WO 2003/072392 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 359359 P
18.03.2002 US 365328 P
06.11.2002 US 424169 P
(54) • *HECKAUSWURFKÖRPER FÜR GELÄNDEBEFÖRDERUNGSEINHEITEN*
• *REAR EJECT BODY FOR OFF-HIGHWAY HAULAGE UNITS*
• *CORPS D'EJECTION ARRIERE POUR UNITES DE TRANSPORT HORS ROUTE*
(73) Hagenbuch, LeRoy G., 502 West Northgate Road, Peoria, IL 61614, US
(72) Hagenbuch, LeRoy G., Peoria, IL 61614, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B60P 1/04*** (11) **2 214 929 B1**
B60P 1/32 ***B65F 3/00***
A01D 90/00 ***B60P 1/34***
(25) En (26) En
(21) 08850255.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) AU 2008/001690 13.11.2008
(87) WO 2009/062250 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 AU 2007906264
(54) • *FAHRZEUG ZUR HANDHABUNG VON SCHÜTTGUT*
• *BULK MATERIAL HANDLING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX EN VRAC*
(73) MaxiTRANS Australia Pty Ltd., 346 Boundary Road, Derrimut VIC 3030, AU

(72) Bernd Ostermeyer, Bundaberg,QLD 4670, AU
(74) Nicholls, Michael John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60P 1/32 → (51) ***B60P 1/04***

B60P 1/34 → (51) ***B60P 1/04***

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **1 910 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763434.5 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/062806 01.06.2006
(87) WO 2007/009836 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033863
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE RECORDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE D'IMAGES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***B60Q 3/00*** ***B60Q 3/02*** (11) **2 045 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165623.3 (22) 01.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007259249
(54) • *Innenlampe*
• *Interior lamp*
• *Lampe d'intérieur*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) Omura, Naomi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Yaoichi, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
Matsumoto, Natsuki, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60Q 3/02 → (51) ***B60Q 3/00***

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 21/34*** ***G08G 1/16*** ***G06K 9/00*** (11) **1 897 751 B1** ***G06T 7/20*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07017490.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006245571
11.09.2006 JP 2006245572
(54) • *Fahrunterstützungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Driving assist system for a vehicle*
• *Système de conduite assistée pour véhicule*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Shimada, Tadao c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***B60R 1/04*** ***B60R 1/08*** (11) **2 003 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010157.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 04.06.2007 ES 200701197 U
(54) • *Sicherheitsrückspiegel zum Öffnen der Fahrzeughintertür*
• *Security rear-view mirror for the opening of the vehicle rear door*
• *Rétroviseur de sécurité pour l'ouverture de la porte arrière d'un véhicule*
(73) Ros Santasusana, Luis, Mariano Cubí 44-4° 2a, 08006 Barcelona, ES
(72) Ros Santasusana, Luis, 08006 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Jaime, P & T Intellectual Property, S.L. C/Muntaner 335 entresuelo 1ª, 08021 Barcelona, ES

B60R 1/08 → (51) ***B60R 1/04***

B60R 1/08 → (51) ***G02F 1/15***

B60R 1/12 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***B60R 7/06*** B60R 11/00 (11) **2 033 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011523.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042134
(54) • *Kraftfahrzeug-Innenverkleidungsteil mit einem Stauraum*
• *Motor vehicle interior décor component with storage space*
• *Pièce d'habillage intérieure pour véhicule automobile dotée d'une chambre d'accumulation*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Ahlburg, Ralf, 67294 Gauersheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** ***G11B 33/02*** (11) **2 154 479 B1** ***H05K 5/03***
(25) Ja (26) En
(21) 08752314.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/058409 02.05.2008
(87) WO 2008/139969 2008/47 20.11.2008
(30) 03.05.2007 JP 2007121989
22.10.2007 JP 2007274451
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
Honda Access Corp., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
(72) MASUDA, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
TOKUE, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
YAMAMOTO, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
WATANUKI, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
TAKAHASHI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
KOGURE, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa, 2218528, JP
OISHI, Yasuo, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
SUZAKI, Yukihiko, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
HOSOGAI, Toshiaki, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 11150685.3 / 2 301 807
11150686.1 / 2 301 808

B60R 13/02 → (51) ***B60R 21/213***

B60R 13/02 → (51) ***B61D 17/18***

(51) ***B60R 19/02*** ***B60R 19/34*** ***B60R 19/18*** (11) **1 800 960 B1** ***B60R 19/12***
(25) En (26) En
(21) 06256218.6 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368575
28.12.2005 JP 2005377664
(54) • *Fußgängerschutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Pedestrian protection apparatus for vehicle*
• *Appareil de protection de piéton pour véhicule*
(73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(72) Fukukawa, Masanobu, c/o Kojima Press Industry Co., Ltd, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Ogura, Yoshihiro, c/o Kojima Press Industry Co., Ltd, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Ito, Kaoru, c/oKojima Press Industry Co., Ltd, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Hasegawa, Kuniaki, c/o Kojima Press Industry Co., Ltd, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Kurokawa, Hiroki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamamoto, Yoshiyuki, c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8666, JP
Goda, Naoki, c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 19/12 → (51) ***B60R 19/02***

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/02***

(51) ***B60R 19/26*** (11) **1 498 319 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723152.9 (22) 21.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/005035 21.04.2003
(87) WO 2003/089275 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002116953
(54) • *STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG*
• *BUMPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PARE-CHOCS*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 12-3, Nagonoe, Shinminato-shi, Toyama 934-0031, JP
(72) HANEDA, Shinichi, Anjo-shi, Aichi 446-0071, JP
KITA, Kiyoichi, Toyota-shi, Aichi 473-0922, JP

AZUCHI, Kazunari, Himi-shi, Toyama 935-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/02***

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **2 355 997 B1**
G01P 15/00
(25) De (26) De
(21) 09783115.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/062048 17.09.2009
(87) WO 2010/054881 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008043644
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNERT, Peter, 72805 Lichtenstein, DE

(51) ***B60R 21/04*** (11) **2 257 448 B1**
B60J 5/04
(25) En (26) En
(21) 09716628.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/036143 05.03.2009
(87) WO 2009/111617 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43837
(54) • *FAHRZEUGTÜR MIT DOPPELSTÜTZPOLSTER*
• *VEHICLE DOOR WITH A DUAL SUPPORT PAD*
• *PORTIÈRE DE VÉHICULE AVEC UN COUSSIN DOUBLE SUPPORT*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) HUTTSELL, Benjamin, Raymond, OH 43067-9705, US
PIETENPOL, David, Raymond, OH 43067-9705, US
ENDO, Satoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 204 304 B1**
B60R 21/215
(25) Ja (26) En
(21) 08836922.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/068284 08.10.2008
(87) WO 2009/048069 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263475
(54) • *AIRBAGSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE AIRBAG SYSTEM*
• *SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE POUR VEHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) OKIMOTO, Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YOKOTA, Masatoshi, Tokyo 107-8508 , JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60R 21/213*** (11) **1 925 510 B1**
B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 07021482.0 (22) 05.11.2007
(84) DE
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006316988
24.11.2006 JP 2006316987
(54) • *Innenstruktur eines mit Vorhangairbag ausgestatteten Fahrzeugs*
• *Interior structure of vehicle equipped with curtain airbag device*
• *Structure intérieure de véhicule équipé d'un dispositif à airbag rideau*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Iwayama, Yukio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Onishi, Ikuko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/2338*** (11) **1 762 476 B1**
B62J 27/00
(25) En (26) En
(21) 06017560.1 (22) 23.08.2006
(84) DE GB
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259985
(54) • *Airbagvorrichtung und Motorrad mit dieser Vorrichtung*
• *Airbag apparatus and motorcycle having the same*
• *Dispositif d'airbag et motocyclette comportant ledit dispositif*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Miyata, Yasuhito, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 22/195*** (11) **2 355 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778498.7 (22) 12.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/006623 12.09.2009
(87) WO 2010/054713 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008057124
(54) • *SICHERHEITSGURTANORDNUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SEATBELT ARRANGEMENT IN MOTOR VEHICLES*
• *AGENCEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) MÖKER, Carsten, 38471 Rühen, DE
GRUTZECK, Stefan, 38102 Braunschweig, DE

B60R 22/20 → (51) ***A61G 3/08***

B60R 22/22 → (51) ***A61G 3/08***

B60R 22/24 → (51) ***A61G 3/08***

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 867 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010617.4 (22) 29.05.2007
(84) DE GB
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006165619
(54) • *Sitzgurtretraktor und Sitzgurtvorrichtung damit*
• *Seatbelt retractor and seatbelt apparatus using the same*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité et appareil de ceinture de sécurité l'utilisant*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiramatsu, Koji, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 25/02 → (51) ***E05B 17/04***

B60S 1/02 → (51) ***H05B 3/34***

(51) ***B60S 1/34*** (11) **2 176 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760664.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/057094 06.06.2008
(87) WO 2009/019058 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037042
(54) • *SCHUTZKAPPE*
• *PROTECTIVE CAP*
• *CAPOT DE PROTECTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
LIPPS, Verena, 77833 Ottersweier, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 177 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 09168379.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 DE 102008042842
(54) • *Anschlusselement zum gelenkigen Verbinden eines Wischblatts mit einem Wischarm*
• *Connection element for articulated connection of a wiper blade with a wiper arm*
• *Elément de raccordement pour la liaison articulée d'une lame d'essuyage à un bras d'essuye-glace*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Op't Roodt, Inigo, 3500 Hasselt, BE
De Block, Peter, 3545 Halen, BE

(51) ***B60S 5/06*** ***B60L 11/00*** (11) **1 810 869 B1** ***B60L 11/18***
(25) Zh (26) En
(21) 04802401.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) CN 2004/001373 29.11.2004
(87) WO 2006/050637 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 CN 200410090796
(54) • *ELEKTRISCHES BUS-SYSTEM*
• *AN ELECTRICAL BUS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION D'AUTOBUS ELECTRIQUES*
(73) Beijing Dianba Technology Co. Ltd., Suite 2008 Xuezhixuan 16 Xue Qing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Gang, Lanzhou, Gansu 730000, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **2 280 853 B1**
B60T 8/17 ***B60T 8/32***
B60T 13/74 ***B60T 17/22***
B64C 25/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769458.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) FR 2009/000642 03.06.2009
(87) WO 2009/156617 2009/53 30.12.2009
(30) 04.06.2008 FR 0803092
(54) • *ELEKTRISCHE BREMSE MIT ELEKTROMECHANISCHEN AKTUATOREN*
• *ELECTRIC BRAKE WITH ELECTROMECHANIC ACTUATORS*
• *CIRCUIT DE FREINAGE ELECTRIQUE AVEC DES ACTIONNEURS ELECTROMECANIQUES*
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLIN, Emmanuel, F-75014 Paris, FR
THIBAULT, Julien, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
MUDRY, Stéphane, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B60T 8/17 → (51) ***B60T 8/00***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 399 344 B1**
B60K 28/16 ***B60K 31/00***
B60K 31/04 ***B60K 31/10***
(25) De (26) De
(21) 02748753.7 (22) 10.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006343 10.06.2002
(87) WO 2002/100696 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128357
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FAHRSTABILITÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING DRIVING STABILITY*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA STABILITE DIRECTIONNELLE D'UN VEHICULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KÜMMEL, Martin, 34286 Spangenberg, DE
SCHAFIYHA, Schahrad, 65929 Frankfurt, DE
RAULFS, Henning, 61352 Bad Homburg, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 11/26 → (51) ***B60T 17/06***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/00***

---

(51) ***B60T 17/06*** (11) **1 970 273 B1**
B60T 11/26 ***F17C 13/08***
(25) De (26) De
(21) 08450006.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 AT 15507 U
(54) • *Befestigungssystem für Fahrzeugbehälter*
• *Attachment system for automobile containers*
• *Système de fixation pour réservoir de véhicule*
(73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
(72) Busskamp, Daniel, 5722 Niedersill, AT
Panzierer, Adolf, 9971 Matrei in Osttirol, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 17/22 → (51) ***F16D 66/02***

B60W 10/02 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 10/02 → (51) ***F16H 61/12***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 5/02***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/48***

---

(51) ***B60W 10/08*** (11) **1 434 701 B1**
B60W 20/00 ***B60L 15/20***
(25) De (26) De
(21) 02800536.1 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003488 18.09.2002
(87) WO 2003/031218 2003/16 17.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148345
(54) • *MIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE GEKOPPELTE ELEKTRISCHE MASCHINE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC MOTOR COUPLED TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A MOTOR VEHICLE*
• *MOTEUR ELECTRIQUE COUPLE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DANS UNE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOETZER, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE
EISENHARDT, Martin, 71272 Renningen, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60K 5/02***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 5/02***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/48***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 30/00 → (51) ***F16H 61/20***

---

(51) ***B60W 30/12*** (11) **2 096 612 B1**
B60W 50/14 ***G08G 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07859692.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/072885 20.11.2007
(87) WO 2008/062897 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006313258
(54) • *SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERSTELLUNG EINES ROUTENSTEUERUNGSPLANS*
• *TRAVEL CONTROL PLAN GENERATION SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PLAN DE COMMANDE DE VOYAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAGUCHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASO, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 30/18 → (51) ***B60K 6/48***

---

(51) ***B60W 40/02*** (11) **2 040 969 B1**
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 07730012.7 (22) 08.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/055655 08.06.2007
(87) WO 2008/003562 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006030560
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ASSISTING WITH THE PARKING OF A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR ASSISTER UN PROCESSUS DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERING, Michael, 71229 Leonberg, DE
ALBRECHT, Benno, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) ***B60W 40/10*** (11) **1 845 011 B1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 07102901.1 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 DE 102006016769
(54) • *Verfahren zum Optimieren eines Einspurmodells*
• *Method for optimising a single track model*
• *Procédé destiné à l'optimisation d'un modèle à une voie*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Arndt, Cristoph, 57583, Moerlen, DE
Lakehal-ayat, Mohsen, 52072, Aachen, DE
Karidas, Johannes, 52070, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60W 40/105 → (51) ***F16H 61/12***

B60W 50/14 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***B61D 17/18*** (11) **2 199 175 B1**
B60R 13/02 ***B62D 31/02***
(25) De (26) De
(21) 09177664.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 DE 102008063461
(54) • *Innenbekleidungssystem für Fahrzeuge im Personenverkehr*
• *Interior cladding system for vehicles in passenger transport*
• *Système de revêtement interne pour véhicules dans le transport de personnes*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lohmann, Thomas, 46485, Wesel, DE
Schade, Burkhard, 44879, Bochum, DE
Wehling, Ludwig, 46325, Borken, DE

B61D 19/00 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***B61L 1/14*** (11) **2 279 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749741.6 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/055750 13.05.2009
(87) WO 2009/141251 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008025188
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES BELEGT- ODER FREIZUSTANDES EINES GLEISABSCHNITTES*
• *DEVICE FOR THE DETECTION OF THE OCCUPIED OR FREE STATE OF A TRACK SECTION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ÉTAT OCCUPÉ OU LIBRE D'UNE SECTION DE VOIE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KALUSCHA, Uwe, 38350 Helmstedt, DE

B61L 15/00 → (51) ***B61L 27/00***

(51) ***B61L 27/00*** (11) **2 138 374 B1**
B61L 15/00
(25) De (26) De
(21) 09163486.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030989
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Zustandsgröße eines Güterwagens, Telematikgerät sowie Güterwagen*
• *Method for determining a variable state of a goods vehicle, telematics device and goods vehicle*
• *Procédé de détermination d'une grandeur d'état d'un wagon de marchandises, appareil de télématique et wagon de marchandises*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE
Faubel, Peter Dr., 38154 Königslutter, DE

(51) ***B62D 1/16*** (11) **2 328 794 B1**
B62D 1/19 ***B62D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09788077.7 (22) 14.09.2009
(84) DE FR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/066470 14.09.2009
(87) WO 2010/038638 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254781
30.09.2008 JP 2008254782
(54) • *LENKKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING-FORCE TRANSMITTING APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE LA FORCE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) TANAKA, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAKAWA, Tomonari, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/16***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 159 132 B1**
H02P 1/00 ***H02P 21/14***
(25) En (26) En
(21) 09168476.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008214978
22.12.2008 JP 2008325594
(54) • *Motorsteuervorrichtung und elektrische Servolenkungsvorrichtung*
• *Motor control apparatus and electric power steering apparatus*
• *Appareil de commande de moteur et système de direction assistée électrique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 5/065 → (51) ***B62D 5/20***

(51) ***B62D 5/20*** (11) **1 979 220 B1**
B62D 12/00 ***F15B 21/14***
B62D 5/065
(25) Sv (26) En
(21) 07701115.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) SE 2007/000030 16.01.2007
(87) WO 2007/081275 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600086
18.01.2006 US 760016 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR DIE RAHMENLENKUNG EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ZWEI LENKZYLINDERN IN EINEM RAHMENGELENKTEN FAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR FRAME-STEERING OF A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING TWO STEERING CYLINDERS IN A FRAME-STEERED VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHÂSSIS ARTICULÉ DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DEUX VÉRINS D'ARTICULATION DANS UN VÉHICULE À CHÂSSIS ARTICULÉ*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 6/00 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B62D 7/15*** (11) **2 164 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760502.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/056921 04.06.2008
(87) WO 2008/148806 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026198
27.09.2007 DE 102007046633
19.02.2008 DE 102008010069
14.04.2008 DE 102008018978
(54) • *LENKVORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES RADEINSCHLAGWINKELS*
• *STEERING DEVICE FOR ADJUSTING A WHEEL STEERING ANGLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DESTINÉ AU RÉGLAGE D'UN ANGLE DE BRAQUAGE DE ROUE*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
KAUFMANN, Tom, 55566 Ippenschied, DE

B62D 12/00 → (51) ***B62D 5/20***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 40/02***

B62D 17/00 → (51) ***B60G 7/00***

B62D 25/08 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 116 447 B1**
B62D 33/077
(25) De (26) De
(21) 09159878.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 EP 08103915
(54) • *Querträger für ein Bodenelement eines Fahrzeugs, wie eines Lastkraftwagens, Aufliegers oder Anhängers, und Bodenelement mit einem solchen Querträger*
• *Cross member for a base element of a vehicle, such as a lorry trailer, semi-trailer or trailer, and base element with such a cross member*
• *Traverse pour un élément de plancher d'un véhicule, comme un poids lourd, une semi-remorque ou une remorque, et élément de plancher doté d'une telle traverse*
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Maier, Christof, 41564 Kaarst, DE
Niewerth, Markus, 48683 Ahaus, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 31/02 → (51) ***B61D 17/18***

B62D 33/077 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 55/084 → (51) ***A63C 17/16***

B62D 55/104 → (51) ***A63C 17/16***

B62D 57/02 → (51) ***G05B 13/02***

B62D 57/032 → (51) ***G05B 13/02***

B62D 65/04 → (51) ***B60K 11/04***

B62D 65/06 → (51) ***B23K 26/24***

B62J 1/28 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B62J 7/04*** (11) **2 229 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857546.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010391 08.12.2008
(87) WO 2009/071328 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059219
(54) • *ANORDNUNG ZUM HALTEN VON TASCHEN AN EINEM FAHRRAD*

- *ARRANGEMENT FOR HOLDING BAGS ON A BICYCLE*
- *SYSTEME POUR MAINTENIR DES SACS SUR UN VELO*

(73) Hajiani, Darius Matthew, Forster Strasse 3, 10999 Berlin, DE
(72) Hajiani, Darius Matthew, 10999 Berlin, DE
(74) Reininger, Jan Christian, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 181 917 B1**
B62J 1/28
(25) En (26) En
(21) 09156937.6 (22) 31.03.2009
(84) DE ES FR IT
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281946
(54) • *Aufbewahrungsbehälter*
• *Storage box*
• *Boîte de stockage*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kawai, Kenji, Saitama 352-8589, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 27/00 → (51) ***B60R 21/2338***

B62K 5/00 → (51) ***B60G 21/00***

B62K 5/04 → (51) ***B60G 21/00***

B62M 6/45 → (51) ***B62M 6/65***

B62M 6/55 → (51) ***B62M 6/65***

---

(51) ***B62M 6/65*** (11) **2 218 635 B1**
B62M 11/14 ***B62M 6/45***
B62M 6/55
(25) En (26) En
(21) 09159467.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902356
24.04.2009 EP 09251183
(54) • *Fahrrad-Übertragungssystem*
• *Bicycle transmission system*
• *Système de transmission de bicyclette*
(73) Nexxtdrive Limited, 3rd Floor 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
(72) Moeller, Frank H., Milford, Stafford ST 17 0 UN, GB
Weber, Martin, 13355 Berlin, DE
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62M 11/14 → (51) ***B62M 6/65***

---

(51) ***B63B 19/197*** (11) **2 184 405 B1**
B63B 35/00 ***E02F 7/02***
B63B 27/22 ***B65G 67/60***
(25) En (26) En
(21) 09174957.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 EP 08168528
(54) • *Saugbagger*
• *Suction dredger*
• *Drague aspiratrice*
(73) Spauwer Dredging BV, Hof Zweedijk 7, 4401 NA Yerseke, NL
(72) Den Herder, Adriaan, 4401 NA, Yerseke, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 27/22 → (51) ***B63B 19/197***

B63B 35/00 → (51) ***B63B 19/197***

---

(51) ***B63H 21/17*** (11) **2 202 145 B1**
B63H 23/26
(25) De (26) De
(21) 09014924.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 202008016040 U
(54) • *Diagnose von Schiffsantrieben*
• *Diagnosis of ship drives*
• *Diagnose d'entraînements navals*
(73) Christophel, Claus-D., Königsredder 11, 23743 Grömitz, DE
(72) Vetter, Thomas, 73547 Lorch, DE
Speer, Rolf, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***B63H 23/04*** (11) **2 177 429 B1**
B63H 23/30 ***F16H 45/02***
F16H 61/14
(25) En (26) En
(21) 09173206.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 JP 2008270211
20.10.2008 JP 2008270212
20.10.2008 JP 2008270215
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Außenbordmotor*
• *Outboard motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur hors-bord*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kuriyagawa, Koji, Saitama 351-0193, JP
Yoshimura, Hajime, Saitama 351-0193, JP
Ikeda, Hikaru, Saitama 351-0193, JP
Matsuda, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B63H 23/26 → (51) ***B63H 21/17***

B63H 23/30 → (51) ***B63H 23/04***

---

(51) ***B63H 25/42*** (11) **1 737 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722323.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) SE 2005/000520 12.04.2005
(87) WO 2005/100151 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 SE 0401006
(54) • *VERFAHREN UND HILFSVORRICHTUNG ZUR DEMONTAGE/MONTAGE EINES TUNNEL-STRAHLRUDERS*
• *METHOD AND AUXILIARY DEVICE FOR DISASSEMBLY/ASSEMBLY OF A TUNNEL THRUSTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF AUXILIAIRE PERMETTANT D'ASSEMBLER/DESASSEMBLER UN PROPULSEUR DE TUNNEL*
(73) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
(72) ANDERSSON, Lars-Göran, S-681 41 Kristinehamn, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B64C 3/50 → (51) ***B64C 13/00***

---

(51) ***B64C 13/00*** (11) **1 750 998 B1**
B64C 3/50
(25) En (26) En
(21) 05856690.2 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015595 04.05.2005
(87) WO 2006/076018 2006/29 20.07.2006
(30) 04.05.2004 US 838959
(54) • *EINHEITLICHES SCHARNIERTEIL FÜR DREHSTELLER*
• *UNITIZED ROTARY ACTUATOR HINGE FITTING*
• *FERRURE D'ARTICULATION MONOBLOC POUR ACTIONNEURS ROTATIFS*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) AMBROSE, David, R., Quartz Hill, CA 93536, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B64C 25/42 → (51) ***B60T 8/00***

B64C 27/35 → (51) ***F01D 5/00***

---

(51) ***B64C 29/00*** (11) **1 794 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821772.3 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) US 2004/032137 30.09.2004
(87) WO 2006/041455 2006/16 20.04.2006
(54) • *KOMPAKTES PYLONBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR SCHWENKROTORFLUGZEUG*
• *COMPACT PYLON ACTUATION SYSTEM FOR TILTROTOR AIRCRAFT*
• *SYSTEME COMPACT D'ACTIONNEMENT DE PYLONE POUR AERONEF CONVERTIBLE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HAYNES, David, F., Arlington, TX 76013, US
SMITH, Andrew, D., Arlington, TX 76001, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***B64C 33/00*** (11) **2 219 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 08858825.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/010651 15.12.2008
(87) WO 2009/074349 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060176
(54) • *MUSKELKRAFTGETRIEBENES SCHLAG-FLÜGEL-FLUGGERÄT*
• *MUSCLE-POWERED ORNITHOPTER*
• *AÉRONEF À AILES BATTANTES MÛ PAR LA FORCE DES MUSCLES*
(73) Pietrek, Nikolaus, Drosselstrasse 34, 14612 Falkensee, DE
(72) Pietrek, Nikolaus, 14612 Falkensee, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64D 9/00 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 001 742 B1**
B64D 9/00
(25) En (26) En
(21) 07861268.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/006923 20.03.2007
(87) WO 2008/048363 2008/17 24.04.2008
(30) 31.03.2006 US 278298
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORÜBERGEHENDEN SICHERUNG VON NUTZDATEN IN EINEM FLUGZEUG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR REMOVABLY SECURING PAYLOADS IN AN AIRCRAFT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FIXER DE MANIÈRE AMOVIBLE DES CHARGES UTILES DANS UN AVION*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) HUDSON, Timothy C., Edmonds, WA 98026, US
LAIB, Trevor M., Woodinville, WA 98072, US
ERHARDT, Timothy M., Lake Stevens, WA 98258, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64D 47/06*** (11) **1 773 667 B1**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 05804924.8 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/024308 07.07.2005
(87) WO 2006/010015 2006/04 26.01.2006
(30) 08.07.2004 US 585858 P
19.04.2005 US 109439
(54) • *FLUGZEUGANTIKOLLISIONSLEUCHTE MIT LUMINZENZEMITTIERENDEN DIODEN (LED)*
• *AIRCRAFT ANTI-COLLISION LIGHT WITH LIGHT-EMITTING DIODES (LED)*
• *FEUX ANTICOLLISION D'AERONEF AVEC DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, OH 45324, US
LUNDBERG, John L., Springfield OH 45504, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

B64F 1/00 → (51) ***F02C 7/20***

B64F 5/00 → (51) ***F02C 7/20***

(51) ***B65B 1/04*** (11) **1 685 027 B1**
A47J 47/18
(25) En (26) En
(21) 04789142.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/031755 28.09.2004
(87) WO 2005/032323 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506207 P
(54) • *FRISCHSPENDEREINIGUNGSPRODUKT*
• *FRESH DISPENSE CLEANING PRODUCT*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE A RENOUVELLEMENT CONTINU*
(73) Deaton, Levi, 411 W. Ontario Street, Suite 620, Chicago, IL 60610, US
(72) Deaton, Levi, Chicago, IL 60610, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65B 5/02 → (51) ***B65B 43/26***

B65B 7/20 → (51) ***B65B 7/26***

(51) ***B65B 7/26*** (11) **2 364 265 B1**
B65B 7/20 ***B65B 57/04***
(25) En (26) En
(21) 09748643.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) US 2009/062997 02.11.2009
(87) WO 2010/062719 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 264070
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT*
(73) Delkor Systems, Inc, 8700 Rendova Street, N.E., Circle Pines, Minnesota 55014, US
(72) SCHROEDER, Daniel D., Stacy, MN 55079, US
MATE, Matt M., Forest Lake, MN 55025, US
LEE, Mike, Riverside, CA 92504, US
REUTELER, Urs, Atlanta, GA 30308, US
THOMPSON, Ronald, White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65B 7/28 → (51) ***B65B 57/00***

(51) ***B65B 19/00*** (11) **2 121 449 B1**
B65B 59/00
(25) En (26) En
(21) 08707940.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050459 16.01.2008
(87) WO 2008/090071 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 GB 0701257
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND -VERFAHREN*
• *PACKAGING MACHINE AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE À EMBALLER*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BRAY, Andrew Jonathan, London WC2R 3LA, GB
FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
BECK, Roger, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 12157435.4 / 2 460 733

B65B 39/00 → (51) ***B67C 3/20***

(51) ***B65B 41/16*** (11) **2 087 993 B1**
B65B 43/60 ***B65B 65/00***
B65B 43/04 ***B65B 43/12***
B31B 23/00
(25) De (26) De
(21) 09000851.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 DE 102008007737
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von (Tabak-)Beuteln*
• *Device for handling (tobacco) bags*
• *Dispositif de manipulation de sacs (de tabac)*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Thierig, Jörg, 86482 Aystetten, DE
Schneider, Jan-Erik, 86420 Diedorf, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 43/04 → (51) ***B65B 41/16***

B65B 43/12 → (51) ***B65B 41/16***

(51) ***B65B 43/26*** (11) **1 775 223 B1**
B65B 59/00 ***B65B 5/02***
B65B 21/24
(25) En (26) En
(21) 06120497.0 (22) 12.09.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 18.04.2007
(30) 23.09.2005 IT BO20050576
(54) • *Vorrichtung für das Entnehmen und das Aufrichten von flachen gefalteten röhrenförmigen Zuschnitten*
• *Station for withdrawing and erecting flat folded tubular blanks*
• *Station pour retirer et ériger les boîtes tubulaires pliées plats*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/60 → (51) ***B65B 41/16***

(51) ***B65B 57/00*** (11) **2 165 935 B1**
G01M 3/32 ***B65B 7/28***
B29C 49/78
(25) De (26) De
(21) 09170249.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008047286
(54) • *Verschlusspuffer mit Inspektionseinheit*
• *Clasp buffer with inspection unit*
• *Tampon de fermeture doté d'une unité d'inspection*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hahn, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65B 57/04 → (51) ***B65B 7/26***

(51) ***B65B 57/14*** (11) **2 052 978 B1**
B65B 63/00
(25) De (26) De
(21) 08167567.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 05.05.2008 DE 102008022155
26.10.2007 DE 202007015041 U
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Datenerfassungseinrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Display device with data acquisition device and corresponding method*
• *Dispositif d'affichage avec un dispositif d'acquisition et procédé correspondant*

(73) MultiTec GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 19, 49504 Lotte, DE
(72) Bialy, Jürgen, 48341 Altenberge, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B65B 59/00 → (51) ***B65B 19/00***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 43/26***

(51) ***B65B 59/04*** (11) **1 611 391 B1**
F16M 5/00
(25) Nl (26) En
(21) 04723111.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) NL 2004/000199 24.03.2004
(87) WO 2004/085112 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 NL 1023010
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES MODULARES BAUELEMENT FÜR DEN ZUSAMMENBAU DES RAHMENS EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *MULTIFUNCTIONAL CONSTRUCTIONAL MODULAR ELEMENT FOR THE CONSTRUCTION OF A PACKAGING MACHINE FRAME*
• *ELEMENT MODULAIRE DE CONSTRUCTION MULTIFONCTION POUR UNE CONSTRUCTION DE MACHINE D'UNE CONSTRUCTION D'OSSATURE DE MACHINE POUR UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT*
(73) G.P.R. Scholte Holding B.V., Phileas Foggstraat 18, 7821 AK Emmen, NL
(72) SCHOLTE, Gerardus, Petrus, NL-9561 LH Ter Apel, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

B65B 65/00 → (51) ***B65B 41/16***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 244 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709000.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000696 03.02.2009
(87) WO 2009/098023 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 GB 0802031
(54) • *FLUIDBEHÄLTER*
• *A FLUID CONTAINER*
• *RECIPIENT DE FLUIDE*
(73) Pfizer Nutritionals Ireland Limited, Operations Support Group, Ringaskiddy, Co. Cork, IE
(72) BOOTH, Peter, Marlborough Wiltshire SN8 3AY, GB
DOVER, Suzanne, Burnham Buckinghamshire SL1 7BN, GB
ELSTOW, Corinne, Marlborough Wiltshire SN8 4AB, GB
MASKELL, William, Marlborough Wiltshire SN8 2BA, GB
WHITING, Alan, Penrith Cumbria CA10 1QW, GB
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 277 784 B1**
B65D 33/00 ***B65D 33/38***
(25) Ja (26) En
(21) 09750538.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/059142 18.05.2009
(87) WO 2009/142176 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008132932
21.05.2008 JP 2008132933
21.05.2008 JP 2008132934
(54) • *BEUTELBEHÄLTER*
• *BAG CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN FORME DE SAC*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SAGARA, Koichi, Tokyo 131-0044, JP
KAWAMATA, Shigeyuki, Tokyo 131-0044, JP
INAGAWA, Yoshinori, Tokyo 131-0044, JP
FUJINAMI, Susumu, Tokyo 103-8210, JP
KUROSAWA, Takao, Tokyo 136-8531, JP
KAMATA, Shigeo, Tokyo 136-8531, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 346 739 B1**
B65D 23/06
(25) En (26) En
(21) 09752607.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/063369 05.11.2009
(87) WO 2010/054059 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 198462 P
(54) • *BEHÄLTER UND VORFORMLING MIT EINER INTEGRIERTEN GIESSTÜLLE*
• *CONTAINER AND PREFORM WITH AN INTEGRATED SPOUT*
• *RÉCIPIENT ET PRÉFORME À BEC VERSEUR INTÉGRÉ*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HORSTMAN, Richard, Lawrence, Cincinnati Ohio 45227, US
ZEIK, Douglas, Bruce, Middletown Ohio 45044, US
MAJHER, Michael, Anthony, Cincinnati, Ohio 45231, US
CEDENO, Alejandro, Cincinnati Ohio 45242, US
LEE, Constance, P., Cincinnati, Ohio 45208, US
FLOYD, Brian, Lee, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 1/02 → (51) ***C08G 63/20***

B65D 1/02 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***B65D 1/34*** (11) **2 288 552 B1**
B65D 21/02 ***B65D 21/04***
D21J 7/00 ***B29C 51/16***
B29C 51/02
(25) En (26) En
(21) 09742886.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) NL 2009/050104 09.03.2009
(87) WO 2009/136783 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 EP 08155913
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG*
• *FOOD PACKAGING*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE*
(73) Huhtamaki Nederland B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, NL-8801 JB Franeker, NL
(72) CABELL, Julian, Newbury Berkshire RG14 6JJ, GB
KUIPER, Harald John, 8445 SC Heerenveen, NL
DIJKSTRA, Wijbe, 9035 DD Dronrijp, NL
POST, Johannes Jelle, 8604 VB Sneek, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65D 5/74 → (51) ***B65D 47/10***

(51) ***B65D 17/28*** (11) **2 300 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761409.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/003940 03.06.2009
(87) WO 2009/149846 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 CH 890082008
(54) • *GETRÄNKEDOSENDECKELVERSCHLUSS*
• *DRINKS-CAN-LID CLOSURE*
• *COUVERCLE DE CANETTE DE BOISSON*
(73) Canrec AG, Seepark/Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH
(72) KEIL, Arnoulf, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
SCHLEY, Alexander, 96103 Hallstadt, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B65D 19/00 → (51) ***F16M 3/00***

(51) ***B65D 19/31*** (11) **1 940 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802523.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2005/035753 05.10.2005
(87) WO 2007/043995 2007/16 19.04.2007
(54) • *Palette mit Holzdübel und Verfahren zur Montage einer Palette*
• *Pallet comprising wooden dowels and method for assembling a pallet*
• *Palette comprenant des goujons en bois et procédé d'assemblage d'une palette*
(73) Miller, Michael R., 248 Linden Street, Winnetka, IL 60093, US
Studdert, Andrew P., 2844 Blackhawk Road, Wilmette, IL 60091, US
(72) Miller, Michael R., Winnetka, IL 60093, US
Studdert, Andrew P., Wilmette, IL 60091, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 157 025 B1**
B65D 81/20 ***B65D 51/16***
(25) En (26) En
(21) 09014278.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 25.03.2003 US 397945
(54) • *DECKEL FÜR EINE VERPACKUNG MIT GEÄNDERTER ATMOSPHÄRE*
• *LID FOR A PACKAGE WITH A MODIFIED ATMOSPHERE*

- *COUVERCLE POUR UN EMBALLAGE SOUS ATMOSPHERE MODIFIÉE*

(73) Machado, Craig, 712 Brighton Ave., Grover Beach, CA 93433, US
(72) Machado, Craig, Grover Beach, CA 93433, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 04758347.1 / 1 615 827

B65D 21/02 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 21/04 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 23/06 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 25/10*** (11) **1 971 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 06840131.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/061698 06.12.2006
(87) WO 2007/067931 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742773 P
(54) • *BEHÄLTER MIT ENTFERNBARER BASIS*
• *CONTAINER WITH REMOVABLE BASE*
• *CONTENANT A FOND AMOVIBLE*
(73) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore Drive, Greenwich CT 06830, US
(72) MOWERY, Jeremy, D., Raleigh, NC 27604, US
GELARDI, John, A., Kennebunkport, ME 04046, US
LADWIG, David, P., Chicago, IL 60622, US
MANKOFF, Gary, Raleigh, NC 27606, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B65D 30/10*** (11) **1 679 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788087.7 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/013928 24.09.2004
(87) WO 2005/030595 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334612
(54) • *LANGES VERPACKUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS*
• *LONG PACKAGING MATERIAL FOR MANUFACTURING POUCH*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE LONG POUR FABRICATION DE SAC*
(73) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(72) FUKUIZUMI, Takashi, c/o FUJI SEAL, INC, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 33/00 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 33/38 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 47/10*** ***B65D 51/18*** ***B65D 65/46*** ***B65D 5/74*** ***B65D 51/28*** (11) **2 337 747 B1** ***B65D 65/42*** ***B65D 51/22*** ***B65D 47/36***
(25) En (26) En
(21) 08876437.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2008/082184 03.11.2008
(87) WO 2010/044804 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 250585
(54) • *NÄHRSTOFFABGABEBEHÄLTER*
• *NUTRITIVE SUBSTANCE DELIVERY CONTAINER*
• *CONTENANT DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE NUTRITIVE*
(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
(72) WIGGINS, Robin P., Evansville, Indiana 47721, US
RANGAVAJLA, Nagendra, Evansville, Indiana 47721, US
ANTHONY, Joshua C., Evansville, Indiana 47721, US
GRELEWICZ, Rick, Evansville, Indiana 47721, US
MCCALLISTER, Patrick E., Evansville, Indiana 47721, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65D 47/24*** ***B65D 51/28*** (11) **1 968 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847384.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) KR 2006/005417 12.12.2006
(87) WO 2007/069846 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 KR 20050122944
15.05.2006 KR 20060044574
18.10.2006 KR 20060102720
(54) • *KAPPENANORDNUNG MIT SPEICHERKAMMER FÜR SEKUNDÄRMATERIAL MIT INTEGRALEM ARBEITSGLIED*
• *CAP ASSEMBLY HAVING STORAGE CHAMBER FOR SECONDARY MATERIAL WITH INTEGRAL TYPE WORKING MEMBER*
• *ENSEMBLE CAPSULE COMPORTANT UNE CHAMBRE DE STOCKAGE DE MATERIAU SECONDAIRE AVEC ELEMENT FONCTIONNEL INTEGRE*
(73) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, A-1208, Misung A.P.T. 37, Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-887, KR
(72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, Seoul 150-887, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B65D 47/24 → (51) ***B65D 51/28***

B65D 47/36 → (51) ***B65D 47/10***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 51/18 → (51) ***B65D 47/10***

B65D 51/22 → (51) ***B65D 47/10***

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 47/24*** (11) **1 968 866 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06843899.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) KR 2006/005416 12.12.2006
(87) WO 2007/069845 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 KR 20050122942
12.12.2005 KR 20050122939
12.12.2005 KR 20050122940
12.12.2005 KR 20050122941
19.12.2005 KR 20050126615
18.03.2006 KR 20060025547
21.03.2006 KR 20060026440
27.03.2006 KR 20060028270
01.05.2006 KR 20060040368
(54) • *KAPPENANORDNUNG MIT SPEICHERKAMMER FÜR SEKUNDÄRMATERIAL MIT UNTRENNBAREM ARBEITSGLIED*
• *CAP ASSEMBLY HAVING STORAGE CHAMBER FOR SECONDARY MATERIAL WITH INSEPARABLE WORKING MEMBER*
• *ENSEMBLE CAPSULE COMPORTANT UNE CHAMBRE DE STOCKAGE DE MATERIAU SECONDAIRE AVEC UN ELEMENT FONCTIONNEL INSEPARABLE*
(73) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, A-1208, Misung APT. 37 Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-887, KR
(72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, Youngdungpo-Gu Seoul 150-887, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B65D 51/28 → (51) ***B65D 47/10***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 53/02 → (51) ***A47J 43/07***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/06***

B65D 65/42 → (51) ***B65D 47/10***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 47/10***

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

B65D 67/02 → (51) ***B65D 71/40***

(51) ***B65D 71/10*** (11) **2 014 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101665.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 15.02.2007 GB 0702966
(54) • *Mehrfachverpackung und Rohling dafür*
• *Composite packaging and blank therefor*
• *Emballage multiple et découpe correspondante*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) Le Bras, Phillippe, 36000 Chateauroux, FR
Daniel, Jean-Yves, 36000 Chateauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

B65D 71/12 → (51) ***B65D 71/40***

B65D 71/32 → (51) ***B65D 71/40***

(51) ***B65D 71/40*** ***B65D 71/12*** ***B65D 71/32*** (11) **2 209 724 B1** ***B65D 67/02***
(25) En (26) En
(21) 08850526.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010

(86) US 2008/083500 14.11.2008
(87) WO 2009/064951 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988291 P
(54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG*
• *PACKAGE FOR CONTAINERS*
• *EMBALLAGE DE CONTENANTS*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw Georgia 30152, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 73/00*** (11) **2 217 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 08842464.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/081068 24.10.2008
(87) WO 2009/055646 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 982259 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER HINTERGRUNDGRAFIK AUF EINER BLISTERPACKUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING BACKGROUND GRAPHICS ON BLISTER CARD*
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'ELEMENTS GRAPHIQUES DE FOND SUR UNE PLAQUETTE D'EMBALLAGE-COQUE*
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) WADE, Michael, Chesterfield Virginia 23838, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 81/00 → (51) ***B32B 27/06***

---

(51) ***B65D 81/05*** (11) **2 192 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173018.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 26.11.2008 US 324078
(54) • *Produktpolsterungsvorrichtung zum Verpacken stoßempfindlicher Produkte*
• *Product cushioning device for packaging shock sensitive products*
• *Dispositif de matelassage de produit pour le conditionnement de produits sensibles aux chocs*
(73) Smith, Forrest, 2210 S Huron Drive, Santa Ana, CA 92704, US
(72) Smith, Forrest, Santa Ana, CA 92704, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

B65D 81/20 → (51) ***B65D 21/02***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 014 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161830.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 23.09.2003 US 504977 P
(54) • *Verschlussbehälter für eine Blisterpackung*
• *Unit dose locking container*
• *Conteneur à verrouillage de dose d'unité*
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) Gelardi, John A, Kennebunkport, ME 04046, US
Bolognia, David L, Lanesboro, MA 01237, US
Williams, Ricky N, Pittsfield, MA 01201-8324, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2LQ, GB
(62) 04785040.9 / 1 682 430

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 842 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005555.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006016064
30.06.2006 DE 102006030741
(54) • *Dosierventil und Vorrichtung zur Abgabe einer vorzugsweise kosmetischen Flüssigkeit*
• *Dosing valve and device for dispensing a preferably cosmetic liquid*
• *Soupape de dosage et dispositif destiné à la livraison d'un liquide cosmétique de préférence*
(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) Jasper, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
Barenhoff, Swen, 59199 Bönen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B65D 83/64*** ***B65D 85/78*** (11) **1 843 955 B1** ***F16K 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06701248.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000414 18.01.2006
(87) WO 2006/077097 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 EP 05100397
(54) • *DRUCKBEHÄLTER MIT KOLBEN FÜR SPEISEEIS*
• *PRESSURIZED ICE CREAM CONTAINER WITH A PISTON*
• *RÉCIPIENT SOUS PRESSION AVEC PISTON POUR GLACE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHARLIER, Christophe, Jean-Marie, Yves, IT-43100 PARMA, IT
DELANDE, Bruno, Sadi, Henri, F-60690 Marseille en Beauvaisis, FR
DELAUNAY, Jean-François, André, Aimé, F-60650 La Chapelle Aux Pots, FR
LEBRAND, Pierre, Henri, F-60510 Bonliers, FR
(74) Rossand, Isabelle, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 85/78 → (51) ***B65D 83/64***

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 166 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781158.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/068723 30.06.2008
(87) WO 2009/006374 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 US 772388
02.07.2007 US 772416
(54) • *AUFGUSSMATERIALKAPSEL ZUM AUFBRÜHEN EINES GETRÄNKS*
• *INFUSIBLE MATERIAL CAPSULE FOR BREWING A BEVERAGE*
• *CAPSULE DE MATIERE INFUSABLE PERMETTANT D'OBTENIR UNE BOISSON INFUSEE*
(73) BREW1 TECHNOLOGIES INC., 130 Centre Street, Danvers MA 01923, US
(72) GLUCKSMAN, Dov, Z., Danvers, MA 01923, US
NICKERSON, Laura, J., Fitchburg, MA 01420, US
MCGONACLE, Gary, P., Lynn, MA 01905, US
BELANGER, David, Normand, Peabody, MA 01960, US
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***B65D 88/16*** ***A61L 2/26*** ***A22B 7/00*** (11) **1 725 479 B1** ***A61L 2/20***
(25) En (26) En
(21) 05714376.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) BE 2005/000026 21.02.2005
(87) WO 2005/080229 2005/35 01.09.2005
(30) 21.02.2004 BE 200400099
01.09.2004 BE 200400424
(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTER*
• *A FLEXIBLE CONTAINER*
• *RECIPIENT FLEXIBLE*
(73) Alami, Abdelkader, Kerkstraat 14, 9160 Lokeren, BE
(72) Alami, Abdelkader, 9160 Lokeren, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
(60) 11157736.7 / 2 338 808

---

(51) ***B65D 90/02*** ***B65D 90/22*** (11) **2 084 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846830.3 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/010265 27.11.2007
(87) WO 2008/064853 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 202006018244 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON DRUCKSTÖSSEN IN GESCHLOSSENEN SYSTEMEN, WIE SILOS ODER DGL.*
• *DEVICE FOR EQUALIZING PRESSURE SURGES IN CLOSED SYSTEMS, SUCH AS SILOS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR COMPENSER DES CHOCS DE PRESSION DANS DES SYSTÈMES FERMÉS, COMME DES SILOS OU ANALOGUES*
(73) Thorwesten Vent Gmbh, Daimlerring 39, 59269 Beckum, DE
(72) THORWESTEN, Albert, 59269 Beckum, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B65D 90/22 → (51) ***B65D 90/02***

B65D 90/48 → (51) ***G01V 15/00***

---

(51) ***B65F 1/14*** ***F16M 13/02*** ***F16B 5/06*** (11) **1 751 036 B1** ***F16B 2/20***
(25) En (26) En
(21) 05740597.9 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) GB 2005/001695 05.05.2005
(87) WO 2005/105618 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 GB 0409971
(54) • *ARTIKELBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ARTICLE MOUNTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ARTICLE*
(73) Stone, Mark Andrew, 36 Lowlands Road, Belper Derbyshire DE56 1HN, GB
(72) Stone, Mark Andrew, Belper Derbyshire DE56 1HN, GB
(74) Blower, Timothy John, et al, IP-Active.com Ltd The TechnoCentre Coventry University Technology Park Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB

B65F 3/00 → (51) ***B60P 1/04***

(51) ***B65G 1/07*** (11) **2 269 922 B1**
B65G 57/00
(25) En (26) En
(21) 09164217.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(54) • *System zum Be- und Entladen von Paletten*
• *System to load and unload pallets*
• *Système de chargement et de déchargement de palettes*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65G 1/137 → (51) ***B65G 47/91***

B65G 17/24 → (51) ***B65G 47/06***

B65G 21/20 → (51) ***B65G 35/00***

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 954 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821367.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/054158 08.11.2006
(87) WO 2007/054898 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 ZA 200509096
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *A MOUNTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*
(73) Wegkamp, Rene, No. G6 Scintille, North Road, Rivonia, 2128 Sandton, ZA
(72) Wegkamp, Rene, 2128 Sandton, ZA
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 11181187.3 / 2 415 694

B65G 33/08 → (51) ***B29C 47/08***

B65G 33/32 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***B65G 35/00*** (11) **1 725 482 B1**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 05714686.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) CH 2005/000144 11.03.2005
(87) WO 2005/087627 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 CH 456042004
(54) • *ROLLENDE FÖRDERVORRICHTUNG*
• *ROLLING CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ROULANT*
(73) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(60) 10007422.8 / 2 233 411

(51) ***B65G 47/06*** (11) **2 129 603 B1**
B65G 17/24
(25) En (26) En
(21) 08745151.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/059458 04.04.2008
(87) WO 2008/124626 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 910152 P
(54) • *GEBÄUDERAUMTRENNER*
• *SPLIT-LEVEL SINGULATOR*
• *SÉPARATEUR À PLUSIEURS NIVEAUX*
(73) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel, Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***B65G 47/08*** (11) **2 212 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 08849036.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) DE 2008/001885 14.11.2008
(87) WO 2009/062493 2009/21 22.05.2009
(30) 17.11.2007 DE 102007054956
(54) • *MEHRZUGGRUPPIERER*
• *MULTIPLEX GROUPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGROUPEMENT À PLUSIEURS VOIES*
(73) ELAU GmbH, Dillberg 12, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) VOLK, Rainer, 97264 Holzkirchhausen, DE
UHL, André, 97295 Waldbrunn, DE
KRÄMER, Carsten, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 902 983 B1**
B65G 1/137
(25) De (26) De
(21) 07115031.2 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 DE 202006014375 U
(54) • *Warenlager*
• *Warehouse*
• *Entrepôt*
(73) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE
Schumacher, Heribert, 53809 Ruppichteroth, DE
Feindt, Arend, 53721 Siegburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B65G 47/91*** (11) **2 100 834 B1**
A24C 5/352
(25) De (26) De
(21) 09075225.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 25.11.2003 DE 10355876
(54) • *Handhabungsvorrichtung zum Transportieren von mit Artikeln gefüllten und/oder zu befüllenden Behältern*
• *Handheld device for transporting containers filled and/or to be filled with products*
• *Dispositif de manipulation destiné au transport de récipients remplis et/ou devant être remplis d'articles*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Kägeler, Peter, 21502 Geesthacht, DE
Budny, Piotr, 21035 Hamburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 04820389.7 / 1 704 105

B65G 57/00 → (51) ***B65G 1/07***

B65G 57/16 → (51) ***F16M 3/00***

(51) ***B65G 65/28*** (11) **2 282 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761854.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FI 2009/050493 10.06.2009
(87) WO 2009/150299 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 FI 20080402
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABBAU VON RUTSCHENDEM MATERIAL VON EINEM HAUFENLAGER*
• *AN APPARATUS FOR RECLAIMING ROLLING MATERIAL FROM A PILE*
• *APPAREIL POUR LA RECUPERATION DE MATÉRIAU PULVERULANT DANS UN TAS*
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) KOKKO, Pekka, FI-16710 Hollola, FI
OHVO, Heikki, FI-15860 Hollola, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 65/46 → (51) ***B29C 47/08***

B65G 67/60 → (51) ***B63B 19/197***

(51) ***B65G 69/18*** (11) **2 193 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801313.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) DE 2008/001509 09.09.2008
(87) WO 2009/039823 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 202007013676 U
(54) • *ANDOCKEINRICHTUNG AUS ZWEI KUPPLUNGSVERSCHLÜSSEN ZUM UMWELTDICHTEN TRANSFER VON SCHÜTTGUT, ENTHALTEND MINDESTENS EINE VERRIEGELUNGSEINHEIT*
• *DOCKING DEVICE COMPRISING TWO COUPLING CLOSURES FOR THE ENVIRONMENTALLY SEALED TRANSFER OF BULK MATERIAL, HAVING AT LEAST ONE LOCKING UNIT*
• *DISPOSITIF D'ADOSSEMENT COMPRENANT DEUX FERMETURES DE COUPLAGE POUR LE TRANSFERT, ISOLÉ DE L'ENVIRONNEMENT, DE MATIÈRE EN VRAC, RENFERMANT AU MOINS UNE UNITÉ DE VERROUILLAGE*

(73) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH
(72) LAIS, Peter, 79379 Müllheim, DE
KOCH, Martin, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 69/28 → (51) ***G08B 25/00***

(51) ***B65H 1/26*** (11) **2 163 383 B1**
B65H 9/04
(25) De (26) De
(21) 09168807.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046680
(54) • *Druckplattenbereitstellung mit Anschlägen*
• *Printing plate preparation with blocks*
• *Préparation de plaques d'impression dotées de butées*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Trilk, Axel, 24145 Kiel, DE

B65H 3/16 → (51) ***B29C 33/16***

B65H 9/04 → (51) ***B65H 1/26***

(51) ***B65H 9/14*** (11) **2 008 957 B1**
B65H 29/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158853.5 (22) 24.06.2008
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0756108
(54) • *Bremsvorrichtung für Flacherzeugnisse und entsprechende Biegepresse*
• *Device for braking flat products and corresponding folding machine*
• *Dispositif de freinage de produits plats et plieuse correspondante*
(73) Goss International Montataire SA, Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Chagnon, Franck, 60340 Saint Leu d'Esserent, FR
Herda, Philippe, 60180 Nogent sur Oise, FR
Melon, Thierry, 60600 Breuil le Vert, FR
Peres, Jérôme, 60160 Montataire, FR
Pierda, Eric, 60340 Saint Leu d'Esserent, FR
Robert, Jean-François, 60100 Creil, FR
Robin, Philippe, 60660 Cires-les-Mello, FR
Vauchelle, Thierry, 60420 Maignelay Montigny, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 18/26*** (11) **2 079 654 B1**
B65H 19/22
(25) De (26) De
(21) 07821061.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060692 09.10.2007
(87) WO 2008/043748 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006047995
(54) • *SCHWENKBARE ANLEGEWALZE IM WENDEWICKLER*
• *PIVOTABLE POSITIONING ROLLER IN THE REVERSING WINDER*
• *ROULEAU PRESSEUR PIVOTANT DANS UNE BOBINEUSE À RETOURNEMENT*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) ALTESELLMEIER, Thomas, 49536 Lienen, DE
HAWIGHORST, Thomas, 49205 Hasbergen, DE
KAMMANN, Rolf, 49492 Westerkappeln, DE
PLAGGE, Carsten, 48282 Emsdetten, DE
(74) Schneider, Bernd, Windmöller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

B65H 19/22 → (51) ***B65H 18/26***

B65H 29/68 → (51) ***B65H 9/14***

(51) ***B65H 35/02*** (11) **2 279 145 B1**
B65H 45/28
(25) De (26) De
(21) 09745451.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) DE 2009/000660 13.05.2009
(87) WO 2009/138067 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 202008006530 U
(54) • *FALZVORRICHTUNG MIT VOR- ODER NACHGELAGERTEN MESSER- ODER VERGLEICHBAREN WERKZEUGWELLEN*
• *FOLDING DEVICE COMPRISING UPSTREAM OR DOWNSTREAM BLADE SHAFTS OR COMPARABLE TOOL SHAFTS*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE PRÉSENTANT DES ARBRES D'OUTILS DE COUPE OU ANALOGUES MONTÉS EN AMONT OU EN AVAL*
(73) Ehret, Bernhard, Im Großacker 4a, 79249 Freiburg, DE
(72) Ehret, Bernhard, 79249 Freiburg, DE
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B65H 45/28 → (51) ***B65H 35/02***

(51) ***B66B 1/14*** (11) **2 229 331 B1**
B66B 13/22
(25) En (26) En
(21) 07854940.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2007/086448 05.12.2007
(87) WO 2009/073025 2009/24 11.06.2009
(54) • *STEUERSTRATEGIE FÜR DEN BETRIEB VON ZWEI AUFZUGSKABINEN IN EINEM EINZIGEN SCHACHT*
• *CONTROL STRATEGY FOR OPERATING TWO ELEVATOR CARS IN A SINGLE HOISTWAY*
• *STRATÉGIE DE CONTRÔLE POUR LE FONCTIONNEMENT DE DEUX CABINES D'ASCENSEUR DANS UNE SEULE CAGE D'ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) MCCARTHY, Richard C., Niantic CT 06357, US
SCHIENDA, Greg A., Plantsville CT 06479, US
TERRY, Harold, Avon CT 06001, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 5/18*** (11) **2 112 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158259.3 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 US 125038 P
(54) • *Aufzugskabinenbremse mit Bremsschuhen, die von Federn betätigt werden, die mit einer Zahnradantriebsanordung gekoppelt sind*
• *Elevator car brake with shoes actuated by springs coupled to gear drive assembly*
• *Frein de cabine d'ascenseur doté de pieds actionnés par des ressorts couplés à l'ensemble d'entraînement*
(73) Hollister-Whitney Elevator Corp., 1 Hollister Whitney Parkway, Quincy, IL 62301, US
(72) Glaser, Walter, New York, NY 10451, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B66B 7/04*** (11) **1 985 568 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713713.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) JP 2006/302572 08.02.2006
(87) WO 2007/091335 2007/33 16.08.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG UND DARIN VORGESEHENE FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE AND GUIDANCE DEVICE PROVIDED IN THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE GUIDAGE PREVU DANS CELUI-CI*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ARAKAWA, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
MIYATA, Kouichi, Tokyo 100-8220, JP
NOGUCHI, Naoaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B66B 13/22 → (51) ***B66B 1/14***

(51) ***B66C 1/58*** (11) **2 334 585 B1**
B66C 1/62 ***B66C 3/16***
(25) En (26) En
(21) 09783072.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061995 16.09.2009
(87) WO 2010/043464 2010/16 22.04.2010
(30) 16.09.2008 NO 20083949
(54) • *CRC-WERKZEUG*
• *CRC TOOL*
• *OUTIL CRC*
(73) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO
(72) KJØL, Andreas, N-6069 Hareid, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B66C 1/62 → (51) ***B66C 1/58***

B66C 3/16 → (51) ***B66C 1/58***

(51) ***B66F 7/02*** (11) **1 981 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702391.9 (22) 30.01.2007
(84) DE IT
(43) 22.10.2008
(86) DE 2007/000159 30.01.2007
(87) WO 2007/085243 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 202006001406 U
(54) • *PARKBÜHNE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PARKING PLATFORM FOR MOTOR VEHICLES*

- *PLATE-FORME DE STATIONNEMENT POUR DES VEHICULES A MOTEUR*

(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) RAUCH, Winfried, 87490 Haldenwang, DE
SCHMITT, Winfried, 83673 Bichl, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B66F 7/06*** (11) **1 900 676 B1**
B66F 7/08
(25) De (26) De
(21) 07017732.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 DE 202006014183 U
(54) • *Hebebühne zum Anheben von Lasten*
• *Hoisting platform for hoisting loads*
• *Elévateur de charges*
(73) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(72) Nussbaum, Hans, 77694 Kehl-Sundheim, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B66F 7/08 → (51) ***B66F 7/06***

---

(51) ***B66F 7/22*** (11) **2 147 889 B1**
B25H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305704.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0804207
(54) • *Hebevorrichtung für Fahrzeuge, insbesondere Go Kart*
• *Lifting device for vehicles, in particular Go Kart*
• *Dispositif de levage d'un véhicule de type kart ou analogue*
(73) "A M K Systems" Auto Moto Kart Systems, 7, rue Jean Baptiste Dantil, 31240 Saint Jean, FR
(72) Aubourg, Alain, 31240 Saint Jean, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

---

(51) ***B67B 7/00*** (11) **2 038 203 B1**
B26F 3/00 ***A61J 1/06***
B67B 7/92
(25) En (26) En
(21) 07719132.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) AU 2007/000894 27.06.2007
(87) WO 2008/000030 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 AU 2006903449
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON AMPULLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPENING AMPOULES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OUVRIR DES AMPOULES*
(73) Riverstone, Glen Stanley, 13 Cabanda Street, Wynnum West, Queensland 4178, AU
(72) Riverstone, Glen Stanley, Wynnum West, Queensland 4178, AU
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B67B 7/92 → (51) ***B67B 7/00***

---

(51) ***B67C 3/20*** (11) **1 015 379 B1**
B65B 39/00
(25) En (26) En
(21) 98931557.7 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/013142 23.06.1998
(87) WO 1999/003773 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897554
(54) • *ZWEISTROMIGES FÜLLVENTIL*
• *DUAL-STREAM FILLING VALVE*
• *SOUPAPE DE REMPLISSAGE POUR DEUX COURANTS*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KOLLER, Adam, Chicago, IL 60657, US
KANEKO, Yutaka, Wheeling, IL 60090, US
ANDERSSON, Bengt, Palatine, IL 60067, US
ANDERSSON, Sven-Arne, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 038 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868295.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/070036 31.05.2007
(87) WO 2008/060703 2008/21 22.05.2008
(30) 08.06.2006 US 422914
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN*
• *PRODUCTION OF NANO-STRUCTURES*
• *PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES*
(73) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 C/o Comonext Science Park, 22074 Lomazzo (CO), IT
(72) MERCURI, Robert A., Seven Hills, Ohio 44131, US
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B82B 3/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82Y 10/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82Y 20/00 → (51) ***G01Q 60/06***

---

(51) ***B82Y 30/00*** (11) **1 034 571 B1**
C01B 17/20 ***C01B 19/00***
C09K 11/88 ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 98957785.3 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/023984 10.11.1998
(87) WO 1999/026299 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 US 969302
(54) • *STARK LUMINESZIERENDE FARBSELEKTIVE MATERIALIEN*
• *HIGHLY LUMINESCENT COLOR-SELECTIVE MATERIALS*
• *MATERIAUX CHROMO-SELECTIFS HAUTEMENT LUMINESCENTS*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) BAWENDI, Moungi, 285 Beacon Street, Boston, MA 02116, US
JENSEN, Klavs, F., Lexington, MA 02173, US
DABBOUSI, Bashire, O., P.O. Box 10125, Dharan, 31311, SA
RODRIGUEZ-VIELO, Iavier, E-08190 San Cugat del Valles, ES
MIKULEC, Frederic, Victor, 96 Willow Avenue. Somerville, MA 02144, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(60) 10181778.1 / 2 317 568
10181781.5 / 2 317 570

B82Y 30/00 → (51) ***B32B 5/16***

B82Y 30/00 → (51) ***C01B 3/00***

B82Y 30/00 → (51) ***C08F 220/18***

B82Y 30/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82Y 35/00 → (51) ***G01Q 60/06***

---

(51) ***C01B 3/00*** (11) **2 001 803 B1**
B82Y 30/00 ***C01G 39/02***
C01G 39/06
(25) De (26) De
(21) 07711953.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002274 15.03.2007
(87) WO 2007/107283 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012811
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN FULLERENARTIGEN NANOSTRUKTUREN, DANACH HERGESTELLTE NANOSTRUKTUREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING INORGANIC FULLERENE-LIKE NANOSTRUCTURES, NANOSTRUCTURES PREPARED IN THIS WAY AND THEIR USE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURES INORGANIQUES DE TYPE FULLERÈNE, NANOSTRUCTURES FABRIQUÉES SELON CE PROCÉDÉ ET LEUR UTILISATION*
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55099 Mainz, DE
(72) ANNAL-THERESE, Helen, 14109 Berlin, DE
TREMEL, Wolfgang, 55283 Nierstein, DE
ZINK, Nicole Christin, 55116 Mainz, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C01B 3/04 → (51) ***C01C 1/04***

---

(51) ***C01B 3/12*** (11) **2 017 222 B1**
C01B 3/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290602.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705317
(54) • *Neues Verfahren zur Wasserstoffreinigung mit Hilfe einer Kombination aus Separationseinheiten auf Membranen*
• *New method of purifying hydrogen using a combination of separation units on membranes*
• *Nouveau procédé de purification d'hydrogène utilisant une combinaison d'unités de séparation sur membranes*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Giroudière, Fabrice, 69530 Orlienas, FR
Jolimaitre, Elsa, 69001 Lyon, FR
Boudet, Nicolas, 69630 Chaponost, FR
Rodeschini, Hélène, 69003 Lyon, FR

(51) ***C01B 3/32*** (11) **2 303 772 B1**
F25J 3/00
(25) En (26) En
(21) 09785236.2 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/050678 15.06.2009
(87) WO 2010/004300 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 GB 0812699
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OFFSHORE-ERDGAS*
• *APPARATUS & PROCESS FOR TREATING OFFSHORE NATURAL GAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ NATUREL PRODUIT EN MER*
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CARNELL, Peter John Herbert, Cleveland TS18 5DP, GB
YUEN CHE NG, Ginny, North Coogee Western Australia WA 6163, AU
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

C01B 3/34 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 334 592 B1**
B01J 8/18 ***B01J 8/06***
(25) De (26) De
(21) 09783839.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/063073 08.10.2009
(87) WO 2010/040795 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050817
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS AUS GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS FROM GASEOUS HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR D'HYDROCARBURES GAZEUX*
(73) Tetzlaff, Karl-Heinz, Mörikestr. 6, 65779 Kelkheim, DE
(72) Tetzlaff, Karl-Heinz, 65779 Kelkheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C01B 3/38 → (51) ***B01J 19/24***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/12***

C01B 13/32 → (51) ***B01J 8/00***

C01B 17/20 → (51) ***B32B 5/16***

C01B 17/20 → (51) ***B82Y 30/00***

C01B 19/00 → (51) ***B32B 5/16***

C01B 19/00 → (51) ***B82Y 30/00***

C01B 21/082 → (51) ***C01C 1/04***

C01B 31/02 → (51) ***C30B 35/00***

C01B 33/44 → (51) ***C08K 9/04***

C01B 39/02 → (51) ***C01B 39/30***

(51) ***C01B 39/30*** (11) **1 742 874 B1**
C01B 39/02
(25) En (26) En
(21) 04750375.0 (22) 20.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 17.01.2007
(86) US 2004/012154 20.04.2004
(87) WO 2005/113438 2005/48 01.12.2005
(54) • *ZEOLITHMATERIAL AUF BASIS VON KRISTALLINEM ALUMINOSILICAT: UZM-16*
• *UZM-16: A CRYSTALLINE ALUMINOSILICATE ZEOLITIC MATERIAL*
• *UZM-16: UN MATÉRIAU ZÉOLITIQUE D'ALUMINOSILICATE CRISTALLIN*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) MOSCOSO, Jaime G., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
SINKLER, Wharton, UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
LEWIS, Gregory J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
JAN, Deng Yang, UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
KOSTER, Susan C., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01C 1/04*** (11) **2 007 680 B1**
C01B 3/04 ***C01B 21/082***
B01J 27/24
(25) En (26) En
(21) 07711945.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/002262 14.03.2007
(87) WO 2007/104554 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06005209
(54) • *VERWENDUNG VON ZIRCONIUMOXIDNITRID-KATALYSATOREN ZUR ZERSETZUNG VON AMMONIAK*
• *USE OF ZIRCONIUM OXYNITRIDE CATALYSTS FOR AMMONIA DECOMPOSITION*
• *UTILISATION DE CATALYSEURS OXYNITRURES DE ZIRCONIUM LORS DE LA DECOMPOSITION DE L'AMMONIAC*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SOERIJANTO, Hary, 13351 Berlin, DE
RÖDEL, Christoph, 12555 Berlin, DE
LERCH, Martin, 13595 Berlin, DE
SCHOMÄCKER, Reinhard, 13589 Berlin, DE
SCHLÖGL, Robert, 10825 Berlin, DE
RESSLER, Thorsten, 14532 Stahnsdorf, DE
WILD, Ute C/O Antje Wild, 84034 Landshut, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C01F 1/00 → (51) ***B32B 5/16***

C01F 7/00 → (51) ***B01J 23/02***

C01F 7/44 → (51) ***B01J 8/00***

C01G 1/04 → (51) ***B22F 9/30***

C01G 9/00 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***C01G 23/07*** (11) **1 954 767 B1**
C01G 23/08 ***C09C 1/36***
(25) En (26) En
(21) 06827118.8 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/042389 31.10.2006
(87) WO 2007/053584 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 263702
(54) • *TITANDIOXIDKONFEKTIONIERUNGSVERFAHREN*
• *TITANIUM DIOXIDE FINISHING PROCESS*
• *PROCEDE DE FINITION DE DIOXYDE DE TITANE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DIEMER, Russell, Bertrum, Jr., Wilmington, Delaware 19803, US
EATON, Alan, Roger, Hendersonville, Tennessee 37075, US
SUBRAMANIAN, Narayanan, Sankara, Hockessin, Delaware 19707, US
TAYLOR, Stephen, William, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
SCHURR, George, A., Newark, Delaware 19711, US
ZIMMERMAN, David, A., Wilmington, Delaware 19807, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 23/08 → (51) ***B01D 61/14***

C01G 23/08 → (51) ***C01G 23/07***

C01G 28/00 → (51) ***B32B 5/16***

C01G 39/02 → (51) ***C01B 3/00***

C01G 39/06 → (51) ***C01B 3/00***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 173 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 07801494.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 14.04.2010
(86) EP 2007/006833 31.07.2007
(87) WO 2009/015680 2009/06 05.02.2009
(54) • *PERKOLATIONSFILTERSYSTEM MIT AUSTAUSCHBARER KARTUSCHE, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERSCHÖPFUNG EINER AUSTAUSCHBAREN KARTUSCHE IN EINEM FILTERSYSTEM UND KIT MIT DIESEM VERFAHREN*
• *A PERCOLATION FILTER SYSTEM WITH A REPLACEABLE CARTRIDGE, A METHOD FOR DETERMINING THE DEPLETION OF A REPLACEABLE CARTRIDGE IN A FILTER SYSTEM AND A KIT INTEGRATING THIS METHOD*
• *SYSTÈME DE FILTRE PAR PERCOLATION À CARTOUCHE REMPLAÇABLE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'USURE DE CETTE CARTOUCHE DANS UN SYSTÈME DE FILTRE, ET KIT INTÉGRANT CE PROCÉDÉ*
(73) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) ALEXANDROU, Olga, 2415 Engomi, CY
(74) Cantaluppi, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

C02F 1/40 → (51) ***C10G 33/06***

(51) ***C02F 1/52*** (11) **1 658 238 B1**
C02F 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767927.9 (22) 28.07.2004
(84) BE DE ES FR IT

(43) 24.05.2006
(86) FR 2004/050366 28.07.2004
(87) WO 2005/012187 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0350384
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SCHWERMETALLE ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN SAUREN FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TREATING AN AQUEOUS ACIDIC LIQUID CONTAINING HEAVY METALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE AQUEUX ACIDE CONTENANT DES METAUX LOURDS ET DISPOSITIFS POUR REALISER LEDIT PROCEDE*
(73) Provalva, 7, allée des Tilleuls, 13620 Carry le Rouet, FR
(72) BERGONZO, Maurice, Marius, Pierre, 92400 Courbevoie, FR
KERMAREC, Joel, Marie, Pierre, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
TALIANI, Laurent, Bosco, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

C02F 1/62 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 070 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170954.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 07.12.2007 FI 20075884
(54) • *Verfahren zum Erhalten der Belebtschlammaktivität*
• *Method of keeping active the activated sludge in a waste water purification unit*
• *Procédé pour garder actives les boues activées dans une unité d'épuration des eaux usées*
(73) Oy KWH Pipe AB, P.O. Box 21, 65101 Vaasa, FI
(72) Hägg, Jan, 66590 Petsmo, FI
Lehto, Jenni, 65170 Vaasa, FI
Lagus, Olai, 66530 Kvevlax, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C03B 9/193*** (11) **1 568 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027162.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 28.02.2004 DE 202004003097 U
(54) • *Vorformstation einer Press-Blas-Glasformmaschine*
• *Preform station of a press-blow machine*
• *Station de préformage d'une machine préssée-soufflée*
(73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
(72) Schneider, Wilhelm, 31749 Auetal, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 17/06 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C03B 37/02*** (11) **1 731 490 B1**
C03C 13/00
(25) En (26) En
(21) 06252930.0 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165959
(54) • *Basaltfasern enthaltendes Material*
• *Basalt fiber material*
• *Matière de fibre de basalte*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 19 Higashinokawa Oaza-Takadaji Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0011, JP
(72) Kamiya Sumio c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Tanaka Isao c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Imamura Kazumi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Sasaki Hironori c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Nakagawa Noriaki Nakagawa Sangyo Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0011, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C03C 13/00 → (51) ***C03B 37/02***

C03C 17/30 → (51) ***B05D 1/18***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **2 162 563 B1**
C03C 17/34 ***C23C 14/08***
C23C 14/58 ***H01L 31/18***
C23C 26/00 ***C23C 28/00***
C23C 30/00
(25) De (26) De
(21) 08758116.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) DE 2008/000876 23.05.2008
(87) WO 2008/145099 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 DE 102007024986
(54) • *TEMPERATURSTABILE TCO-SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TEMPERATURE-RESISTANT TCO LAYER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COUCHE DE TCO RÉSISTANT À LA TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) LEE, Kyo Youl, 33649 Bielefeld, DE
BERGHOLD, Juliane, 13083 Berlin, DE
BERGINSKI, Michael, 85640 Putzbrunn, DE
GALL, Stefan, 13597 Berlin, DE
HÜPKES, Jürgen, 47877 Willich, DE
MUSKE, Martin, 12437 Berlin, DE
RECH, Bernd, 12587 Berlin, DE

C03C 17/36 → (51) ***C23C 18/16***

C03C 17/38 → (51) ***C23C 18/16***

C04B 7/02 → (51) ***C09K 8/467***

(51) ***C04B 7/40*** (11) **1 989 156 B1**
F27B 7/20
(25) En (26) En
(21) 06842692.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2006/055046 28.12.2006
(87) WO 2007/099415 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DK 200600279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND ZERKLEINERN VON FEUCHTEN MINERALROHMATERIALIEN*
• *METHOD AND PLANT FOR DRYING AND COMMINUTION OF MOIST, MINERAL RAW MATERIALS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE SECHAGE ET DE CONCASSAGE DE MATIERES PREMIERES MINERALES HUMIDES*
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
(72) HUNDEBÖL, Sören, DK-9550 Mariager, DK
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, S-683 40 Uddeholm, SE

C04B 12/00 → (51) ***C09K 8/42***

C04B 22/04 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 24/10 → (51) ***C09K 8/42***

(51) ***C04B 24/26*** (11) **2 006 258 B1**
C04B 28/14
(25) De (26) De
(21) 07109997.2 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(54) • *Dispergiermittel für Gipszusammensetzungen*
• *Dispersant for gypsum compositions*
• *Agent dispersant pour compositions de gypse*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH
Müller, Burkhard, 71254, Ditzingen-Heimerdingen, DE
Hampel, Christina, 8102, Oberengstringen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/00 → (51) ***C09K 8/42***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 258 465 B1**
H05B 6/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291194.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 FR 0106366
(54) • *Reaktivpulver Betonzusammensetzung und Verfahren zur Hestellung eines Formteiles damit*
• *Concrete composition of reactive powders and method for making an element thereof*
• *Composition de beton a poudres reactives et preparation d'une piece a partir de celle-ci*
(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Septfons, Martine, 91540 Mennecy, FR
Risson, Tania, 69001 Lyon, FR
Maximilien, Sandrine, 69100 Villeurbanne, FR
Fantozzi, Gilbert, 69330 Meysieu, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C04B 28/02 → (51) ***C09K 8/42***

C04B 28/04 → (51) ***C09K 8/467***

(51) ***C04B 28/08*** (11) **2 297 061 B1**
C04B 28/26
(25) De (26) De
(21) 09753796.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/055798 14.05.2009
(87) WO 2009/144141 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 EP 08104186
(54) • *MISCHUNG, INSBESONDERE BAUSTOFF-MISCHUNG ENTHALTEND HÜTTENSAND*
• *MIXTURE, IN PARTICULAR CONSTRUCTION MATERIAL MIXTURE CONTAINING FURNACE SLAG*
• *MÉLANGE, EN PARTICULIER MÉLANGE POUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION CONTENANT DU SABLE DE FONDERIE*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ELLENRIEDER, Florian, 86152 Augsburg, DE
VOLAND, Katja, 12163 Berlin, DE
GEHRIG, Uwe, 83368 St. Georgen, DE
BERALDO, Samuele, I-31056 Roncade (TV), IT
RIEDMILLER, Joachim, 86316 Friedberg, DE

C04B 28/14 → (51) ***C04B 24/26***

C04B 28/24 → (51) ***C04B 37/00***

C04B 28/26 → (51) ***C04B 28/08***

C04B 35/495 → (51) ***H01L 41/187***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 37/00***

C04B 35/64 → (51) ***H01L 41/187***

C04B 35/80 → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***C04B 35/83*** (11) **1 939 156 B1**
C04B 38/00 ***D04H 1/42***
D04H 1/64 ***D06M 11/74***
H01B 1/24 ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06796781.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/316708 25.08.2006
(87) WO 2007/037084 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283731
(54) • *PORÖSES KOHLENSTOFFFLÄCHEN-GEBILDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS CARBON SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE DE CARBONE POREUSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) CHIDA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-0832, JP
INOUE, Mikio, Otsu-shi Shiga 520-0827, JP
OKADA, Kenya, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***C04B 37/00*** (11) **2 116 520 B1**
C04B 38/00 ***C04B 35/565***
B28B 11/24 ***C04B 28/24***
B28B 1/00 ***C04B 35/80***
F01N 3/28 ***F26B 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703377.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/050522 17.01.2008
(87) WO 2008/088013 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009558
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENSEGMENT-VERBUNDKÖRPERS*
• *METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB SEGMENT BONDED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS SOUS FORME DE SEGMENTS DE NIDS D'ABEILLE LIÉS ENTRE EUX*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) INOUE, Katsuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TOMITA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KAWAI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/83***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***C04B 41/72*** (11) **2 334 619 B1**
E04G 23/02 ***G21F 9/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783637.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062747 01.10.2009
(87) WO 2010/037809 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856716
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROKINETISCHEN DEKONTAMINATION EINES PORÖSEN FESTEN MEDIUMS*
• *PROCESS FOR THE ELECTROKINETIC DECONTAMINATION OF A POROUS SOLID MEDIUM*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION ELECTROCINETIQUE D'UN MILIEU SOLIDE POREUX*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CUER, Frédéric, F-30630 Cornillon, FR
DE NADAÏ, Axel, F-13500 Martigues, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07B 41/00 → (51) ***C07D 239/60***

C07C 1/20 → (51) ***B01J 38/04***

C07C 5/32 → (51) ***B01F 3/02***

(51) ***C07C 7/04*** (11) **1 734 027 B1**
F25J 3/02 ***B01D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06115038.9 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173461
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Kohlenwasserstoffen aus verflüssigtem Erdgas*
• *Process and Apparatus for Separation of Hydrocarbons from Liquefied Natural Gas*
• *Procédé et appareil pour la séparation d'hydrocarbures de gaz naturel liquifié*
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP
(72) Yokohata, Hiroshi, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
Yamaguchi, Shoichi, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
Tamakoshi, Akihiko, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 11/02 → (51) ***B01J 38/04***

(51) ***C07C 17/23*** (11) **1 963 251 B1**
C07C 23/10 ***C07C 17/354***
C07C 25/22 ***C07C 17/30***
C07C 25/24 ***C07C 209/10***
C07C 209/62 ***C07C 209/70***
C07C 211/61
(25) En (26) En
(21) 06829477.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011885 11.12.2006
(87) WO 2007/068417 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05027072
21.04.2006 EP 06008248
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINES*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DES AMINES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH
WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
GIORDANO, Fanny, CH-4333 Muenchwilen, CH
ZELLER, Martin, CH-4333 Muenchwilen, CH
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box No 3538 Jealott's Hill International, Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
(60) 11153841.9 / 2 316 813
11153843.5 / 2 316 809
11153845.0 / 2 316 814
11153846.8 / 2 316 815

C07C 17/30 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 17/354 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 23/10 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 25/22 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 25/24 → (51) ***C07C 17/23***

(51) ***C07C 29/17*** (11) **1 926 695 B1**
C07C 29/76 ***C07C 31/20***
C07C 33/035 ***C07C 33/046***
(25) De (26) De
(21) 06778324.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/065591 23.08.2006
(87) WO 2007/028713 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 DE 102005042184

(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON POLYMEREN NEBENPRODUKTEN AUS 1,4-BUTINDIOL*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF POLYMERIC BY-PRODUCTS FROM 1,4-BUTYNEDIOL*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PRODUITS SECONDAIRES POLYMERES CONTENUS DANS LE COMPOSE 1,4-BUTYNDIOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LORENZ, Rudolf, Erich, 67063 Ludwigshafen, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
STEININGER, Michael, 67435 Neustadt, DE
SCHÄFER, Gerd, 67590 Monsheim, DE
DANNER, Thomas, 67167 Erpolzheim, DE

C07C 29/76 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 33/035 → (51) ***C07C 29/17***

C07C 33/046 → (51) ***C07C 29/17***

(51) ***C07C 39/11*** ***A23L 1/30*** (11) **1 315 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968325.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/027132 31.08.2001
(87) WO 2002/018310 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 230535 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER HYDROXYTYROSOLREICHEN ZUSAMMENSETZUNG AUS PFLANZENWASSER*
• *METHOD OF OBTAINING A HYDROXYTYROSOL-RICH COMPOSITION FROM VEGETATION WATER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE COMPOSITION RICHE EN HYDROXYTYROSOL A PARTIR D'EAU DE VEGETATION*
(73) Creagri, Inc., 25551 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
(72) CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 45/78 → (51) ***C12C 3/12***

C07C 49/603 → (51) ***C12C 3/12***

(51) ***C07C 51/377*** ***C07C 63/26*** (11) **2 220 021 B1** ***C07D 307/68***
(25) En (26) En
(21) 08755536.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/063703 15.05.2008
(87) WO 2009/064515 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 940097
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Terephthalsäure*
• *Process for the preparation of terephthalic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide téréphtalique*
(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) GONG, William, H., Elmhurst, IL 60126, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 209/10 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 209/62 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 209/70 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 211/61 → (51) ***C07C 17/23***

(51) ***C07C 213/10*** ***C07C 217/74*** (11) **2 346 811 B1** ***C07C 215/64***
(25) En (26) En
(21) 09783911.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063207 09.10.2009
(87) WO 2010/043571 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 ES 200802890
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM (S)-(-)-2-(N-PROPYLAMINO)-5-METHOXYTETRALIN- UND (S)-(-)-2-(N-PROPYLAMINO)-5-HYDROXYTETRALINVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE (S)-(-)-2-(N-PROPYLAMINO)-5-METHOXYTETRALINE AND (S)-(-)-2-(N-PROPYLAMINO)-5-HYDROXYTETRALINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS (S)-(-)-2-(N-PROPYLAMINO)-5-MÉTHOXYTÉTRALINE ET (S)-(-)-2-(N-PROPYLAMINO)-5-HYDROXYTÉTRALINE OPTIQUEMENT ACTIFS*
(73) Interquim, S.A, Joan Buscallà, 10, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(72) MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08173 Sant Cugat del Vallès, ES
POMARES MARCO, Marta, E-08173 Sant Cugat del Vallès, ES
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 215/64 → (51) ***C07C 213/10***

C07C 217/74 → (51) ***C07C 213/10***

(51) ***C07C 227/40*** ***C07C 229/16*** ***B01D 61/44*** (11) **2 086 923 B1** ***C07C 229/24***
(25) En (26) En
(21) 07847408.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062881 27.11.2007
(87) WO 2008/065109 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 872465 P
15.03.2007 EP 07104264
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄURE-N, N-DIESSIGSÄUREVERBINDUNGEN*
• *PROCESS TO PREPARE AMINO ACID-N, N-DIACETIC ACID COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS ACIDE AMINÉ-ACIDE N,N-DIACÉTIQUE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HEUS, Martin, 6844 HK Arnhem, NL
LAMMERS, Hans, 6824 LM Arnhem, NL
VOLMER, Arie, 6271 EK Gulpen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C07C 229/16*** ***C07F 15/02*** ***G03C 7/413*** (11) **1 888 608 B1** ***G03C 5/305***
(25) En (26) En
(21) 06772514.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/022238 07.06.2006
(87) WO 2006/133346 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 147088
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM EISEN- UND SÄUREKOMPLEX*
• *A PROCESS FOR PREPARING A FERRIC AND ACID COMPLEX*
• *UN PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPLEXE FERRIQUE ET ACIDE*
(73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) FRIEDRICH, Klaus, Detroit, MI 48221, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C07C 229/16 → (51) ***C07C 227/40***

C07C 229/24 → (51) ***C07C 227/40***

(51) ***C07C 233/05*** ***C07C 233/06*** ***C09D 11/00*** ***C07C 233/18*** ***C07C 235/14*** (11) **2 098 502 B1** ***C07C 233/08*** ***C09D 11/02*** ***C07C 235/06***
(25) En (26) En
(21) 09152498.3 (22) 11.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44514
(54) • *Verbindungen, die zur Verwendung in Tinten geeignet sind, und Tinten mit solchen Verbindungen*
• *Compounds suitable for use in inks and inks having such compounds*
• *Composés adaptés à l'utilisation dans des encres et encres ayant ces composés*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
Drappel, Stephan V., Mississauga Ontario L5H 3R2, CA
Meinhardt, Michael B., Lake Oswego, OR 97035, US
Bridgeman, Randall R., Tualatin, OR 97062, US
Kugel, Alex J., Fargo, ND 58102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12004388.0

C07C 233/06 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 233/08 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 233/18 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 235/06 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 235/14 → (51) ***C07C 233/05***

(51) ***C07C 235/54*** ***C07D 333/24*** ***C07D 333/38*** (11) **2 044 004 B1** ***C07D 213/56*** ***C07D 213/57***

A61K 31/166 ***C07D 239/26***
A61K 31/381 ***C07D 261/08***
A61K 31/4406 ***C07D 273/08***
A61K 31/415 ***C07D 307/94***
A61K 31/4409

(25) En (26) En
(21) 07795530.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/012809 31.05.2007
(87) WO 2007/145835 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 811758 P
10.01.2007 US 879539 P
(54) • *BENZAMIDDERIVATE ALS MODULATOREN VON 11BETA-HSD1 ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND OBESITAS*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES AS MODULATORS OF 11BETA-HSD1 FOR TREATING DIABETES AND OBESITY*
• *DERIVES DE BENZAMIDE ET LEUR UTILISATIONS COMME MODULATEURS DE 11-BETA-HSD1 POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) POWERS, Jay, P., Pacifica, CA 94044, US
DEGRAFFENREID, Michael, San Francisco, CA 94110, US
JULIAN, Lisa, Redwood City, CA 94065, US
KAIZERMAN, Jacob, Redwood City, CA 94063, US
MCMINN, Dustin, Pacifica, CA 94044, US
REW, Yosup, Foster City, CA 94404, US
SUN, Daqing, Foster City, CA 94044, US
YAN, Xuelei, Foster City CA 94404, US
WANG, Zhulun, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07C 253/30*** (11) **1 383 735 B1**
C07C 255/60 ***C07C 315/04***
C07C 317/46

(25) En (26) En
(21) 02734091.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013591 02.05.2002
(87) WO 2002/088070 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 US 847229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLANILIDEN EINSCHLIESSLICH BICALUTAMID UND DERIVATEN DAVON*
• *METHODS OF SYNTHESIZING ACYLANILIDES INCLUDING BICALUTAMIDE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDES DE SYNTHESE D'ACYLANILIDES COMPRENANT DU BICALUTAMIDE ET DES DERIVES DE CES DERNIERS*
(73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
JAMES, Kenneth, D., Mebane, NC 27302, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07C 255/41 → (51) ***C08K 5/315***

---

(51) ***C07C 255/60*** (11) **1 991 523 B1**
A61K 31/277 ***A61P 5/26***
(25) En (26) En
(21) 07712597.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.11.2008
(86) FI 2007/000055 02.03.2007
(87) WO 2007/099200 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778417 P
(54) • *SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS SÉLECTIFS DE RÉCEPTEUR ANDROGÈNE*
(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) RATILAINEN, Jari, FI-80910 Kulho, FI
TÖRMÄKANGAS, Olli, FI-20380 Turku, FI
KARJALAINEN, Arja, FI-02210 Espoo, FI
HUHTALA, Paavo, FI-02200 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 255/60 → (51) ***C07C 253/30***

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 111 392 B1**
C07C 265/14

(25) De (26) De
(21) 07857437.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2007/063771 12.12.2007
(87) WO 2008/086922 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 EP 07100644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOCYANATES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
(60) 12172690.5
12172693.9

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 271/00 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 275/00 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 279/00 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 315/04 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 317/46 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 333/00 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 335/00 → (51) ***A23L 1/226***

---

(51) ***C07C 405/00*** (11) **2 114 875 B1**
C07D 333/16 ***A61K 31/381***

(25) En (26) En
(21) 08713853.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/051540 21.01.2008
(87) WO 2008/091810 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 886018 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYLCYCLOPENTENE ALS THERAPEUTIKA*
• *SUBSTITUTED ARYLCYLOPENTENES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *ARYLCYCLOPENTENES SUBSTITUES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 313 371 B1**
C07D 403/06

(25) En (26) En
(21) 09762051.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) IB 2009/005914 12.06.2009
(87) WO 2009/150523 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61430 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3-PYRROLSUBSTITUIERTEN 2-INDOLINONMALATSALZES*
• *PROCESS FOR PREPARING A 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE MALATE SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UN SEL 2-INDOLINONE MALATE À SUBSTITUTION 3 PYRROLE*
(73) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
(72) MANGION, Bernardino, 1151 Santa Lucia, MT
WINTER, Stephen, Benedict, David, E-08690 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 209/46*** (11) **1 566 378 B1**
C07D 209/64 ***C07D 209/70***
C07D 401/04 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/04 ***C07D 403/12***
C07D 405/14 ***C07D 417/12***
C07D 491/048 ***C07D 491/056***
A61K 31/4035 ***A61K 31/4439***
A61K 31/44 ***A61K 31/4545***
A61K 31/496 ***A61K 31/506***
A61K 31/551 ***A61P 23/00***

(25) Ja (26) En
(21) 03774195.6 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/014986 25.11.2003
(87) WO 2004/048332 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342399
(54) • *ISOINDOLINDERIVAT*
• *ISOINDOLINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE L'ISOINDOLINE*
(73) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 3-5 Fushimi-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
(72) TOYOOKA, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
KANAMITSU, Norimasa, Hyogo 665-0841, JP
YOSHIMURA, Masakazu, Kobe-shi, Hyogo 657-0855, JP
KURIYAMA, Haruo, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

TAMURA, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1133, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 209/64 → (51) ***C07D 209/46***

C07D 209/70 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***C07D 209/82*** ***C07D 209/86*** ***H01L 51/50*** (11) **1 972 619 B1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08003826.8 (22) 29.02.2008
(84) DE FI FR GB NL
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077981
(54) • *Organische Verbindung, Anthrazenderivat und lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung mit Anthrazenderivat*
• *Organic compound, anthracene derivative, and light-emitting element, light-emitting device, and electronic device using anthracene derivative*
• *Composant organique, dérivé d'anthracène, et élément électroluminescent, dispositif électroluminescent, dispositif électronique utilisant le dérivé d'anthracène*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kawakami, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Suzuki, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 209/86 → (51) ***C07D 209/82***

(51) ***C07D 211/46*** ***A61K 31/445*** ***A61P 35/00*** (11) **1 641 755 B1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04736421.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) GB 2004/002450 09.06.2004
(87) WO 2004/111001 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313677
(54) • *2-HYDROXYMETHYL-3,4,5-TRIHYDROXY-1-(4-PENTLYOXYBENZYL)PIPERIDIN ALS GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHASE (GCS) INHIBITOR*
• *2-HYDROXYMETHYL-3,4,5-TRIHYDROXY-1-(4-PENTLYOXYBENZYL)-PIPERIDINE AS GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHASE (GCS) INHIBITOR*
• *2-HYDROXYMETHYL-3,4,5-TRIHYDROXY-1-(4-PENTYLOXYBENZYL) PIPERIDINE COMME INHIBITEUR DE LA GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHASE (GCS)*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) Orchard, Michael Glen, Watlington, Oxfordshire OX9 5 QN, GB
Scopes, David Ian C., Mandalay, Abingdon, Oxfordshire OX13 5QQ, GB
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 211/56 → (51) ***C07H 17/00***

C07D 213/56 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 213/57 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 213/69 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 213/73 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 215/22 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***C07D 215/36*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 167 469 B1** ***A61K 31/4706*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08762671.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 31.03.2010
(86) HU 2008/000068 17.06.2008
(87) WO 2008/155588 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 HU 0700417
12.06.2008 HU 0800376
(54) • *SULFONYLCHINOLINDERIVATE*
• *SULFONYL-QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE LA SULFONYLE QUINOLÉINE*
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) GALAMBOS, János, H-1162 Budapest, HU
KESERÜ, György, H-2089 Telki, HU
GÁL, Krisztina, H-1193 Budapest, HU
BOBOK, Amrita, Ágnes, H-1025 Budapest, HU
WÉBER, Csaba, H-1142 Budapest, HU
PRAUDA, Ibolya, H-1031 Budapest, HU
WÁGNER, Gábor, András, H-1107 Budapest, HU
VASTAG, Mónika, H-1025 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 223/02 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 227/00 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 231/06*** ***A61K 31/415*** ***A61P 25/30*** (11) **1 626 963 B1** ***A61P 3/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05707485.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(43) 22.02.2006
(86) EP 2005/001659 16.02.2005
(87) WO 2005/077911 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 ES 200400378
19.03.2004 US 804534
(54) • *Substituierte Pyrazolinverbindungen, ihre Herstellung und Verwendung als Medikamente*
• *Substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments*
• *Composés de pyrazoline substituée, préparation et utilisation de ceux-ci comme médicaments*
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES ALTISEN, Rosa, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES
FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, E-Barcelona, ES
GUTIERREZ SILVA, Bonifacio, E-08019 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07D 233/54 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 233/56 → (51) ***C07D 233/60***

(51) ***C07D 233/60*** ***C07D 233/61*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 31/00*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/4439*** ***C07D 233/56*** ***C07D 233/68*** ***C07D 401/12*** (11) **1 438 295 B1** ***C07D 249/08*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** ***A61K 31/4178*** ***C07D 233/54*** ***C07D 233/64*** ***C07D 257/04*** ***C07D 405/12***
(25) En (26) En
(21) 02793814.1 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033963 23.10.2002
(87) WO 2003/035626 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 336040 P
(54) • *AZOLDERIVATE UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AZOLE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES D' AZOLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) ARKINSTALL, Stephen, J., Belmont, MA 02478, US
ARULANANDAM, Antonio, Winchester, MA 01890, US
JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US
MAGAR, Sharad, Canton, MA 02021, US
NABIOULLIN, Roustem, South Burlington, VT 05403, US
ZHANG, John, Yingsheng, 01778 Wayland/MA, US
BLUME-JENSEN, Peter, Cambridge, MA 02139, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10075495.1 / 2 332 922

C07D 233/61 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 233/68 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 235/02 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 235/30 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 239/26 → (51) ***C07C 235/54***

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 851 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735971.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007

(86) US 2006/006519 22.02.2006
(87) WO 2006/091770 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655580 P
28.04.2005 US 676388 P
03.10.2005 US 723491 P
04.10.2005 US 723875 P
02.11.2005 US 732979 P
15.12.2005 US 751079 P
19.01.2006 US 760506 P
25.01.2006 US 762348 P
(54) • *ROSUVASTATIN UND SEINE SALZE DIE FREI VON ROSUVASTATIN-ALKYLETHER SIND UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ROSUVASTATIN AND SALTS THEREOF FREE OF ROSUVASTATIN ALKYLETHER AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *ROSUVASTATINE, SELS DE ROSUVASTATINE EXEMPTS DE SON ALKYLETHER, PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 60920 Kadima, IL
BALANOV, Anna, 76573 Rehovot, IL
SHENKAR, Natalia, Petach Tieqa, IL
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 239/60*** (11) **2 380 882 B1**
C07D 285/16 ***C07D 285/15***
C07D 319/06 ***C07D 327/00***
C07D 487/22 ***C07F 7/18***
C07F 17/00 ***C09K 3/00***
C07B 41/00 ***C08F 4/00***
C08J 3/24 ***C08G 73/02***
C08F 220/44 ***C08G 75/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09166055.5 (22) 30.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2011
(30) 30.12.1996 CA 2194127
05.03.1997 CA 2199231
(54) • *Salze von heterocyclischen Anionen und ihre Verwendungen als ionisch leitfähige Materialien*
• *Salts of heterocyclic anions and their uses as ionic conductive materials*
• *Sels d'anions hétérocycliques, et leurs utilisations comme matériaux à conduction ionique*
(73) HYDRO QUEBEC, 75 Boulevard René-Levesque-Ouest, Montréal QC H2X 3P3, CA
Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Armand, Michel, 75014 Paris, FR
Choquette, Yves, Sainte-Julie Québec J3E 1P4, CA
Gauthier, Michel, La Prairie Québec J5R 1E6, CA
Michot, Christophe, Montreal Québec H2T 2Z9, CA
(74) Goulard, Sophie, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(62) 97403190.8 / 0 850 932

C07D 249/08 → (51) ***C07D 233/60***

---

(51) ***C07D 249/12*** (11) **1 773 790 B1**
A61K 31/4196 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 05763730.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007893 20.07.2005
(87) WO 2006/010545 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591311 P
(54) • *BENZYLTRIAZOLONVERBINDUNGEN ALS NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSKRIPTASE-HEMMER*
• *BENZYLTRIAZOLONE COMPOUNDS AS NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE BENZYLTRIAZOLONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE NON-NUCLEOSIDE*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US
ELWORTHY, Todd, Richard, Los Altos, California 94022, US
STEFANIDIS, Dimitrios, Mountain View, CA 94040, US
SWEENEY, Zachary, Kevin, Redwood City, CA 94062, US
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 257/04 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 261/08 → (51) ***C07C 235/54***

---

(51) ***C07D 263/52*** (11) **1 975 162 B1**
C07D 413/04 ***C07D 413/06***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/04 ***C07D 417/10***
A61K 31/27 ***A61K 31/341***
A61K 31/427 ***A61K 31/428***
A61K 31/5375 ***A61P 19/10***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 07706499.6 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/050152 10.01.2007
(87) WO 2007/080882 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006003441
20.12.2006 JP 2006343598
(54) • *OXAZOLONDERIVATE*
• *OXAZOLONE DERIVATIVE*
• *DERIVE OXAZOLONE*
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KOJI, Tsuneo, 1253, Tateno 3-chome, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
KUNII, Hisatomo, 1253, Tateno 3-chome, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
KOBAYASHI, Nobuo, 1253, Tateno 3-chome, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 263/58*** (11) **1 893 590 B1**
A61K 31/423
(25) De (26) De
(21) 06753939.5 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005097 27.05.2006
(87) WO 2006/131233 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026808
(54) • *Benzooxazol-2-on-Derivate als Inhibitoren von Lipasen und Phospholipasen*
• *Benzooxazole-2-on derivatives as lipase and phospholipase inhibitors*
• *Dérivés de benzooxazol-2-one servant d'inhibiteurs de lipases et de phospholipases*
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löwrick, Oliver, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(60) 10186482.5

C07D 273/08 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 277/62 → (51) ***C07H 17/00***

C07D 285/15 → (51) ***C07D 239/60***

C07D 285/16 → (51) ***C07D 239/60***

---

(51) ***C07D 301/10*** (11) **2 128 147 B1**
B01J 23/50 ***B01J 27/232***
B01J 37/08 ***C07D 303/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08703880.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/051053 25.01.2008
(87) WO 2008/093605 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021174
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KANO, Hirotsugu, Ehime, 792-0009, JP
YAMAMOTO, Michio, Shiga, 520-0246, JP
YONEMOTO, Tetsuro, Osaka, 560-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/10***

---

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 797 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763687.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/023224 29.06.2005
(87) WO 2006/004898 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 881711
(54) • *HALBSYNTHETISCHE UMWANDLUNG VON PACLITAXEL IN DOCETAXEL*
• *SEMI-SYNTHETIC CONVERSION OF PACLITAXEL TO DOCETAXEL*
• *CONVERSION SEMI-SYNTHETIQUE DE PACLITAXEL EN DOCETAXEL*

(73) Chatham Biotec Ltd., 761A Hillsborough Road, Riverview NB E1B 3W1, CA
(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia V5G 2P2, CA
FOO, Samuel Siang Kiang, Vancouver, British Columbia V6P 4S1, CA
XUE, BaoYu, Coquitlam, British Columbia V3C 2J4, CA
FAN, Bo, Richmond, BC V7E 3S5, CA
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07D 307/68 → (51) ***C07C 51/377***

C07D 307/94 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 309/14 → (51) ***C07H 17/00***

C07D 319/06 → (51) ***C07D 239/60***

C07D 327/00 → (51) ***C07D 239/60***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 405/00***

C07D 333/24 → (51) ***C07C 235/54***

(51) ***C07D 333/38*** ***A61K 31/381*** ***A61P 37/00*** (11) **2 297 128 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08737089.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) GB 2008/001434 23.04.2008
(87) WO 2009/130434 2009/44 29.10.2009
(54) • *INHIBITOREN VON IKK-SERINTHREONIN-PROTEINKINASE*
• *INHIBITORS OF IKK- SERINE-THREONINE PROTEIN KINASE*
• *INHIBITEURS DE SÉRINE-THRÉONINE PROTÉINE KINASE IKK-*
(73) Chroma Therapeutics Ltd., 93 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) MOFFAT, David, Festus, Charles, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIES, Stephen, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARLTON, Michael, Hugh, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
HIRST, Simon, Christopher, Nottingham NG1 1GF, GB
ONIONS, Stuart, Thomas, Nottingham NG1 1GF, GB
WILLIAMS, Jonathon, Gareth, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Simons, Amanda Louise, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 333/38 → (51) ***C07C 235/54***

C07D 333/54 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/55*** ***C07D 227/00*** (11) **1 615 633 B1** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/54*** ***C07D 223/02***
(25) En (26) En
(21) 04760161.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/012627 22.04.2004
(87) WO 2004/093817 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464858 P
22.09.2003 US 505230 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT AN CHEMOKINREZEPTOREN BINDEN*
• *CHEMOKINE RECEPTOR BINDING HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH ENHANCED EFFICACY*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SE LIANT AUX RECEPTEURS DES CHIMIOKINES ET QUI PRESENTENT UNE EFFICACITE ACCRUE*
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BRIDGER, Gary, J., Bellingham, WA 98225, US
MCEACHERN, Ernest, J., Vancourver, B.C., V6B 1B7, CA
SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, BE
SKUPINSKA, Krystyna, New Westminster Brtish Columbia, V3M 1P6, CA
CHEN, Gang, Langley, British Columbia, V1M 3K1, CA
ZHU, Yongbao, Coquitlam, British Columbia, V3B 6T8, CA
HARWIG, Curtis, Vancouver, British Columbia V5T 4S4, CA
KALLER, Al, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
BAIRD, Ian, Abbotsford, British Columbia V2T 5K8, CA
METZ, Markus, Delta, British Columbia V4E 2V8, CA
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11160853.5 / 2 374 804

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/513*** (11) **2 102 185 B1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07864915.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/085933 29.11.2007
(87) WO 2008/067465 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 867764 P
(54) • *SUCCINATSALZ-POLYMORPHE AUS 2-[6-(3-AMIN-PIPERIDIN-1-YL)-3-METHYL-2,4-DIOXO-3,4-DIHYDRO-2H-PYRIMIDIN-1-YLMETHYL]-4-FLUOR-BENZONITRIL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMORPHS OF SUCCINATE SALT OF 2-[6-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-3-METHYL-2,4-DIOXO-3,4-DIHYDRO-2H-PYRIMIDIN-1-YLMETHY]-4-FLUOR-BENZONITRILE AND METHODS OF USE THEREFOR*
• *POLYMORPHES DE SEL DE SUCCINATE DE 2-[6-(3-AMINO-PIPÉRIDIN-1-YL)-3-MÉTHYL-2,4-DIOXO-3,4-DIHYDRO-2H-PYRIMIDIN-1-YLMÉTHY]-4-FLUOR-BENZONITRILE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KELLY, Ron C., San Mateo, CA 94404, US
KOZTECKI, Lien H., Indianapolis, IN 46278, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***A01N 47/12*** ***A01N 47/34*** (11) **2 143 721 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740165.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/057064 10.04.2008
(87) WO 2008/126889 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104646
(54) • *HYDRAZIDVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDES MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN*
• *HYDRAZIDE COMPOUND AND HARMFUL ARTHROPOD-CONTROLLING AGENT CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉ D'HYDRAZIDE ET AGENT CONTRÔLANT L'ARTHROPODE NOCIF LE CONTENANT*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) JACHMANN, Markus, Kobe-shi Hyogo 652-0897, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Ikeda-shi Osaka 563-0026, JP
NOKURA, Yoshihiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 407/14*** ***A61P 25/00*** (11) **2 324 007 B1** ***A61K 31/4196***
(25) En (26) En
(21) 09782447.8 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/061262 01.09.2009
(87) WO 2010/026134 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DK 200801220
04.09.2008 US 94136
(54) • *TRIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTOREN*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEUR NICOTINIQUE D ACÉTYLCHOLINE*
(73) NeuroSearch A/S, Patent Dept. Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) DAHL, Bjarne, H., DK-3540 Lynge, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2765 Smørum, DK
CHRISTENSEN, Jeppe, Kejser, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 235/30*** ***A61P 11/00*** (11) **1 896 450 B1** ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 06777372.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/063367 20.06.2006

(87) WO 2006/136563 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 EP 05076440
(54) • *2-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE*
• *2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUÉS EN POSITION 2*
(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR
FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR
DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 213/73*** ***C07D 213/69*** ***A61K 31/496*** ***A61P 3/06*** (11) **1 642 899 B1** ***C07D 213/75*** ***C07D 235/02*** ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04747032.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009563 06.07.2004
(87) WO 2005/003119 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003192853
(54) • *2,4-BIS(TRIFLUORETHOXY)PYRIDINVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE MEDIZIN*
• *2,4-BIS(TRIFLUOROETHOXY)PYRIDINE COMPOUND AND MEDICINE CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSE 2,4-BIS (TRIFLUOROETHOXY)PYRIDINE ET MEDICAMENT CONTENANT CE DERNIER*
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1142, JP
OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1143, JP
MATSUDA, Takayuki, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
MIURA, Toru, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 780 207 B1** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06013379.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 KR 20050101059
(54) • *Kristallines Esomeprazol-Strontiumhydrat, Verfahren zu seiner Herstellung und dieses enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Crystalline esomeprazole strontium hydrate, method for preparing the same and pharmaceutical composition containing the same*
• *Hydrate cristallin de esomeprazole de strontium, son procédé de préparation et composition pharmaceutique le contenant*
(73) Hanmi Holdings Co., Ltd., No. 45, Bangi-dong, Songpa-gu Seoul 138-828, KR
(72) Ha, Tae Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-758,Republic of Korea, KR
Oh, Hee Sook, Seongdong-gu Seoul 133-805, KR
Kim, Won Jeoung, Youngtong-gu Suwonsi Gyeonggi-do 443-803, KR
Park, Chang Hee Dongho-villa 203, Gyenggi-do 446-905, KR
Kim, Eun Young, Paldal-gu,Suwon-si Gyeonggi-do 442-750, KR
Kim, Young Hoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-736, Republic of Korea, KR
Suh, Kwee Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-792, KR
Lee, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10009565.2 / 2 269 999

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/46***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/60***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/44*** (11) **1 960 389 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06794587.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 27.08.2008
(86) GB 2006/003595 27.09.2006
(87) WO 2007/036718 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519949
13.02.2006 GB 0602856
(54) • *VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AM M1-REZEPTOR UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS WHICH HAVE ACTIVITY AT M1 RECEPTOR AND THEIR USES IN MEDICINE*
• *COMPOSES EXERÇANT UNE ACTIVITE AU NIVEAU DU RÉCEPTEUR M1 ET LEURS UTILISATIONS EN MEDECINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BUDZIK, Brian, Pennsylvania 19426, US
COOPER, David, Gwyn, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FORBES, Ian, Thomson, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GARZYA, Vincenzo, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JIN, Jian, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
SHI, Dongchuan, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
SMITH, Paul, William, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WALKER, Graham, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 401/14*** ***G01N 33/532*** (11) **1 976 850 B1** ***A61K 49/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718058.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.10.2008
(86) FR 2007/000109 19.01.2007
(87) WO 2007/083036 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600531
(54) • *NEUARTIGE LANTHANIDLIGANDEN UND -KOMPLEXE SOWIE IHRE ANWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL*
• *NOVEL LANTHANIDE LIGANDS AND COMPLEXES, AND USE THEREOF AS CONTRAST AGENTS*
• *NOUVEAUX LIGANDS ET COMPLEXES DE LANTHANIDES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GATEAU, Christelle, F-38560 Champ sur Drac, FR
MAZZANTI, Marinella, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR
NONAT, Aline, F-21380 EPAGNY, FR
(74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/46***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***C07D 403/06*** ***C07D 403/08*** ***A61K 31/403*** ***A61P 25/00*** ***A61P 9/00*** (11) **2 257 546 B1** ***A61K 31/47*** ***A61P 29/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09713459.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/034454 19.02.2009
(87) WO 2009/105504 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30340
(54) • *FUNKTIONELL SELEKTIVE ALPHA2C-ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN*
• *FUNCTIONALLY SELECTIVE ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES FONCTIONNELLEMENT SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE ALPHA2C*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) ZHENG, Junying, New Providence New Jersey 07974, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes New Jersey 07442, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge New Jersey 07920, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, US
MUTAHI, Mwangi, W., Nyeri, KE
BOYCE, Christopher, W., Flemington New Jersey 08822, US
WON, Walter, S., Alpine New Jersey 07620, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/08 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 25/00*** (11) **2 190 837 B1** ***A61P 9/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08807330.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) IB 2008/053282 15.08.2008
(87) WO 2009/024906 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 PCT/IB2007/053292
26.06.2008 PCT/IB2008/052571
(54) • *4-PYRIMIDINSULFAMIDDERIVAT*
• *4-PYRIMIDINESULFAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 4-PYRIMIDINESULFAMIDE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
TREIBER, Alexander, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/496*** (11) **2 238 127 B1** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08865091.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/010573 12.12.2008
(87) WO 2009/080227 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 EP 07291628
(54) • *PYRAZOLCARBOXAMID-DERIVATE ALS P2Y12-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOLE-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS P2Y12 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE-CARBOXAMIDE UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE P2Y12*
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZECH, Gernot, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOERLITZER, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUST, Melitta, 65926 Frunkfurt am Maim, DE
WEISS, Tilo, 65926 Frankfurt am Main, DE
HESSLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, DE
RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/46***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/60***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/46***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 513/04***

---

(51) ***C07D 413/00*** (11) **1 656 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776193.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/017101 02.06.2004
(87) WO 2005/019211 2005/09 03.03.2005
(30) 03.06.2003 US 475430 P
03.06.2003 US 475453 P
29.07.2003 US 490855 P
15.12.2003 US 529731 P
19.12.2003 US 531584 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE BIARYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *BIARYL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES BIARYLE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
(72) ZHOU, Jiacheng, Hockessin, DE 19707, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, West Haven, CT 06516, US
CHEN, Shili, Cheshire, CT 06410, US
CHEN, Yi, Cheshire, CT 06410, US
FARMER, Jay, J., New Haven, CT 06511, US
GOLDBERG, Joel, A., Milford, CT 06460, US
HANSELMANN, Roger, Branford, CT 06405, US
LOU, Rongliang, Hamden, CT 06518, US
ORBIN, Alia, New Haven, CT 06515, US
OYELERE, Adegboyega, K., Hamden, CT 06518, US
SALVINO, Joseph, M., Branford, CT 06405, US
SPRINGER, Dane, M., Yardley, PA 19067, US
TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US
WANG, Deping, West Haven, CT 06516, US
WU, Yusheng, Lebanon , NJ 08833, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 11192910.5

---

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/06*** ***A61P 3/10*** ***A61P 29/00*** ***A61P 11/06*** (11) **2 271 643 B1** ***A61K 31/4725*** ***A61P 37/00*** ***A61P 37/08*** ***A61P 19/02*** ***A61P 9/10*** ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09738180.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/055193 29.04.2009
(87) WO 2009/133136 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 GB 0807910
(54) • *OXADIAZOLE ALS S1P1-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *OXADIAZOLES AS S1P1 RECEPTOR AGONISTS*
• *OXADIAZOLES EN TANT QU' AGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P1*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ELDRED, Colin, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HEER, Jag, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEIGHTMAN, Thomas, Daniel, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SKIDMORE, John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WANG, Hailong, Shanghai 201203, CN
(74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 413/04*** ***A61K 31/496*** (11) **2 344 482 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09782999.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061906 15.09.2009
(87) WO 2010/034646 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164903
(54) • *ALS MODULATOREN VON DOPAMIN-D3-REZEPTOREN GEEIGNETE BENZO[D]ISOXAZOL-3-YL-PIPERAZINDERIVATE*
• *BENZO[D]ISOXAZOL-3-YL-PIPERAZIN DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS DE BENZO[D]ISOXAZOL-3-YL-PIPÉERAZINE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEURS D3 DE LA DOPAMINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOBBI, Luca, CH-4132 Muttenz, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4051 Basel, CH
STEWARD, Lucinda, CH-4052 Basel, CH
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/04 → (51) ***C07D 263/52***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 263/52***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 263/52***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 263/52***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 263/52***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 263/52***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/46***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/16*** ***A61P 29/00*** ***A61P 31/12*** (11) **2 146 988 B1** ***A61K 31/519*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 31/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08749136.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003357 25.04.2008
(87) WO 2008/131922 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 ES 200701132
(54) • *NEUE 4,8-DIPHENYL-POLYAZANAPHTHALEN-DERIVATE*
• *NEW 4,8-DIPHENYL-POLYAZANAPHTHALENE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 4,8-DIPHÉNYL-POLYAZANAPHTALÈNE*
(73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) LUMERAS AMADOR, Wenceslao, E-08960 San Just Desvern, ES
EASTWOOD, Paul, Robert, E-08191 Rubi, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 170 880 B1**
C07D 471/12
(25) En (26) En
(21) 08789169.3 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052609 28.06.2008
(87) WO 2009/004557 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IN DE14022007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN TETRACYCLISCHER VERBINDUNGEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF INTERMEDIATES OF TETRACYCLIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DE COMPOSÉS TÉTRACYCLIQUES*
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 6 Nehru Place 9, New Delhi 110 019, IN
(72) PATIL, Dattatray B., Kolhapur 416 208 Maharashtra, IN
PATEL, Killol, Gujarat 362001, IN
PRASAD, Ashok, Delhi 110070, IN
PRASAD, Mohan, Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 188 283 B1**
C07D 487/04 ***A61K 31/5025***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08831122.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/010498 05.09.2008
(87) WO 2009/035568 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 967859 P
(54) • *ANNELIERTE PYRIDAZINE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN INFOLGE UNANGEMESSENER HEDGEHOG-SIGNALISIERUNG*
• *ANNELATED PYRIDAZINES FOR THE TREATMENT OF TUMORS DRIVEN BY INAPPROPRIATE HEDGEHOG SIGNALLING*
• *PYRIDAZINES ANNELÉES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE TUMEURS INDUITES PAR UNE SIGNALISATION HEDGEHOG INADAPTÉE*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KAIZERMAN, Jacob, Redwood City California 94063, US
LUCAS, Brian, San Francisco, California 94118, US
MCMINN, Dustin L., Pacifica California 94044, US
ZAMBONI, Robert, Beaconsfield Québec H9W5L4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 212 323 B1**
A61K 31/437 ***A61P 11/00***
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 08838625.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/063841 15.10.2008
(87) WO 2009/050183 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 EP 07118726
12.02.2008 EP 08151336
(54) • *ALS ALK-HEMMER GEEIGNETE IMIDAZO-[1,2-A]-PYRIDINDERIVATE*
• *IMIDAZO [1,2-A] PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS ALK INHIBITORS*
• *IMIDAZO [1,2-A] PYRIDINE DÉRIVATIVES UTILLISABLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE ALK*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SHAW, Duncan, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
LEBLANC, Catherine, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
LIZOS, Dimitrios, CH-4057 Basel, CH
RITCHIE, Cathy, Fareham Hants PO14 3NT, GB
FURMINGER, Vikki, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
LEWIS, Sarah, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
HORNSPERGER, Benoit, F-68130 Altkirch, FR
STIEFL, Nikolaus, Johannes, 79540 Lörrach, DE
WEILER, Sven, 79539 Lörrach, DE
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) ***C07H 17/00***

C07D 471/12 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 471/22 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***C07D 473/00*** (11) **2 358 710 B1**
A61K 31/52 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09744896.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/063020 03.11.2009
(87) WO 2010/056563 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113273 P
(54) • *AKT- UND P70-S6-KINASEINHIBITOREN*
• *AKT AND P70 S6 KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE AKT ET P70 S6*
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) DALLY, Robert, Dean, Indianapolis, Indiana 46285, US
JOSEPH, Sajan, Indianapolis, Indiana 46285, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 297 159 B1**
A61K 31/5025 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09746113.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/050517 13.05.2009
(87) WO 2009/138796 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 GB 0808947
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE*
• *SUBSTITUTED QUINAZOLINES*
• *QUINAZOLINES SUBSTITUÉS*
(73) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) GOLDING, Bernard, T., Tyne and Wear NE27 0EZ, GB
FRANKLIN, Richard, Hampshire GU51 4NQ, GB
MACLEOD, Angus, Essex CB10 1XL, GB
CICALA, Peter, Wayne Pennsylvania 19087-8301, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/22 → (51) ***C07D 239/60***

---

(51) ***C07D 491/04*** (11) **2 297 162 B1**
A61K 31/407 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09719113.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/000672 11.03.2009
(87) WO 2009/112839 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 GB 0804702
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*
(73) Amura Therapeutics Limited, Highfield Court Church Lane Madingley, Cambridge CB23 8AG, GB
(72) Quibell, Martin, Cambridge CB23 8AG, GB
Watts, John, Paul, Cambridge CB23 8AG, GB
Flinn, Nicholas, Sean, Cambridge CB23 8AG, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 491/048 → (51) ***C07D 209/46***

C07D 491/056 → (51) ***C07D 209/46***

---

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 238 143 B1**
A61P 9/00 ***A61K 31/34***
(25) En (26) En
(21) 09708682.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050416 15.01.2009
(87) WO 2009/098113 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 6946 P
(54) • *STICKOXIDDONATORENVERBINDUNGEN*
• *NITRIC OXIDE DONOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE*
(73) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
STEFANINI, SILVIA, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
STORONI, Laura, I-20031 Cesano Maderno (MI), IT
NICOLI, Fabio, I-20135 Milano, IT

PADRON, Julio Lazaro, I-00040 Ardea (RM), IT
BIONDI, Stefano, I-20016 Pero (Milano), IT
(74) Barchielli, Giovanna, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 495/04 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***C07D 498/04*** (11) **1 976 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702711.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/000238 12.01.2007
(87) WO 2007/087977 2007/32 09.08.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006003092
(54) • *1-AZA-3,7-DIOXABICYCLO[3.3.0]OCTAN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PRO-FRAGRANCES*
• *1-AZA-3,7-DIOXABICYCLO[3.3.0]OCTANE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PRO-FRAGRANCES*
• *COMPOSES DE 1-AZA-3,7-DIOXABICYCLO[3.3.0]OCTANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRECURSEURS DE PARFUM*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
SAUF, Silvia, 40235 Düsseldorf, DE
GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 094 714 B1** ***C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 07842226.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/078124 11.09.2007
(87) WO 2008/039639 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 826945 P
(54) • *SUBSTITUIERTE THIENOPYRIDON-VERBINDUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED THIENOPYRIDONE COMPOUNDS WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY*
• *COMPOSÉS THIÉNOPYRIDONE SUBSTITUÉS À ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE*
(73) Crestone, Inc., 6973 Carter Trail, Boulder, CO 80301, US
(72) GUILES Joseph, Lafayette Colorado 80027, US
SUN Xicheng, Broomfield, CO 80023, US
JANJIC Nebojsa, Boulder Colorado 80301, US
STRONG Sarah, Louisville Colorado 80027, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07H 17/00***

C07D 517/04 → (51) ***H01L 51/00***

C07F 3/06 → (51) ***C23C 18/12***

(51) ***C07F 5/02*** ***C07K 5/04*** ***A61K 38/06*** (11) **2 212 334 B1** ***C07K 5/06*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 07839608.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.08.2010
(86) US 2007/022079 16.10.2007
(87) WO 2009/051581 2009/17 23.04.2009
(54) • *PROTEASOMINHIBITOREN*
• *PROTEASOME INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASOMES*
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) OLHAVA, Edward, J., Newton MA 02460, US
DANCA, Miheala, D., Mendham NJ 07945, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07F 5/02 → (51) ***C07F 19/00***

C07F 7/08 → (51) ***C08F 10/00***

C07F 7/18 → (51) ***C07D 239/60***

(51) ***C07F 9/145*** ***C08K 5/526*** (11) **2 313 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779878.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/057751 23.06.2009
(87) WO 2010/003809 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 134667 P
(54) • *FLÜSSIGE OXYALKYLENVERBRÜCKTE BIS- UND TRISPHOSPHITESTER-MISCHUNGEN*
• *LIQUID OXYALKYLENE BRIDGED BIS- AND TRIS-PHOSPHITE ESTER MIXTURES*
• *MÉLANGES LIQUIDES D'ESTER DE BIS- ET DE TRIS-PHOSPHITE À PONT OXYALKYLÈNE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KING, Roswell Easton, Pleasantville NY 10570, US
PADEGIMAS, Stanley J., Mobile AL 36695, US
BAKKE, Brian, Greensboro NC 27410, US
MOORE, Lucas R., Marietta GA 30067, US
SHUM, Sai Ping, Pleasantville NY 10570, US
CORDOVA, Robert, McFarland WI 53558, US

C07F 9/54 → (51) ***C07F 19/00***

(51) ***C07F 15/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 208 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008348.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,2-Diamino-Cyclohexan-Platin(II)-Komplexen*
• *Process for preparation of 1,2-diamino-cyclohexane-platinum(II) complexes*
• *Processus de préparation de complexes de 1,2-diamino-cyclohexane-platinum(II)*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Cid, Néstor Pablo, Dr., B1606BXB Buenos Aires, AR
Novas, Miguel Julio, C1419ECG Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR
Tomei, Agustín Alfredo, C1439GLA Ciudad Autónoma de Buenos Aires, AR
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Patents P.O. Box 1351, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

C07F 15/00 → (51) ***A61K 31/275***

C07F 15/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07F 15/02 → (51) ***C07C 229/16***

C07F 17/00 → (51) ***C07D 239/60***

(51) ***C07F 19/00*** ***C07F 5/02*** (11) **1 982 989 B1** ***C07F 9/54***
(25) Ja (26) En
(21) 07707662.8 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/051431 30.01.2007
(87) WO 2007/091445 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030519
(54) • *BIS(PHOSPHIN)BORONIUM-SALZE, VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON BIS(PHOSPHIN)BORONIUM-SALZEN, UND BIS(PHOSPHIN)BORONIUM-SALZE, DIE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT WURDEN*
• *BIS(PHOSPHINE)BORONIUM SALTS, PROCESS FOR PREPARATION OF BIS(PHOSPHINE)BORONIUM SALTS, AND BIS(PHOSPHINE)BORONIUM SALTS PREPARED BY THE PROCESS*
• *SELS DE BIS(PHOSPHINE)BORONIUM LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET SELS DE BIS(PHOSPHINE)BORONIUM AINSI PRÉPARÉS*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku Chiba-shi, Chiba, 2638522, JP
(72) YAMAGUCHI, Kentaro, Sanuki-shi, Kagawa 769-2193, JP
DANJO, Hiroshi, Sanuki-shi, Kagawa 769-2193, JP
KOIZUMI, Toru, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP
IMAMOTO, Tsuneo, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C07H 15/12*** ***A61K 47/26*** (11) **2 096 116 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832309.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/072579 21.11.2007
(87) WO 2008/062842 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 860483 P
22.11.2006 JP 2006315020
(54) • *NATRIUMSALZ EINER DISACCHARID-VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SODIUM SALT OF DISACCHARIDE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND USE OF THE SAME*
• *SEL DE SODIUM DE DISACCHARIDE ET SES MÉTHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 112-8088, JP

(72) SAKURAI, Shin, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
FURUKAWA, Ken, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
MATSUO, Kimihiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
TAGAMI, Kenichi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07H 17/00*** ***C12Q 1/00*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/35*** ***C07D 277/62*** ***A61K 31/445*** (11) **1 869 060 B1** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/427*** ***C07D 309/14*** ***C07D 211/56***
(25) En (26) En
(21) 06705254.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) CA 2006/000300 01.03.2006
(87) WO 2006/092049 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 656878 P
(54) • *SELEKTIVE GLYKOSIDASEINHIBITOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INHIBITOREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SELECTIVE GLYCOSIDASE INHIBITORS, METHODS OF MAKING INHIBITORS, AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE GLYCOSIDASE, PROCÉDÉS DE FABRICATION D INHIBITEURS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) Simon Fraser University, 8888 University Drive University-Industry Liason Office Multi-Tenant Facility, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) VOCADLO, David, New Westminster, British Columbia V3M 1P6, CA
WHITWORTH, Garrett, Surrey, British Columbia V3S 8L9, CA
MACAULEY, Matthew, Port Alberni, British Columbia V9Y 7L4, CA
STUBBS,Keith, Greenwood 6024- Western Australia, AU
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(60) 11184538.4 / 2 436 687

---

(51) ***C07H 19/06*** (11) **1 984 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 07711406.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/000741 29.01.2007
(87) WO 2007/085485 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762920 P
(54) • *LNA-MODIFIZIERTE PHOSPHOROTHIOLIERTE OLIGONUKLEOTIDE*
• *LNA MODIFIED PHOSPHOROTHIOLATED OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLÉOTIDES PHOSPHORÉS THIOLÉS MODIFIÉS PAR DES ACIDES NUCLÉIQUES VERROUILLÉS*
(73) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) ELMEN, Joacim, 120 67 Stockholm, SE
HANSEN, Henrik, Frydenlund, DK-2610 Rødovre, DK
øRUM, Henrik, DK-3500 Vaerløse, DK
KOCH, Troels, DK-3200 Copenhagen, DK
(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK

C07H 21/04 → (51) ***A01H 5/00***

C07K 5/04 → (51) ***C07F 5/02***

C07K 5/06 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***C07K 7/00*** ***C07K 14/51*** (11) **2 303 911 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 08874714.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) KR 2008/006059 15.10.2008
(87) WO 2009/154330 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 KR 20080058551
(54) • *EIN BONE FORMING PEPTIDE 2 (BFP 2) DARSTELLENDES SYNTHETISCHES PEPTID ZUR STIMULIERUNG DER OSTEOBLASTENDIFFERENZIERUNG, UND EINE DAS SYNTHETISCHE PEPTID ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A SYNTHETIC PEPTIDE CONSISTING OF BONE FORMING PEPTIDE 2(BFP 2) FOR STIMULATING OSTEOBLAST DIFFERENTIATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SYNTHETIC PEPTIDE*
• *PEPTIDE SYNTHÉTIQUE CONSISTANT EN UN PEPTIDE DE FORMATION OSSEUSE 2 (BFP2) POUR STIMULER UNE DIFFÉRENCIATION OSTÉOBLASTIQUE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LE PEPTIDE SYNTHÉTIQUE*
(73) Industry Foundation Of Chonnam National University, 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
(72) YOON, Taek Rim, Gwangju 501-833, KR
KIM, Hyung Keun, Hwasun-gun Jeollanam-do 519-752, KR
KIM, Ji Hyun, Gwangju 503-051, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** ***A61P 31/12*** ***A61P 37/02*** (11) **1 705 182 B1** ***A61K 38/08*** ***A61K 38/16*** ***A61P 35/00***
(25) Ru (26) En
(21) 04816710.0 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) RU 2004/000541 30.12.2004
(87) WO 2005/068491 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 RU 2004100856
(54) • *ANTITUMORALE UND ANTIVIRALE PEPTIDE*
• *ANTITUMORAL AND ANTIVIRAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTITUMORAUX ET ANTIVIRAUX*
(73) Chernysh, Sergey Ivanovich, Moskovsky pr-t 171-97, St. Petersburg, RU
(72) CHERNYSH, Sergey Ivanovich, St.Petersburg, 196070, RU
BEKKER, German Petrovich, Moscow, 119361, RU
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/08***

---

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** ***A61P 1/00*** (11) **2 170 930 B1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 08770135.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/065824 04.06.2008
(87) WO 2008/151257 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933194 P
(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNGEN, ENTZÜNDUNGEN, KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE AGONISTEN VON GUANYLATCYCLASE*
• *AGONISTS OF GUANYLATE CYCLASE USEFUL FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS, INFLAMMATION, CANCER AND OTHER DISORDERS*
• *AGONISTES DE GUANYLASE CYCLASE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX, D'INFLAMMATION, DE CANCER ET D'AUTRES TROUBLES*
(73) Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US
(72) SHAILUBHAI, Kunwar, Audubon, PA 19403, US
JACOB, Gary, S., New York, NY 10028, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 12162903.4

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 576 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788558.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/025665 15.08.2003
(87) WO 2004/016762 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404306 P
01.11.2002 US 423290 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN MIT DER BEZEICHNUNG 273P4B7 UND DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *NUCLEIC ACIDS ENTITLED 273P4B7 AND THEIR USE IN DETECTION OF CANCER*
• *ACIDES NUCLEIQUES INTITULES 273P4B7 ET LEUR UTILISATION DANS LE DEPISTAGE DU CANCER*
(73) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 576 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726484.3 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005

(86) US 2003/013013 23.04.2003
(87) WO 2004/016799 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 404306 P
01.11.2002 US 423290 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN UND ENTSPRECHENDE PROTEINE MIT DER BEZEICHNUNG 191P4D12(B) MIT EIGNUNG ZUR BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *NUCLEIC ACIDS AND CORRESPONDING PROTEINS ENTITLED 191P4D12(B) USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES CORRESPONDANTES INTITULEES 191P4D12(B) UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DU CANCER*
(73) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10012141.7 / 2 332 966

---

(51) ***C07K 14/11*** ***A61K 39/145*** (11) **1 945 659 B1** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06826359.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/041061 19.10.2006
(87) WO 2007/047938 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728449 P
29.12.2005 US 754881 P
14.01.2006 US 759162 P
23.01.2006 US 761451 P
03.03.2006 US 779080 P
21.04.2006 US 409416
(54) • *INFLUENZA-VIREN, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, HUNDEARTIGE TIERE ZU INFIZIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *INFLUENZA VIRUSES ABLE TO INFECT CANIDS, USES THEREOF*
• *VIRUS DE LA GRIPPE SUSCEPTIBLE D'INFECTER LES CANIDES, LEUR UTILISATION*
(73) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) CRAWFORD, Patti, C., Gainesville, FL 32607, US
GIBBS, Paul, J., Gainesville, FL 32605, US
DUBOVI, Edward, J., Ithaca, NY 14850-1087, US
DONIS, Ruben, O., Atlanta, GA 30307, US
KATZ, Jacqueline, Atlanta, Georgia 30307, US
KLIMOV, Alexander, I., Atlanta, GA 30345, US
LAKSHMANAN, Nallakannu, P., Millsboro, DE 19966, US
LUM, Melissa, Anne, Millsboro, DE 19966, US
GOOVAERTS, Daniel, Ghislena, Emiel, 5831 AN Boxmeer, NL
MELLENCAMP, Mark, William, Desoto, KS 66018, US
CASTLEMAN, William L., Gainesville, FL 32608, US
COX, Nancy J., Atlanta, GA 30307, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11003016.0 / 2 407 480

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 14/46*** ***C07K 16/00*** (11) **1 751 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744734.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) AU 2005/000789 02.06.2005
(87) WO 2005/118629 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 575845 P
(54) • *AUF HAIFISCH-IGNAR-DOMÄNEN BASIERENDE BINDUNGSEINHEITEN*
• *BINDING MOIETIES BASED ON SHARK IgNAR DOMAINS*
• *GROUPES FONCTIONNELS DE LIAISON A BASE DES DOMAINES DE NOUVEAUX RECEPTEURS D'IMMUNOGLOBULINE DE REQUINS (IGNAR)*
(73) AdAlta Pty Ltd, Unit 15 2 Park Drive, Bundoora, VIC 3083, AU
(72) NUTTAL, Stewart, Ivanhoe, VIC 3106, AU
STRELTSOV, Victor, Templestowe, VIC 3106, AU
GRIFFITHS, Katherine, Merne, Eltham, VIC 3095, AU
CARMICHAEL, Jennifer, Ann, East Brunswick, VIC 3057, AU
HUDSON, Peter, Blackburn, VIC 3130, AU
IRVING, Robert, Alexander, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
VARGHESE, Joseph, Noozhumutry, East Brunswick, VIC 3057, AU
BARRACLOUGH, Miles, Mackay, Richmond, VIC 3121, AU
SIMMONS, David, Peter, North Melbourne, VIC 3051, AU
HENDERSON, Kylie, Anne, Newport, VIC 3015, AU
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10179611.8 / 2 330 120
10179638.1 / 2 330 121

C07K 14/51 → (51) ***A61K 8/60***

C07K 14/51 → (51) ***A61K 38/10***

C07K 14/51 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 14/58 → (51) ***C07K 16/26***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 451 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 02804143.2 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004064 29.10.2002
(87) WO 2003/048194 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10160516
10.01.2002 DE 10200714
(54) • *PEPTID ODER PROTEIN ENTHALTEND EIN C'-D LOOP DER CD28 REZEPTORFAMILIE*
• *PEPTIDE OR PROTEIN CONTAINING A C'-D LOOP OF THE CD28 RECEPTOR FAMILY*
• *PEPTIDE OU PROTEINE CONTENANT UNE BOUCLE C'-D DE LA FAMILLE DE RECEPTEURS CD28*
(73) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU
(72) HÜNIG, Thomas, 97076 Würzburg, DE
LÜHDER, Fred c/oInst. für mult. Sklerose Forschung, 37073 Göttingen, DE
HANKE, Thomas, 97074 Würzburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/19*** (11) **1 908 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006581.8 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2008
(30) 03.01.2000 US 174258 P
(54) • *Neue chimäre Proteine und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Novel chimeric proteins and methods for using the same*
• *Nouvelles protéines chimiques et leurs procédés d'utilisation*
(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia PA 19104, US
(72) Huang, Jui-Han, Wallingford, PA 19086-6856, US
Tykocinski, Mark L., Merion Station, PA 19066, US
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01939973.2 / 1 248 645

C07K 16/00 → (51) ***C07K 14/46***

C07K 16/16 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 16/26*** ***G01N 33/577*** (11) **1 557 431 B1** ***C07K 14/58***
(25) En (26) En
(21) 05007745.2 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.07.2005
(30) 04.03.1996 US 610172
(54) • *Testverfahren und Reagenzien zur Quantifizierung von hbnp*
• *Assay and reagents for quantifying hBNP*
• *Analyses et réactifs permettant de quantifier le hbnp*
(73) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Mischak, Ronald P., Palo Alto CA 94303, US
Lim, Garret A., Havertown PA 19083, US
Scardina, Jan Marian, San Carlo CA 94070, US

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10013178.8 / 2 292 662
(62) 97907946.4 / 0 914 344

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 38/00*** (11) **1 600 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 04078136.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352900
(54) • *Verwendung einer an CD28 bindenden Wirksubstanz zur Herstellung einer pharmazeutischen Zusammensetzung zur Behandlung von B-CLL*
• *Use of an active substance that binds to CD28 for producing a pharmaceutical composition for treatment of B-CLL*
• *Utilisation d'une substance active se liant à CD28 pour la préparation d'une composition pharmaceutique pour traitement de B-CLL*
(73) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU
(72) Hanke, Thomas, 97076 Würzburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/30*** ***C12N 15/13*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/574*** ***A61K 47/48*** (11) **2 076 542 B1** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/577*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07821118.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060750 10.10.2007
(87) WO 2008/043777 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 FR 0608881
(54) • *VERWENDUNG VON FÜR DIE O-ACETYLIERTE FORM VON GD2-GANGLIOSID SPEZIFISCHEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG BESTIMMTER KREBSARTEN*
• *USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC TO THE O-ACETYLATED FORM OF GD2 GANGLIOSIDE FOR THE TREATMENT OF CERTAIN CANCERS*
• *UTILISATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX SPÉCIFIQUES DE LA FORME O-ACÉTYLÉE DU GANGLIOSIDE GD2 DANS LE TRAITEMENT DE CERTAINS CANCERS*
(73) Université de Nantes, 1, quai de Tourville B. P. 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
(72) BIRKLE, Stéphane, F-44000 Nantes, FR
MUSSINI, Jean-Marie, F-44200 Nantes, FR
AUBRY, Jacques, F-44000 Nantes, FR
BARBET, Jacques, F-44000 Nantes, FR
CHATAL, Jean-François, F-44380 Pornichet, FR
MEZAZIGH HAMI, Assia, 44300 Nantes, FR
SUPIOT, Stéphane, 44000 Nantes, FR
(74) Barbot, Willy, SIMODORO Parc Cézanne II, Bât. G 290 Avenue Galilée, 13857 Aix en Provence Cedex 3, FR

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/00***

C08C 19/44 → (51) ***C08L 53/02***

C08F 2/24 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 2/30 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 4/00 → (51) ***C07D 239/60***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 8/20***

(51) ***C08F 8/20*** ***C08F 12/04*** ***C08F 8/00*** ***C08F 8/32*** ***C08F 2/30*** ***C08F 8/30*** (11) **2 058 338 B1** ***C08F 2/38*** ***C08F 8/22*** ***C08F 8/44*** ***C08F 12/30*** ***C08G 83/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07806244.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066767 29.08.2007
(87) WO 2008/029688 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237713
25.04.2007 JP 2007115855
(54) • *HYPERVERZWEIGTES POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYPERBRANCHED POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMÈRE HYPERBRANCHÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) YASUI, Kei, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
OZAWA, Masaaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TANAKA, Akihiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TAKEMOTO, Hiroki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0030, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 8/22 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 8/30 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 8/32 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 8/44 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 8/46 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/6592*** ***C07F 7/08*** (11) **1 680 453 B1** ***C07D 333/54***
(25) En (26) En
(21) 04797504.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012358 02.11.2004
(87) WO 2005/044870 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352139
11.12.2003 US 528591 P
(54) • *METALLORGANISCHE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, BISCYCLOPENTADIENYLLIGANDENSYSTEM, KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *ORGANOMETALLIC TRANSITION METAL COMPOUND, BISCYCLOPENTADIENYL LIGAND SYSTEM, CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS*
• *COMPOSE DE METAUX DE TRANSITION ORGANOMETALLIQUE, SYSTEME DE LIGAND BICYCLOPENTADIENYLE, SYSTEME DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ELDER, Michael, J., 60325 Frankfurt, DE
JONES, Robert, L., 60594 Frankfurt, DE
EWEN, John A., Lake Placid, FL 33852, US

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/654*** (11) **2 027 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725472.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/004572 23.05.2007
(87) WO 2007/134851 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 EP 06010720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORKOMPONENTE FÜR DIE PROPYLENPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR PREPARING A CATALYST COMPONENT FOR PROPYLENE POLYMERIZATION*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER UN COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION DU PROPYLÈNE*
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) RAMJOIE, Yves Johann Elizabeth, NL-6160 GA GELEEN, NL
VLAAR, Mark, 6160 GA Geleen, NL
FRIEDERICHS, Nicolaas Hendrika, 6160 GA Geleen, NL
SERGEEV, Sergei Andreevich, Novosibirsk, 630128, RU
ZAKHAROV, Vladimir Aleksandrovich, Novosibirsk, 630090, RU
BUKATOV, Gennadii Dimitrievich, Novosibirsk, 630090, RU
TAFTAF, Mansour, 11551 Riyadh, SA
ABURAQABAH, Atieh, 11551 Riyadh, SA
(74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08F 12/04 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 12/30 → (51) ***C08F 8/20***

(51) ***C08F 26/06*** ***C08F 126/06*** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 229 414 B1** ***C08F 226/06*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 08864362.2 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2008/085760 06.12.2008
(87) WO 2009/082609 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 CN 200710301568
(54) • *POLYMER MIT PHENYLPYRIDINEINHEITEN*
• *POLYMER COMPRISING PHENYL PYRIDINE UNITS*
• *POLYMÈRES COMPRENANT DES UNITÉS PHÉNYLPYRIDINE*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Mountain View CA 94041, US
LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US
LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN
LIU, Shengxia, Shanghai 200123, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08F 126/06 → (51) ***C08F 26/06***

(51) ***C08F 214/22*** (11) **2 226 338 B1**
B32B 27/30
(25) Ja (26) En
(21) 08865968.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073213 19.12.2008
(87) WO 2009/084483 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337263
(54) • *HAFTENDE VINYLIDENFLUORIDHARZFOLIE*
• *ADHESIVE VINYLIDENE FLUORIDE RESIN SHEET*
• *FEUILLE ADHÉSIVE DE RÉSINE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) SAKABE, Hiroshi, Chuo-Ku Tokyo 103-8552, JP
HOSOKAWA, Toshio, Chuo-Ku Tokyo 103-8552, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08F 220/00*** (11) **2 235 076 B1**
C08J 7/18 ***B05D 3/00***
B32B 27/00 ***B32B 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865945.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/068228 23.12.2008
(87) WO 2009/083552 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 FR 0760356
(54) • *ROLLPOLYESTERFOLIE MIT KRATZFESTER VERNETZTER BESCHICHTUNG AUF ZUMINDEST EINER SEITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER POLYESTERFOLIE*
• *ROLL-UP POLYESTER FILM COMPRISING, ON AT LEAST ONE OF THE FACES THEREOF, A SCRATCH-RESISTANT CROSSLINKED COATING, METHOD FOR OBTAINING THIS POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER ENROULABLE COMPRENANT SUR AU MOINS L'UNE DE SES FACES, UN REVÊTEMENT RETICULE RESISTANT AUX RAYURES, PROCEDE D'OBTENTION DE CE FILM POLYESTER*
(73) Toray Films Europe, Place d'Arménie, 01700 Saint-Maurice-de-Beynost, FR
(72) FALDYSTA, Julien, F-69100 VILLEURBANNE, FR
GAMBUT-GAREL, Lucile, F-69003 LYON, FR
JUILLARD, Isabelle, F-69290 SAINT GENIS LES OLLIERES, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C08F 220/00 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***C08F 220/06*** (11) **2 291 420 B1**
C08F 2/24 ***C08K 3/10***
D21H 19/58
(25) De (26) De
(21) 09769190.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/057662 19.06.2009
(87) WO 2009/156341 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158872
(54) • *METALLSALZPIGMENTE ENTHALTENDE PAPIERSTREICHMITTEL MIT GEHALT AN WÄSSRIGEN DISPERSIONEN WASSERLÖSLICHER COPOLYMERE*
• *METAL SALT PIGMENTS CONTAINING PAPER COATING AGENTS CONTAINING AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER-SOLUBLE COPOLYMERS*
• *AGENTS DE REVÊTEMENT DU PAPIER CONTENANT DES PIGMENTS DE SELS MÉTALLIQUES ET DES DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE
GUBAYDULLIN, Ilshat, 67071 Ludwigshafen, DE
GAUWEILER, Werner, 67363 Lustadt, DE
NIEDBERG, Christina, 67063 Ludwigshafen, DE
SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
SCHÄDLER, Volker, 67487 Maikammer, DE

(51) ***C08F 220/18*** (11) **2 238 182 B1**
C08F 283/12 ***C09J 151/08***
C08F 230/08 ***C09D 143/04***
C08F 290/06 ***C09J 7/02***
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 08869211.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/087641 19.12.2008
(87) WO 2009/086079 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17474 P
(54) • *BESCHICHTETES BLATTMATERIAL MIT ANTI-HAFT-BESCHICHTUNG ENTHALTEND EIN COPOLYMER VON NANOPARTIKELN, VINYLMONOMER UND SILIKONMACROMER*
• *A COATED SHEET MATERIAL HAVING A RELEASE COATING COMPRISING A COPOLYMER OF NANOPARTICLES, VINYL MONOMER AND SILICONE MACROMER*
• *FEUILLE REVETUE D'UN REVETEMENT ANTIADHERENT COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE NANOPARTICULES, DE MONOMÈRE VINYLIQUE ET DE MACROMERE SILICONE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KUMAR, Ramesh C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCKENZIE, Taun L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C08F 220/24 → (51) ***C09K 3/00***

C08F 220/44 → (51) ***C07D 239/60***

C08F 222/00 → (51) ***B01F 17/52***

C08F 226/06 → (51) ***C08F 26/06***

C08F 230/08 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 232/00 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 255/02 → (51) ***C08J 9/16***

(51) ***C08F 263/04*** (11) **2 201 053 B1**
C08F 273/00 ***A61K 9/51***
A61K 9/14 ***C08G 63/08***
C08J 3/14 ***C08G 85/00***
(25) En (26) En
(21) 08803822.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/061854 08.09.2008
(87) WO 2009/034053 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116143
(54) • *PFROPFCOPOLYMERE ALS SYSTEME ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *GRAFT COPOLYMERS AS DRUG DELIVERY SYSTEMS*
• *COPOLYMÈRES GREFFÉS UTILISABLES EN TANT QUE SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) KISSEL, Thomas, 79219 Staufen, DE
WANG, Xiaoying, 510632 Guangzhou, CN

C08F 273/00 → (51) ***C08F 263/04***

C08F 283/12 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 290/04 → (51) ***C08G 18/67***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/67***

C08F 291/00 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 160 429 B1**
C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 08761151.3 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/057694 18.06.2008
(87) WO 2008/155352 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07110742
(54) • *FLEXIBLE STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSEN*
• *FLEXIBLE RADIATION-CURABLE COATING MASSES*
• *MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT FLEXIBLES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
MENZEL, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 342 250 B1**
C08G 18/66 ***C09D 175/08***
D06M 15/564
(25) En (26) En
(21) 09792144.9 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/055651 02.09.2009
(87) WO 2010/036490 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 99690 P
(54) • *TPU-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHMELZBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *TPU COMPOSITIONS FOR MELT COATING PROCESSES*
• *COMPOSITIONS DE TPU POUR PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT À L ÉTAT FONDU*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) WIESSNER, Robert, J., NL-5531XG Bladel, NL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C08G 18/50*** ***C08G 65/331*** (11) **1 527 117 B1** ***C08G 65/333***
(25) En (26) En
(21) 03784003.0 (22) 02.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007033 02.07.2003
(87) WO 2004/014980 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02017371
(54) • *POLYOLE*
• *POLYOLS*
• *POLYOLS*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) PARFONDRY, Alain, B-1150 Brussels, BE
VAN KEER, Karen Maria, 3012 Wilsele-Putkapel, BE
YU, Jianming, Changping Sc. Park, 102200 Beijing, CN
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

---

(51) ***C08G 18/62*** ***G03G 15/16*** (11) **1 271 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013761.8 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 US 886841
(54) • *Bebilderbares Band mit Endlosverbindung mit einer äusseren Schicht aus Polyvinylbutyral und Isocyanat*
• *Imageable seamed belts having an outer layer derived from polyvinylbutyral and isocyanate*
• *Courroie à raccordement pour la formation d'image ayant une couche extérieure dérivés de polybutyral de vinyle et isocyanate*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Yuan, Yiaoying (Elisabeth), Fairport, New York 14450, US
Tarnawskyj, Ihor W., Webster, NY 14580, US
Stanton, Donald S., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/81*** ***C08F 290/06*** ***C08G 18/62*** (11) **1 799 741 B1** ***C08F 290/04*** ***C08F 291/00*** ***C09D 167/06***
(25) En (26) En
(21) 05788976.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010344 23.09.2005
(87) WO 2006/037493 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 EP 04023751
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE PULVERLACKE*
• *RADIATION CURABLE POWDER COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EN POUDRE POUR REVETEMENTS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) MOENS, Luc, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
KNOOPS, Nele, B-3020 Herent, BE
MAETENS, Daniel, B-1082 Berchem-Sainte-Agathe, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 18/67 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/67***

---

(51) ***C08G 59/00*** ***C08G 59/68*** (11) **2 158 248 B1** ***C08L 63/00***
(25) De (26) De
(21) 08760687.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057117 06.06.2008
(87) WO 2008/152003 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 EP 07109980
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE HÄRTUNG VON EPOXIDEN*
• *CATALYST FOR CURING EPOXIDES*
• *CATALYSEUR POUR LE DURCISSEMENT D'ÉPOXYDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
MAASE, Matthias, New Jersey, 07945, US
WITTENBECHER, Lars, 40545 Düsseldorf, DE
DÖRING, Manfred, 76744 Wörth, DE
ARNOLD, Ulrich, 76646 Bruchsal, DE

C08G 59/40 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/00***

C08G 63/08 → (51) ***C08F 263/04***

---

(51) ***C08G 63/16*** (11) **2 291 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765773.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/057133 10.06.2009
(87) WO 2009/153193 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08158308
(54) • *VERWENDUNG EINES C11-DIOLS ODER C11-DIOLGEMISCHES ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *USE OF A C11 DIOL OR C11 DIOL MIXTURE FOR PRODUCING POLYMERS*
• *UTILISATION D'UN DIOL EN C11 OU D'UN MÉLANGE DE DIOLS EN C11 POUR LA FABRICATION DE POLYMÈRES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
MIAO, Qiang, 68199 Mannheim, DE
GUIXA GUARDIA, Maria, 68163 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68165 Mannheim, DE
WIEBELHAUS, Dag, 67435 Neustadt, DE

C08G 63/183 → (51) ***C08G 63/20***

---

(51) ***C08G 63/20*** ***C08G 63/183*** ***B65D 1/02*** (11) **1 844 087 B1** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 05854989.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/046357 16.12.2005
(87) WO 2006/069150 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638002 P
09.08.2005 US 199647
(54) • *POLY(TRIMETHYLENTEREPHTHALAT)-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) COMPOSITION AND SHAPED ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE POLY(TEREPHTALATE DE TRIMETHYLENE) ET ARTICLES FACONNES PREPARES A PARTIR DE CELLE-CI*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 10185861.1 / 2 270 065

C08G 63/685 → (51) ***C08K 5/315***

C08G 63/88 → (51) ***B29B 9/16***

---

(51) ***C08G 64/30*** (11) **2 203 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838870.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/080416 20.10.2008
(87) WO 2009/052463 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874877
(54) • *POLYCARBONATE AUF DER BASIS VON ISOSORBID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*
• *ISOSORBIDE-BASED POLYCARBONATES, METHOD OF MAKING, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *POLYCARBONATES À BASE D'ISOSORBIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET OBJETS FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) JANSEN, Bernardus Johannes Paulus, NL-4617 GE Bergen Op Zoom, NL
KAMPS, Jan Henk, NL-4623 VR Bergen Op Zoom, NL
LOOIJ, Hans, NL-4617AA Bergen Op Zoom, NL
KUNG, Edward, West Chester Pennsylvania 19382, US

PRADA, Lina, NL-4813XG Breda, NL
STEENDAM, Wilhelmus Johannes Daniel, NL-4613DS Bergen Op Zoom, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 64/40 → (51) ***B29B 9/16***

C08G 65/331 → (51) ***C08G 18/50***

C08G 65/333 → (51) ***C08G 18/50***

C08G 73/02 → (51) ***C07D 239/60***

C08G 75/00 → (51) ***C07D 239/60***

(51) ***C08G 77/04*** (11) **1 963 403 B1**
C08G 77/26 ***C08G 77/388***
C08G 77/46 ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06839294.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047193 11.12.2006
(87) WO 2007/078661 2007/28 12.07.2007
(30) 21.12.2005 US 752663 P
27.01.2006 US 341209
(54) • *SILIZIUMHALTIGE MONOMERE, DIE ALS ENDGRUPPEN POLYMERISIERBARE KATIONISCHE HYDROPHILE GRUPPEN AUFWEISEN*
• *SILICON-CONTAINING MONOMERS END-CAPPED WITH POLYMERIZABLE CATIONIC HYDROPHILIC GROUPS*
• *MONOMÈRES CONTENANT DU SILICIUM COIFFÉS DE GROUPEMENTS HYDROPHILES CATIONIQUES POLYMÉRISABLES*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) SCHORZMAN, Derek, Cary, NC 27513, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
KUNZLER, Jay, Canandaigua, NY 14424, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C08G 77/04*** (11) **2 262 848 B1**
C08G 77/10 ***C09D 183/06***
G03F 7/075 ***C08G 77/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742291.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) FR 2009/050640 09.04.2009
(87) WO 2009/136093 2009/46 12.11.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852452
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTVERNETZBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A PHOTOCROSSLINKABLE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHOTORETICULABLE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BALLET, Jérôme, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
DELIANE, Florent, F-34095 Montpellier Cedex 5, FR
ETIENNE, Pascal, F-34095 Montpellier Cedex 5, FR
LLOSA, Marjorie, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C08G 77/08*** (11) **1 576 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776649.0 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) AU 2003/001600 01.12.2003
(87) WO 2004/050744 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 308562
(54) • *HERSTELLUNGSPROZESS VON POLYSILOXANEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYSILOXANES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES POLYSILOXANES*
(73) RPO Pty Limited, Suite 201, National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh NSW 1430, AU
(72) ZHA, Congji C/-RPO Pty Ltd, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
KUKULJ, Dax C/-RPO Pty Ltd, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/10 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/14 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/14 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 77/26 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/26 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***C08G 77/38*** (11) **2 294 114 B1**
C08L 83/04 ***C08G 77/14***
C08G 77/26 ***C08G 77/388***
C08G 77/46 ***C08L 75/04***
C08L 1/10 ***C08L 25/06***
C08L 25/12 ***C08L 27/06***
C08L 27/08 ***C08L 29/04***
C08L 29/14 ***C08L 31/04***
C08L 33/08 ***C08L 67/02***
C08L 69/00 ***C09D 201/00***
(25) En (26) En
(21) 09756974.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) AU 2009/000717 05.06.2009
(87) WO 2009/146509 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 129128 P
(54) • *PHOTOCHROMES POLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM PHOTOCHROMEN POLYMER*
• *PHOTOCHROMIC POLYMER AND COMPOSITION COMPRISING PHOTOCHROMIC POLYMER*
• *POLYMÈRE PHOTOCHROMIQUE ET COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMÈRE PHOTOCHROMIQUE*
(73) Advanced Polymerik Pty Ltd, 8 Redwood Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) EVANS, Richard, Alexander, Glen Waverley Victoria 3158, AU
MALIC, Nino, Ferntree Gully Victoria 3156, AU
CAMPBELL, Jonathan, Andrew, Maroubra New South Wales 2035, AU
YORK, Mark, Robert, Frankston South Victoria 3199, AU
ALI, Abdelselam, Saeed, Endeavour Hills Victoria 3802, AU
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

C08G 77/388 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/388 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 81/02 → (51) ***C08L 53/02***

C08G 83/00 → (51) ***C08F 8/20***

C08G 85/00 → (51) ***C08F 263/04***

C08J 3/14 → (51) ***C08F 263/04***

C08J 3/14 → (51) ***C08J 3/215***

(51) ***C08J 3/215*** (11) **1 943 016 B1**
C08J 3/14 ***C08J 3/24***
C08J 3/28 ***C09D 7/12***
C09K 11/02
(25) En (26) En
(21) 06790841.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.07.2008
(86) CA 2006/001686 13.10.2006
(87) WO 2007/041862 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726184 P
(54) • *VERBUNDNANOPARTIKEL, NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE NANOPARTICLES, NANOPARTICLES AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
• *NANOPARTICULES COMPOSITES, NANOPARTICULES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Vive Crop Protection Inc., 700 Bay St., Suite 1100, Toronto ON M5G 1Z6, CA
(72) GOH, Cynthia, M., Toronto Ontario M6G 1V8, CA
DINGLASAN, Jose Amado, Toronto Ontario M5K 3G6, CA
GOH, Jane, B., Toronto Ontario M5R 3B7, CA
LOO, Richard, Toronto Ontario M5R 3B7, CA
VELETANLIC, Emina, Toronto Ontario M5S 2H8, CA
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 3/22 → (51) ***C08K 5/353***

C08J 3/24 → (51) ***C07D 239/60***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/215***

C08J 3/28 → (51) ***C08J 3/215***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 300 518 B1**
C08J 7/00 ***C08L 67/00***
C09D 5/00 ***C09D 167/00***
(25) En (26) En
(21) 09785890.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/005458 29.04.2009
(87) WO 2010/004377 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 133562
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTI-REFLETS*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) YAO, Huirong, Plainsboro, NJ 08536 , US
XIANG, Zhong, Orlando, FL 32814, US
SHAN, Jianhui, Pennington, NJ 08534, US
MULLEN, Salem K., Florham Park NJ 07932, US
WU, Hengpeng, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08J 5/24 → (51) ***C08L 63/00***

C08J 7/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 7/04 → (51) ***A01N 25/34***

C08J 7/04 → (51) ***C09D 175/16***

C08J 7/06 → (51) ***B05D 1/18***

C08J 7/18 → (51) ***C08F 220/00***

C08J 9/00 → (51) ***B29C 44/34***

C08J 9/00 → (51) ***C08K 5/21***

C08J 9/00 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08J 9/16*** (11) **1 607 437 B1**
C08J 9/232 ***C08F 255/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04722448.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003854 22.03.2004
(87) WO 2004/085528 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082973
(54) • *EXPANDIERBARE HARZPERLEN AUS STYROLMODIFIZIERTEM, LINEAREM POLYETHYLEN NIEDERER DICHTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VOREXPANDIERTE PERLEN UND SCHAUMSTOFFE*
• *EXPANDABLE RESIN BEADS OF STYRENE-MODIFIED, LINEAR LOW-DENSITY POLYETHYLENE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, PRE-EXPANDED BEADS, AND FOAMS*
• *BILLES EXPANSIBLES DE RESINE DE POLYETHYLENE LINÉAIRE A FAIBLE DENSITE MODIFIÉ PAR DU STYRÈNE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, BILLES PRE-EXPANSEES ET MOUSSES*
(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) MATSUMURA, Hideyasu, Shiga, 528-0056, JP
TSUTSUI, Yasutaka, Shiga 528-0056, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/16 → (51) ***B29C 44/34***

C08J 9/232 → (51) ***B29C 44/34***

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/16***

C08J 9/32 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 3/10 → (51) ***C08F 220/06***

(51) ***C08K 3/22*** (11) **1 651 715 B1**
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 04786067.1 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/022680 14.07.2004
(87) WO 2005/010088 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621636
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ALDEHYDGEHALTS VON POLYESTERN*
• *METHOD TO DECREASE THE ALDEHYDE CONTENT OF POLYESTERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA TENEUR EN ALDEHYDE DES POLYESTERS*
(73) Colormatrix Corporation, 3005 Chester Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08K 3/22 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 3/34 → (51) ***C09J 103/02***

C08K 3/36 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 471 109 B1**
C08G 18/00
(25) De (26) De
(21) 04006347.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318282
(54) • *Mittel, enthaltend Oxalsäuredialkylester und sterisch gehindertes Carbodiimid*
• *Composition containing an oxalic acid dialkyl ester and a sterically hindered carbodiimide*
• *Composition contenant un ester dialcoylique de l'acide oxalique et un carbodiimide à empêchement stérique*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schütte, Markus, Dr., 49074 Osnabrück, DE
Kreyenschmidt, Martin, Dr., 49393 Lohne, DE
Häberle, Karl, Dr., 67346 Speyer, DE

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 328 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792043.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/055328 28.08.2009
(87) WO 2010/025342 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92594 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SPRITZBLASFORMEN*
• *PROCESSES AND COMPOSITIONS FOR INJECTION BLOW MOLDING*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
RADWANSKI, Alan, Manvel, TX 77578, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 331 620 B1**
C08K 5/19 ***C08K 5/21***
C08L 27/16 ***C08K 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09788086.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/066869 18.09.2009
(87) WO 2010/035854 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100209 P
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *CURABLE COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE MADE OF SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET ARTICLE MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) WASHINO, Keiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUOKA, Shoji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
OTA, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, Orangeburg, New York 10962, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/21***

C08K 5/01 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/05 → (51) ***B29C 73/16***

C08K 5/1539 → (51) ***C08K 5/353***

C08K 5/18 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/19 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/21*** (11) **1 983 028 B1**
C08K 5/405 ***C08L 25/04***
C08J 9/00 ***C08K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07708015.8 (22) 05.02.2007
(84) DE GB NL
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/051896 05.02.2007
(87) WO 2007/091504 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034009
(54) • *FLAMMWIDRIGE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT STYRENE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE STYRENE IGNIFUGE*
(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

(72) ONISHI, Hideaki, Otsu-shi Shiga 520-0815, JP
MORISHITA, Ken, Kyoto-shi Kyoto 615-8003, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08K 5/21 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/315*** ***C08L 67/02*** ***C08G 63/685*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 350 182 B1** ***C07C 255/41*** ***A61K 8/40*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 09792357.7 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/056325 09.09.2009
(87) WO 2010/051103 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 US 290732
(54) • *VERFAHREN ZUM QUENCHEN DER ELEKTRONISCHEN ANREGUNG VON CHROMOPHORENHALTIGEN ORGANISCHEN MOLEKÜLEN IN PHOTOAKTIVEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF QUENCHING ELECTRONIC EXCITATION OF CHROMOPHORE-CONTAINING ORGANIC MOLECULES IN PHOTOACTIVE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ D'EXTINCTION DE L'EXCITATION ÉLECTRONIQUE DE MOLÉCULES ORGANIQUES CONTENANT UN CHROMOPHORE DANS DES COMPOSITIONS PHOTOACTIVES*
(73) HallStar Innovations Corp., 120 South Riverside Plaza Suite 1620, Chicago, IL 60606-3919, US
(72) BONDA, Craig, A., Winfield IL 60190, US
PAVLOVIC, Anna, Elmwood Park IL 60707, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C08K 5/353*** ***C08K 5/1539*** ***B29C 44/34*** ***B29C 47/12*** (11) **2 163 577 B1** ***C08J 3/22*** ***B29C 44/50*** ***B29C 47/30***
(25) En (26) En
(21) 08016250.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • *Kettenverlängerer und durch reaktives Extrudierverfahren und mithilfe dieser Kettenverlängerer erhaltene geschäumte, thermoplastische, zelluläre Materialien*
• *Chain-extenders and foamed thermoplastic cellular materials obtained by reactive extrusion process and with help of said chain-extenders*
• *Allongeurs de chaînes et matériaux cellulaires thermoplastiques en mousse obtenus par un procédé d'extrusion réactif et avec l'aide des dits allongeurs de chaînes*
(73) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Li, Jie, Dr., 4800 Zofingen, CH
Gräter, Horst, Dr., 48155 Münster, DE
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C08K 5/405 → (51) ***C08K 5/21***

(51) ***C08K 5/42*** ***C25D 13/02*** ***C08L 67/03*** (11) **1 984 441 B1** ***C25D 13/06*** ***C25D 13/12***
(25) En (26) En
(21) 07762984.8 (22) 26.01.2007
(84) DE DK FR GB IT
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/002174 26.01.2007
(87) WO 2007/089585 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762811 P
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR THERMOPLASTIK*
• *COATING PROCESS FOR THERMOPLASTICS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT POUR THERMOPLASTIQUES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ALMS, Gregory, R., Hockessin, DE 19707, US
KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, PA 19317, US
RAO, Nandakumar, S., Hockessin, DE 19707, US
RENKEN, Andreas, CH-1202 Geneva, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 5/526 → (51) ***C07F 9/145***

(51) ***C08K 7/14*** ***C08L 81/02*** (11) **1 699 863 B1** ***C08L 71/12***
(25) En (26) En
(21) 04813025.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/040630 06.12.2004
(87) WO 2005/066260 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531233 P
22.11.2004 US 994569
(54) • *BLEIFREIE LÖTFREUNDLICHE THERMOPLASTISCHE MISCHUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LEAD FREE SOLDER FRIENDLY THERMOPLASTIC BLENDS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *MELANGES THERMOPLASTIQUES SANS PLOMB APTES A LA SOUDURE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) LIU, Bo L, Coatesville, PA 19320, CN
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***C08K 9/04*** ***C08K 9/08*** (11) **1 730 228 B1** ***C01B 33/44***
(25) En (26) En
(21) 05742316.2 (22) 28.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/010352 28.03.2005
(87) WO 2005/095506 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557412 P
(54) • *NANOVERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANO-COMPOSITE AND METHOD THEREOF*
• *NANOCOMPOSITE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WANG, Xiaorong, Hudson, Ohio 44236, US
FOLTZ, Victor, Akron, OH 44312, US
FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 9/06 → (51) ***C09C 1/36***

C08K 9/06 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 9/08 → (51) ***C08K 9/04***

C08L 1/10 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 5/04 → (51) ***A61L 27/52***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 7/02 → (51) ***B29C 73/16***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/02 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***C08L 23/04*** ***C08L 23/08*** (11) **1 682 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794855.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/033607 12.10.2004
(87) WO 2005/047386 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702342
(54) • *AUS DER SCHMELZE VERARBEITBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MELT PROCESSABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUVANT ETRE TRAITEES PAR FUSION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRIERS, Joris 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NUYTTENS, Rik R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 25/04 → (51) ***C08K 5/21***

C08L 25/06 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 25/12 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 27/06 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 27/08 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 27/16 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 29/04 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 29/14 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 31/04 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***C08L 33/08*** ***C08L 33/10*** (11) **2 075 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021544.5 (22) 11.12.2008
(84) DE FR GB NL TR
(43) 01.07.2009

(30) 28.12.2007 KR 20070140120
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung mit ausgezeichneter Kratzbeständigkeit und Mattigkeit und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Thermoplastic resin composition having excellent low gloss characteristic and scratch resistance, and method for preparing the same*
• *Composition de résine thermoplastique disposant d'excellentes caractéristiques de faible brillance et de résistance aux éraflures, et son procédé de préparation*
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-shi Gyungsangbuk-do 730-730, KR
(72) Jin, Young Sub, Seoul 153-766, KR
Park, Hwan Seok, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
Hong, Jae Keun, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do 435-010, KR
Kim, Sung Kwan, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do 435-010, KR
Sun, Ho Ryong, Gyeonggi-do 437-711, KR
Lee, Byeong Do, Gwangju 502-746, KR
Lee, Kyung Jong, Suwon-si, Gyeonggi-Do 440-330, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 33/08 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 33/10 → (51) ***C08L 33/08***

(51) ***C08L 33/20*** ***D01F 6/18*** (11) **2 241 598 B1** ***D01F 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07859859.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2007/074375 19.12.2007
(87) WO 2009/078099 2009/26 25.06.2009
(54) • *DISPERSION, ENTHALTEND FLAMMWIDRIGES POLYMER, FLAMMWIDRIGE FASER UND KOHLEFASER*
• *DISPERSION CONTAINING FLAME-RESISTANT POLYMER, FLAME-RESISTANT FIBER, AND CARBON FIBER*
• *DISPERSION CONTENANT UN POLYMÈRE IGNIFUGE, FIBRE IGNIFUGE ET FIBRE DE CARBONE*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) SUDO, Masafumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
KAWAKAMI, Daisuke, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
ISHIDA, Tomihiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08L 53/02*** ***C08G 81/02*** ***C08C 19/44*** (11) **2 173 808 B1** ***B60C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761241.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/057816 19.06.2008
(87) WO 2009/000752 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0704734
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIENCOPOLYMERS MIT EINEM POLYETHERBLOCK, VERSTÄRKTE KAUTSCHUKZUSAMMENESETZUNG UND REIFEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A DIENE COPOLYMER HAVING A POLYETHER BLOCK, REINFORCED RUBBER COMPOSITION AND TYRE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE DIÉNIQUE À BLOC POLYÉTHER, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RENFORCÉE ET PNEUMATIQUE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROBERT, Pierre, Greer, South Carolina 29650, US
BARBOTIN, Fanny, F-Grenoble 38100, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
CHABOCHE, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) ***C08L 63/00*** ***B32B 15/08*** ***C08J 5/24*** (11) **2 194 098 B1** ***C08G 59/40*** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 08777703.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/061852 30.06.2008
(87) WO 2009/041137 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 PCT/JP2007/068873
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UNTER VERWENDUNG DER EPOXIDZUSAMMENSETZUNG, METALLUMHÜLLTES LAMINAT UND LEITERPLATTE*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG USING THE EPOXY RESIN COMPOSITION, METAL-CLAD LAMINATE, AND PRINTED WIRING BOARD*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, PRÉIMPRÉGNÉ UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, STRATIFIÉ PLAQUÉ DE MÉTAL ET CARTE IMPRIMÉE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIWARA, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
IMAI, Masao, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
KITAI, Yuki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C08L 63/00*** ***C08J 9/00*** ***B29C 44/34*** (11) **2 340 275 B1** ***C08J 9/32***
(25) De (26) De
(21) 09783316.4 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/062311 23.09.2009
(87) WO 2010/049221 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 DE 102008053520
(54) • *STRUKTURSCHAUM AUF EPOXIDBASIS MIT THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN*
• *EPOXIDE-BASED STRUCTURAL FOAM COMPRISING THERMOPLASTIC POLYURETHANES*
• *MOUSSE STRUCTURÉE À BASE D'ÉPOXY CONTENANT DES POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, FJI Patents Z01, 40191 Düsseldorf, DE
(72) BARRIAU, Emilie, 40597 Düsseldorf, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, Danville CA 94506, US
ENGELS, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
WUCHERPFENNIG, Sven, 41542 Dormagen, DE
PADURSCHEL, Petra, 40789 Monheim, DE
MARCOLINI, Mario, 69493 Hirschberg, DE
RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/00***

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/20***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/315***

C08L 67/03 → (51) ***C08K 5/42***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 71/12 → (51) ***C08K 7/14***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 81/02 → (51) ***C08K 7/14***

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/38***

C09B 19/02 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 23/10 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***C09B 23/14*** ***C09B 49/12*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 075 289 B1** ***A61Q 5/08*** ***A61Q 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08164735.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 21.09.2007 FR 0757753
(54) • *Styryltetrahydrochinolinium-Thiol/Disulfidverbindung, Verfahren zum Aufhellen keratinischer Materialien unter Verwendung dieses Farbstoffs*
• *Styryl tetrahydroquinolinium thiol/disulfide compound, process for lightening keratin materials using this dye*
• *Composé styryl tetrahydroquinolinium thiol/disulfure, procédé d'éclaircissement des matières kératiniques à partir de ce colorant*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Greaves, Andrew, 77700 Bailly Romainvilliers, FR
Daubresse, Nicolas, 78170 La Celles St Cloud, FR
Manfre, Franco, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***C09B 29/01*** ***C09B 29/08*** ***C09D 11/02*** (11) **2 084 232 B1** ***C09B 31/043*** ***D06P 1/16***

D06P 1/44 ***D06P 3/54***
D06P 1/18
(25) En (26) En
(21) 07847095.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061806 02.11.2007
(87) WO 2008/055846 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 GB 0622473
(54) • *AZODISPERSIONSFARBSTOFFE*
• *DISPERSE AZO DYESTUFFS*
• *COLORANTS AZOÏQUES DISPERSÉS*
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) JORDAN, Hartwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KOSTER, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE
LAWRENCE, Anthony, Manchester M21 9HQ, GB

C09B 29/08 → (51) ***C09B 29/01***

(51) ***C09B 29/32*** (11) **1 980 593 B1**
C09B 29/33 ***C09B 35/035***
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 08102202.2 (22) 29.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 04.04.2007 US 732745
(54) • *Farbstoffverbindungen für Phasenwechseltinten*
• *Colourant compounds for phase change inks*
• *Composés de colorants pour encres de changement de phase*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, 97124, US
Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
Mayo, James, D., Mississauga Ontario L4Y 1V1, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09B 29/33 → (51) ***C09B 29/32***

C09B 31/043 → (51) ***C09B 29/01***

C09B 35/035 → (51) ***C09B 29/32***

C09B 49/12 → (51) ***C09B 23/14***

(51) ***C09B 61/00*** (11) **1 293 540 B1**
C09B 67/54 ***A23L 1/27***
A23L 1/015 ***C09B 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01926130.4 (22) 07.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/003816 07.05.2001
(87) WO 2001/090255 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000157475
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELBEN DEODORIERTEN SAFLORFARBSTOFFS*
• *METHOD FOR PREPARING A DEODORIZED YELLOW COLORANT OF SAFFLOWER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COLORANT JAUNE DESODORISE DE CARTHAME*
(73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(72) YUKAWA, Chiyoki, SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
ICHI, Takahito, SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
ONISHI, Kuniyoshi, SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SATO, Hiroyuki, SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/00 → (51) ***C09B 61/00***

C09B 67/20 → (51) ***C09B 67/22***

(51) ***C09B 67/22*** (11) **2 176 358 B1**
C09B 19/02 ***C09B 67/20***
C09D 11/00 ***C09D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 08773367.1 (22) 05.06.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/004522 05.06.2008
(87) WO 2009/003568 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031354
(54) • *PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON DIOXAZINEN*
• *PIGMENT PREPARATIONS BASED ON DIOXAZINES*
• *PRÉPARATIONS DE PIGMENTS À BASE DE DIOXAZINES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHRADER, Klaus, 65779 Kelkheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/54 → (51) ***C09B 61/00***

C09C 1/30 → (51) ***C09C 3/12***

(51) ***C09C 1/36*** (11) **1 900 780 B1**
C08K 9/06
(25) En (26) En
(21) 07022983.6 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2008
(30) 27.04.2004 US 565773 P
19.11.2004 US 993456
(54) • *Herstellung von organischen, mit Zusätzen behandelten, pyrogenen silicaverkapselten Titanoxidpartikeln*
• *Preparation of organic additive-treated, pyrogenic silica-encapsulated titanium dioxide particles*
• *Préparation de particules de dioxyde de titane encapsulées dans du silicium pyrogène et traitées aux additifs organiques*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Birmingham, John Nicholas, Wilmington Delaware 19805, US
De la Veaux, Stephan Claude, Wilmington Delaware 19809, US
Hsu, Yunghsing Samson, Gulfport, MI 39503, US
Jernakoff, Peter, Wilmington Delaware 19808, US
Leary, Kevin Joseph, Middletown Delaware 19709, US
Musick, Charles David, Waverly Tennessee 37185, US
Niedinzu, Philipp M., Wilmington Delaware 19808, US
Subramanian, Narayanan S., Hockessin Delaware 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10010781.2 / 2 284 224
(62) 05009021.6 / 1 591 490

C09C 1/36 → (51) ***B01D 61/14***

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/07***

C09C 1/40 → (51) ***B01J 23/02***

C09C 1/40 → (51) ***C09C 3/12***

C09C 3/04 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***C09C 3/12*** (11) **1 690 902 B1**
C09C 1/40 ***C09C 1/30***
(25) De (26) De
(21) 06002719.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 14.02.2005 DE 102005006870
(54) • *Oberflächenmodifizierte Nanopartikel, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihrer Verwendung*
• *Surface-modified nanoparticles, method for making them and use*
• *particules nanométriques à surfaces modifiées, procédé de fabrication et utilisation*
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Nolte, Ulrich, Dr., 47533 Kleve, DE
Bubat, Alfred, 46487 Wesel, DE
Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Sawitowski, Thomas, Dr., 45133 Essen, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***C09D 4/00*** (11) **2 092 025 B1**
C09D 4/06 ***C08F 232/00***
(25) En (26) En
(21) 07863601.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/082816 29.10.2007
(87) WO 2008/067095 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 564570
(54) • *BESCHICHTUNG MIT TERPEN*
• *COATINGS COMPRISING TERPENE*
• *REVÊTEMENTS COMPRENANT DU TERPÈNE*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) COCA, Simion, Pittsburgh, Pennsylvania 15223, US
O'DWYER, James, Valencia, Pennsylvania 16059, US
KARABIN, Richard F., Ruffs Dale, Pennsylvania 15679, US
THOMAS, Stephen J., Aspinwall, Pennsylvania 15215, US
TRETTEL, Victoria A., Freeport, Pennsylvania 16229, US
SCHWARTZMILLER, Davina J., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
VALENTA, Jane N., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
SADVARY, Richard J., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 11007517.3 / 2 397 525

C09D 4/06 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 4/06 → (51) ***C09D 175/16***

C09D 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

C09D 5/14 → (51) ***A01N 25/34***

C09D 5/24 → (51) ***H05K 9/00***

C09D 5/32 → (51) ***H05K 9/00***

C09D 7/02 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***C09D 7/12*** ***C08K 9/06*** ***C08K 3/36*** (11) **1 492 845 B1** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 03718128.6 (22) 31.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/009873 31.03.2003
(87) WO 2003/087236 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 120217
17.10.2002 US 272704
(54) • *MINERALGEFÜLLTE BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTER ABRIEBFESTIGKEIT UND ABNUTZUNGSKLARHEIT SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *MINERAL-FILLED COATINGS HAVING ENHANCED ABRASION RESISTANCE AND WEAR CLARITY AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *REVETEMENTS REMPLIS DE MINERAUX PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'ABRASION ET UNE CONSERVATION DE CLARTE A L'USURE AMELIOREE, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES REVETEMENTS*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) PERRINE, M. Lisa, Allison Park, PA 15101, US
DEAN, Roy, E., Lower Burrell, PA 15068, US
GANSMAN, William, B., Colfax, NC 27235, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) ***C08J 3/215***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 175/16***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** ***B41M 5/00*** (11) **1 852 476 B1** ***B41J 2/01*** ***B41M 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811571.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) JP 2005/022161 02.12.2005
(87) WO 2006/080139 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019659
21.07.2005 JP 2005211135
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSTRAHLTINTENKOMBINATION UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INKJET INK, INKJET INK SET AND METHOD OF INKJET RECORDING*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TSUBAKI, Yoshinori, Tokyo, 193-0933, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) ***C07C 233/05***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/22***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

C09D 11/00 → (51) ***H05K 9/00***

C09D 11/02 → (51) ***C07C 233/05***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 29/01***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 29/32***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 67/22***

(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/00*** (11) **1 645 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023813.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Strahlungshärtbare Ink-Jet Tinte*
• *Radiation-curable ink jet ink*
• *Encre pour impression par jet d'encre durcissable par radiation*
(73) Marabu GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4, 71732 Tamm, DE
(72) De Rossi, Umberto, Dr., 22844 Norderstedt, DE
Bolender, Oliver, Dr., 20255 Hamburg, DE
Domanski, Bärbel, 20099 Hamburg, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 17/00 → (51) ***B01D 61/14***

(51) ***C09D 125/00*** ***C09D 125/14*** (11) **2 167 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774114.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/057653 18.06.2008
(87) WO 2008/155337 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07110652
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN AUF METALLISCHE OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR APPLYING CORROSION PROTECTION COATINGS TO METAL SURFACES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À POSER DES COUCHES ANTICORROSIVES SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE
AMTHOR, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US
BERGER, Alexsandro, 68165 Mannheim, DE
KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE

C09D 125/14 → (51) ***C09D 125/00***

C09D 143/04 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C09D 163/00*** ***G09F 3/02*** ***C09D 11/10*** (11) **1 967 561 B1** ***G09F 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06834974.5 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/325304 19.12.2006
(87) WO 2007/074684 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372456
26.12.2005 JP 2005372457
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR KUNSTSTOFFETIKETT SOWIE KUNSTSTOFFETIKETT*
• *COATING AGENT FOR PLASTIC LABEL, AND PLASTIC LABEL*
• *AGENT DE REVETEMENT POUR ETIQUETTE EN PLASTIQUE ET ETIQUETTE EN PLASTIQUE*
(73) Fuji Seal International, Inc., 4-1-6, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) ISHIDA, Kazuyuki, Nabari-shi Mie 518-0605, JP
SHINTANI, Akira, Amagasi-shi, Hyogo 660-0054, JP
MIYAZAKI, Akira, Nabari-shi Mie 518-0605, JP
ARAI, Suguru, Nabari-shi Mie 518-0605, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09D 165/00*** ***G02B 1/11*** (11) **1 735 645 B1** C08L 83/08
(25) En (26) En
(21) 05738300.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) KR 2005/001065 13.04.2005
(87) WO 2005/101063 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 KR 2004025704
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNG MIT AUSGEZEICHNETER BELASTUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *ANTI-REFLECTIVE COATING COMPOSITION AND COATING FILM WITH EXCELLENT STAIN RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ANTIREFLET ET COUCHE DE REVETEMENT PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AUX TACHES*
(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, 150-010 Seoul, KR
(72) LEE, Young-Eun, Daejeon-city 302-838, KR
HAN, Mi-Young, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, 109-1504 Cheonggunarae apt., Daejeon-city 305-729, KR
HONG, Jeong-Jin, 5-101 LG Chemical apt., Daejeon-city 305-340, KR
JANG, Sung-Hoon, Daejeon-city 302-280, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 167/00 → (51) ***C08J 5/18***

C09D 167/06 → (51) ***C08G 18/67***

C09D 175/08 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C09D 175/16*** ***C08G 18/67*** ***C09D 4/06*** (11) **2 261 289 B1** ***C08J 7/04*** ***C09D 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09725744.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/055418 19.03.2009
(87) WO 2009/119436 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082284
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES KUNSTSTOFFSUBSTRATS, DARAUS GEFORMTER BESCHICHTUNGSFILM UND FORMKÖRPER*
• *COMPOSITION FOR COATING A PLASTIC SUBSTRATE, COATING FILM FORMED THEREFROM, AND FORMED BODY*
• *COMPOSITION POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT EN MATIÈRE PLASTIQUE, FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI ET CORPS FORMÉ*
(73) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-0046, JP
(72) KAWAI, Kenji, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
KAWABATA, Shuhei, Kitakatsushika-gun Saitama 340-0203, JP
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/48***

C09D 183/06 → (51) ***C08G 77/04***

C09D 201/00 → (51) ***C08G 77/38***

(51) ***C09G 1/02*** ***C09K 3/14*** ***C23F 3/04*** (11) **2 125 985 B1** ***C23F 3/06*** ***H01L 21/321***
(25) En (26) En
(21) 07860721.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) KR 2007/006931 28.12.2007
(87) WO 2008/082177 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060137927
(54) • *CMP-AUFSCHLÄMMUNG ZUR BILDUNG EINER METALLVERDRAHTUNGSLEITUNG*
• *CMP SLURRY COMPOSITION FOR FORMING METAL WIRING LINE*
• *COMPOSITION À BASE DE SUSPENSION CMP POUR FORMER UNE LIGNE DE CÂBLAGE MÉTALLIQUE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Dong-Mok, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Eun-Mi, Daejeon 302-120, KR
CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR
HA, Hyun-Chul, Daejeon 305-810, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***B32B 27/00***

C09J 7/02 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C09J 103/02*** ***C08K 3/34*** (11) **1 985 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 07255073.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 KR 20070040766
(54) • *Poröser Klebstoff für Wellpappe und dessen Verwendung in einem Herstellungsverfahren für Wellpappe*
• *Porous adhesive for corrugated cardboard and method of manufacturing corrugated cardboard using the same*
• *Adhésif poreux pour carton ondulé et procédé de fabrication de carton ondulé l'utilisant*
(73) Soosung, Kim, 101-808, Ishinkunyoung Apt. 509 Mangwondong, Mapo-gu Seoul Soul t'ukpyolsi 121-230, KR
(72) Soosung, Kim, Mapo-gu Seoul Soul t'ukpyolsi 121-230, KR
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***C09J 133/06*** ***C09J 133/08*** (11) **1 877 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759326.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/017746 03.05.2006
(87) WO 2006/119505 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121798
(54) • *AUF NASSEN UND TROCKENEN SUBSTRATEN HAFTENDE KLEBMITTEL, ERZEUGNISSE UND VERFAHREN*
• *WET AND DRY STICK ADHESIVE, ARTICLES, AND METHOD*
• *ADHESIF HUMIDE ET SEC, ARTICLES ET PROCEDE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOULOS, Marie A.3M Center, S aint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FEDIE, Dominic L.3M Center Post Office Box, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/06***

C09J 151/08 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C09K 3/00*** ***C09K 3/18*** ***D06M 15/277*** ***D06M 15/657*** (11) **1 652 901 B1** ***C08F 220/24*** ***D06M 15/643*** ***A47G 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04736267.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/008245 07.06.2004
(87) WO 2004/108855 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163460
05.12.2003 JP 2003407439
(54) • *SILICIUMHALTIGES FLUORCHEMISCHES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *SILICON-CONTAINING FLUOROCHEMICAL SURFACE-TREATING AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE FLUOROCHIMIQUE CONTENANT SILICIUM*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Yamamoto, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Masutani, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/00 → (51) ***C07D 239/60***

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

C09K 3/18 → (51) ***C09K 3/00***

C09K 8/02 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***C09K 8/16*** ***E21B 21/01*** (11) **2 132 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 08714744.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.12.2009
(86) CA 2008/000425 03.03.2008
(87) WO 2008/106786 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892672 P
(54) • *BOHRSCHLAMM UND VERFAHREN ZUM BOHREN IN KOHLEHALTIGEN FORMATIONEN*
• *DRILLING FLUID AND METHOD FOR DRILLING IN COAL-CONTAINING FORMATIONS*
• *BOUE DE FORAGE ET PROCÉDÉ POUR FORER DANS DES FORMATIONS CONTENANT DU CHARBON*
(73) TECH-STAR FLUID SYSTEMS INC., 1110 640-8th Avenue SW, Calgary AB T2P 1G7, CA
(72) STOIAN, Stefan, Alexandru, Calgary, Alberta T3G 4N3, CA
SMITH, Carl, Keith, Calgary, Alberta T3H 3S6, CA
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

(51) ***C09K 8/42*** ***C04B 24/10*** ***C04B 28/02*** (11) **2 338 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179720.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Pumpbare Geopolymere, die ein Mischhilfsmittel und ein Dispergiermittel umfassen*
• *Pumpable geopolymers comprising a setting accelerator*
• *Géopolymères pompables comprenant un adjuvant de mélange et un agent de dispersion*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR
(73) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Pershikova, Elena, 92142, Clamart Cedex, FR
Porcherie, Olivier, 92142, Clamart Cedex, FR

Kefi, Slah, 92142, Clamart Cedex, FR
Boubeguira, Yamina, 92142, Clamart Cedex, FR
Achtal, Hafida, 92142, Clamart Cedex, FR
(74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

---

(51) ***C09K 8/42*** (11) **2 338 948 B1**
C09K 8/487 ***C04B 24/10***
C04B 28/02 ***C04B 12/00***
C04B 28/00
(25) En (26) En
(21) 09179721.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Pumpbare Geopolymere, die ein Mischhilfsmittel und ein Dispergiermittel umfassen*
• *Pumpable geopolymers comprising a fluid-loss agent*
• *Géopolymères pompables comprenant un adjuvant de mélange et un agent de dispersion*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR
(73) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Pershikova, Elena, 92142, Clamart Cedex, FR
Porcherie, Olivier, 92142, Clamart Cedex, FR
Kefi, Slah, 92142, Clamart Cedex, FR
Boubeguira, Yamina, 92142, Clamart Cedex, FR
Achtal, Hafida, 92142, Clamart Cedex, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***C09K 8/42*** (11) **2 338 949 B1**
C09K 8/467 ***C04B 24/10***
C04B 28/02 ***C04B 28/00***
(25) En (26) En
(21) 09179722.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Pumpbare Geopolymere, die ein Mischhilfsmittel und ein Dispergiermittel umfassen*
• *Pumpable geopolymers comprising a mixing aid and dispersing agent*
• *Géopolymères pompables comprenant un adjuvant de mélange et un agent de dispersion*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR
(73) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Porcherie, Olivier, 92142, Clamart Cedex, FR
Pershikova, Elena, 92142, Clamart Cedex, FR
Rimmele, Gaetan, 92142, Clamart Cedex, FR
Achtal, Hafida, 92142, Clamart Cedex, FR
Boubeguira, Yamina, 92142, Clamart Cedex, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***C09K 8/467*** (11) **1 534 644 B1**
C04B 7/02 ***C04B 22/04***
C04B 28/04
(25) En (26) En
(21) 02744505.5 (22) 21.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
(86) US 2002/019698 21.06.2002
(87) WO 2004/000750 2004/01 31.12.2003
(54) • *BOHRLOCHZEMENTIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *WELL CEMENTING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE CIMENTATION DE PUITS ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
Roddy, Craig W., 2906 Timber Ridge Drive, Duncan, OK 73533, US
(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/467 → (51) ***C09K 8/42***

C09K 8/487 → (51) ***C09K 8/42***

---

(51) ***C09K 8/508*** (11) **1 838 804 B1**
C09K 8/62 ***C09K 8/518***
C09K 8/68 ***C09K 8/575***
(25) En (26) En
(21) 05794697.2 (22) 19.10.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 03.10.2007
(86) GB 2005/004044 19.10.2005
(87) WO 2006/061553 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 9277
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER MIGRATION VON PARTIKULATEN IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
• *METHODS FOR CONTROLLING MIGRATION OF PARTICULATES IN A SUBTERRANEAN FORMATION*
• *PROCEDES DE CONTROLE DE LA MIGRATION DE PARTICULES DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US
NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
BLAUCH, Matthew, E., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/518 → (51) ***C09K 8/508***

C09K 8/575 → (51) ***C09K 8/508***

C09K 8/62 → (51) ***C09K 8/508***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/508***

---

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 313 472 B1**
C09K 11/06 ***H05B 33/14***
C07D 471/22 ***H01L 51/50***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 09797453.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/057754 23.06.2009
(87) WO 2010/006890 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160714
(54) • *AZAPYRENE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *AZAPYRENES FOR ELECTRONIC APPLICATIONS*
• *AZAPYRÈNES POUR DES APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, CH
BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, DE
RICCI, Andrea, CH-4052 Basel, CH
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR

C09K 11/02 → (51) ***C08J 3/215***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 288 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761713.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057088 09.06.2009
(87) WO 2009/150150 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 EP 08157949
(54) • *NEUE ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN - III*
• *NOVEL TRANSITION METAL COMPLEX AND USE THEREOF IN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES - III*
• *NOUVEAUX COMPLEXES DE MÉTAUX DE TRANSITION ET LEUR UTILISATION DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES III*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOLT, Oliver, 69493 Hirschberg, DE
LENNARTZ, Christina, 67105 Schifferstadt, DE
FUCHS, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
DORMANN, Korinna, 67098 Bad Dürkheim, DE
LANGER, Nicolle, 64646 Heppenheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE
RUDOLPH, Jens, 67547 Worms, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07D 209/82***

C09K 11/06 → (51) ***C08F 26/06***

C09K 11/06 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***C09K 11/08*** (11) **1 490 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744945.1 (22) 21.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IB 2003/001042 21.03.2003
(87) WO 2003/080763 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 EP 02006776
(54) • *DREIFARBEN-WEISSLICHT-LED-LAMPE*
• *TRI-COLOR WHITE LIGHT LED LAMP*
• *LAMPE DEL DE LUMIERE BLANCHE TRICOLORE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) LumiLeds Lighting, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SK TR
(72) JUESTEL, Thomas, Philips Int Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter, Philips Int. Property & Standards, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Peter, J., Philips Int. Pty. & Standards, 52066 Aachen, DE
MÜLLER, Gerd O., Philips Int. Property & Standards, 52066 Aachen, DE
MÜLLER-MACH, Regina, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***C09K 11/85*** (11) **1 739 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253296.5 (22) 26.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 US 172533
(54) • *Hochenergieszintillator mit hoher Auflösung und hoher Lichtausbeute*
• *High energy resolution scintillators having high light output*
• *Scintillateur à résolution haute énergie ayant une émission lumineuse haute*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY 12309, US
Duclos, Steven Jude, Clifton Park, NY 12065, US
Clarke, Lucas Lemar, Uniontown, OH 44685, US
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, NY 12309, US
Deng, Qun, Shanghai 200233, CN
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 11/88 → (51) ***B82Y 30/00***

---

(51) ***C10B 15/02*** ***C10B 21/10*** (11) **1 979 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806171.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/009800 11.10.2006
(87) WO 2007/087839 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004669
(54) • *KOKSOFEN MIT OPTIMIERTER STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG*
• *COKE OVEN WITH OPTIMIZED CONTROL AND METHOD OF CONTROL*
• *FOUR A COKE A COMMANDE OPTIMISEE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-Rauxel, DE
KIM, Ronald, 45144 Essen, DE

C10B 21/10 → (51) ***C10B 15/02***

---

(51) ***C10G 33/06*** ***C10G 33/08*** ***B01D 17/02*** (11) **2 104 724 B1** ***C02F 1/40***
(25) De (26) De
(21) 07857720.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/064090 17.12.2007
(87) WO 2008/074786 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006059714
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINER WASSERPHASE AUS EINER ÖLPHASE*
• *PROCESS FOR SEPARATING AN AQUEOUS PHASE FROM AN OIL PHASE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE PHASE AQUEUSE ET D'UNE PHASE HUILEUSE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) MICHAEL, Ralph, 20255 Hamburg, DE
RUNGE, Eberhard, 22455 Hamburg, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

C10G 33/08 → (51) ***C10G 33/06***

---

(51) ***C10G 65/00*** ***C10G 69/14*** (11) **1 421 157 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02755093.8 (22) 26.06.2002
(84) IT
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002207 26.06.2002
(87) WO 2003/004584 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108971
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISATION UND HYDROCRACKING AUS ZWEI FRAKTIONEN DER REAKTIONSPRODUKTE AUS DEM FISCHER-TROPSCH VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF MEDIUM DISTILLATES BY HYDROISOMERISATION AND HYDROCRACKING OF TWO FRACTIONS FROM MATERIAL PRODUCED BY THE FISCHER-TROPSCH PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRAQUAGE DE 2 FRACTIONS ISSUES DE CHARGES PROVENANT DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Laboratori e Uffici di Via Felice Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, IT
(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
GUERET, Christophe, F-69560 Saint Romain en Gal, FR

C10G 65/00 → (51) ***C10G 65/06***

---

(51) ***C10G 65/06*** ***C10G 65/00*** ***B01J 23/882*** ***B01J 35/10*** (11) **2 169 032 B1** ***B01J 23/88*** ***B01J 23/652*** ***B01J 37/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180828.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.2010
(30) 19.08.1999 FR 9910653
(54) • *Katalysator zur teilweise oder ganz Zersetzung oder Hydrierung von ungesättigten schwefelhaltigen Verbindungen*
• *Catalyst capable of at least partially decomposing or hydrogenating unsaturated sulfur compounds*
• *Catalyseur permettant de décomposer ou d'hydrogéner au moins partiellement les composes soufres insaturés*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Didillon, Blaise, 92500, Rueil Malmaison, FR
Uzio, Denis, 69230 Saint Genis Laval, FR
Marchal, Nathalie, 69230, Saint Genis Laval, FR
(62) 00401559.0 / 1 077 247

---

(51) ***C10G 65/12*** (11) **1 406 989 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02751284.7 (22) 26.06.2002
(84) IT
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002205 26.06.2002
(87) WO 2003/004586 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108970
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISATION UND HYDROCRACKING AUS EINER SCHWERFRAKTION DER REAKTIONSPRODUKTE AUS DEM FISCHER-TROPSCH VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF MEDIUM DISTILLATES BY HYDROISOMERISATION AND HYDROCRACKING OF A HEAVY FRACTION FROM THE RESIDUE OBTAINED BY THE FISCHER-TROPSCH PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRAQUAGE D'UNE FRACTION LOURDE ISSUE D'UN EFFLUENT PRODUIT PAR LE PROCEDE FISCHER-TROPSCH*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Laboratori e Uffici di Via Felice Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, IT
(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
GUERET, Christophe, F-69560 St. Romain en Gal, FR

C10G 69/14 → (51) ***C10G 65/00***

---

(51) ***C10L 5/46*** (11) **1 370 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704514.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) CA 2002/000273 05.03.2002
(87) WO 2002/070635 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 801182

(54) • *UMWANDLUNG VON HAUSMÜLL ZU HOCHWERTIGEM BRENNSTOFF*
• *CONVERSION OF MUNICIPAL SOLID WASTE TO HIGH FUEL VALUE*
• *TRANSFORMATION DE DECHETS URBAINS SOLIDES EN VALEUR COMBUSTIBLE ELEVEE*
(73) Philipson, John, 86 Parkview lane, Strathroy, Ontario N7G 4A3, CA
(72) Philipson, John, Strathroy, Ontario N7G 4A3, CA
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C10M 103/00 → (51) ***C10M 173/02***

(51) ***C10M 107/38*** ***C10M 169/02*** ***C10M 173/02*** ***C10N 50/02*** (11) **2 352 806 B1** ***C10M 171/06*** ***C10N 40/06***
(25) En (26) En
(21) 09744373.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/063957 23.10.2009
(87) WO 2010/046464 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 EP 08167557
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SCHMIERFILMS*
• *METHOD FOR FORMING A LUBRICATING FILM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM LUBRIFIANT*
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) RIGANTI, Fabio, I-21040 Carnago (VA), IT
MEUNIER, Vincent Pierre, I-20020 Arese (MI), IT
CARSETTI, Valerio, I-20020 Arese, IT
BRUNETTA, Fabio, I-31041 Cornuda, Treviso, IT
BRUNETTA, Andrea, I-31044 Montebelluna, Treviso, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C10M 133/04 → (51) ***C10M 173/02***

C10M 145/08 → (51) ***C10M 173/02***

C10M 145/14 → (51) ***C10M 173/02***

(51) ***C10M 159/22*** (11) **1 749 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253632.1 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 07.02.2007
(30) 29.07.2005 US 192834
(54) • *Überbasische Erdalkalinealkylhydroxybenzoate mit niedrigem Rohsediment*
• *Overbased alkaline earth metal alkylhydroxybenzoates having low crude sediment*
• *Alkylhydroxybenzoates surbasés des metals alcalino-terreux à faible sédiment brut*
(73) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Le Coent, Jean-Louis, Le Havre, FR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10184160.9 / 2 322 591

C10M 169/02 → (51) ***C10M 107/38***

C10M 171/06 → (51) ***C10M 107/38***

(51) ***C10M 173/02*** ***B21B 25/04*** ***C10M 133/04*** ***C10M 145/14*** ***C10N 30/06*** ***C10N 50/02*** (11) **1 707 618 B1** ***C10M 103/00*** ***C10M 145/08*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/24***
(25) Ja (26) En
(21) 04820246.9 (22) 09.12.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/018346 09.12.2004
(87) WO 2005/056740 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411534
(54) • *GLEITMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HEISSFORMGEBUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR HOT FORMING*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR FORMAGE A CHAUD*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SASAKI, Kenichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
IIDA, Sumio, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
MORI, Shizuo, PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
TANAKA, Kazuo, PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) Simons, Amanda Louise, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 173/02 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 40/06 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 40/24 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 50/02 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 50/02 → (51) ***C10M 173/02***

(51) ***C11B 13/00*** ***C11B 13/02*** (11) **2 304 007 B1** ***C11C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09779745.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057340 15.06.2009
(87) WO 2010/136079 2010/48 02.12.2010
(30) 17.06.2008 FI 20085595
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TALLÖL UND VERWENDUNG VON LAUGENDEAKTIVIERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TALLÖL*
• *PROCESS FOR PRODUCING TALL OIL AND USE OF BRINE DEACTIVATION IN THE PRODUCTION OF TALL OIL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE DE TALL ET UTILISATION D'UNE RÉACTION DE DÉSACTIVATION DE SAUMURE DANS LA PRODUCTION D'HUILE DE TALL*
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) VUORIKARI, Olavi, FI-06650 Hamari, FI
LEINO, Hannu, FI-02320 Espoo, FI
KJELLBERG, Nils, S-17552 Järfälla, SE

C11B 13/02 → (51) ***C11B 13/00***

C11C 1/02 → (51) ***C11B 13/00***

(51) ***C11C 3/10*** ***C12N 9/20*** ***C12P 7/64*** (11) **1 900 812 B1** ***C12N 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06757101.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/311394 07.06.2006
(87) WO 2006/132260 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169836
(54) • *LIPASE-PULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPASE POWDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LIPASE SOUS FORME DE POUDRE*
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NEGISHI, Satoshi, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
SUZUKI, Junko, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
TAKAHASHI, Isamu, The Nisshin OilliO Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
HOLM, Hans, Christian, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C11D 1/94*** ***C11D 3/20*** (11) **1 564 283 B1** ***C11D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 05007381.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.08.2005
(30) 27.01.2000 DE 10003567
(54) • *Tensidkombination*
• *Surfactant combination*
• *combinaison de tensio-actifs*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Meine, Georg, 40822 Mettmann, DE
Ziganke, Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE
Giese, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE
Holtmann, Werner, 40724 Hilden, DE
(62) 01903656.5 / 1 250 409

C11D 3/18 → (51) ***F04D 29/70***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/94***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **2 199 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161087.3 (22) 05.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.06.2010
(30) 03.02.1995 DK 12895
23.10.1995 DK 119295
10.11.1995 DK 125695
(54) • *Eine Methode zum Entwurf von alpha-Amylase-Mutanten mit vorbestimmten Eigenschaften*
• *A method of designing alpha-amylase mutants with predetermined properties*

- *Technique de mise au point de mutants d'amylase-alpha dotés de propriétés prédefinies*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Svendsen, Allan, 2970, Hoersholm, DK
Bisgaard-Frantzen, Henrik, 2880, Bagsvaerd, DK
Borchert, Torben, 3460, Birkeroed, DK
(62) 96900895.2 / 0 808 363

C11D 7/32 → (51) ***F04D 29/70***

C11D 7/50 → (51) ***F04D 29/70***

C11D 11/00 → (51) ***F04D 29/70***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/94***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 088 187 B1**
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 08101442.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines wasserlöslichen Beutels*
- *Process For Making A Water-Soluble Pouch*
- *Procédé pour la fabrication d'une poche hydrosoluble*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Koch, Piotr, 1970 Wezembeek Oppem, BE
Boysen, Dirk, 1190 Forest, BE
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(60) 11174622.8 / 2 380 965
11174624.4 / 2 380 966

(51) ***C12C 3/12*** (11) **1 777 289 B1**
C12C 5/02 ***C12C 7/20***
C07C 45/78 ***C07C 49/603***
(25) En (26) En
(21) 06024289.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.04.2007
(30) 30.06.2000 US 215408 P
(54)
- *Rho-Isoalphasäure enthaltende Hopfenprodukte und Verfahren*
- *Rho-isoalpha acid hop products and methods*
- *Produits d'houblon contenant des acides rho-iso-alpha et procédés associés*

(73) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US
(72) Wilson, Richard, J. H., Copthorne, Sussex RH10 3EW, GB
Gimbel, Adam, M., Atlantic Highlands, NY 07716, US
Roberts, Trevor, R., Hadleigh Ipswich, Suffolk IP7 5LD, GB
Smith, Robert, J., Yakima, WA 98908, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 01952345.5 / 1 299 336

C12C 5/02 → (51) ***C12C 3/12***

C12C 7/20 → (51) ***C12C 3/12***

C12M 1/12 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 290 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 10183637.7 (22) 18.08.2000
(84) AT CH DE GB LI
(43) 02.03.2011
(30) 08.09.1999 EP 99810806
(54)
- *Bioreaktor*
- *Bioreactor*
- *Bioréacteur*

(73) Levitronix Technologies, LLC, 45 1st Avenue, Waltham MA 02451, US
(72) Hugel, Jörg, 8008, ZÜRICH, CH
Schoeb, Reto, 9200, Gossau, CH
(74) Steiner, Peter, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH
(62) 00810733.6 / 1 087 010

C12N 1/06 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 1/20 → (51) ***A23C 9/123***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 13/08***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 899 455 B1**
C12N 5/04
(25) En (26) En
(21) 06769139.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) KR 2006/002574 30.06.2006
(87) WO 2007/004827 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050058377
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COROSOLSÄURE IN SUSPENSIONSKULTUR VON PFLANZENZELLEN*
- *THE METHOD FOR PRODUCTION OF COROSOLIC ACID IN SUSPENSION CULTURE OF PLANT CELLS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ACIDE COROSOLIQUE EN CULTURE EN SUSPENSION DE CELLULES VÉGÉTALES*

(73) Samyang Genexbio Corporation, 31 Jongno-33-gil Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
(72) KIM, Chang-Heon 104-602 Yudeungmauel Apt., Daejeon-city 301-151, KR
CHOI, Ho-Joon 6-304 Jugong Apt., Jeollabuk-do 580-050, KR
SONG, Jai-Young 201-506 Gukhwa Apt., Daejeon-city 302-782, KR
KIM, Jin-Ah 103-406 Sejong Apt., Daejeon-city 305-728, KR
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 920 047 B1**
C12Q 1/24 ***C08F 8/46***
(25) De (26) De
(21) 06792998.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065660 24.08.2006
(87) WO 2007/023181 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 DE 102005040259
(54)
- *VERFAHREN ZUR SEPARATION VON LEBENDEN ZELLEN*
- *METHOD FOR THE SEPARATION OF LIVING CELLS*
- *PROCEDE DE SEPARATION DE CELLULES VIVANTES*

(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) DENNIG, Jörg, 40764 Langenfeld, DE
MAGYAR, Silvia, 42697 Solingen, DE
ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE
HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
PEIST, Ralf, 40229 Düsseldorf, DE

C12N 5/04 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **1 733 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715742.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/002313 04.03.2005
(87) WO 2005/097975 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017484
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOLOGISCHEN MATERIALZUSAMMENSETZUNG TIERISCHEN URSPRUNGS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BIOLOGICAL MATERIAL COMPOSITION HAVING AN ANIMAL ORIGIN*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE MATIERES BIOLOGIQUES D'ORIGINE ANIMALE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ROHWEDEL, Jürgen, 23552 Lübeck, DE
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12N 5/077 → (51) ***A61K 35/32***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/11***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/861***

(51) ***C12N 7/02*** (11) **2 167 651 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806099.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051170 26.06.2008
(87) WO 2009/007608 2009/03 15.01.2009
(30) 27.06.2007 FR 0704607
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINER VIRUSSUSPENSION*
- *METHOD FOR PURIFYING A VIRAL SUSPENSION*
- *PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE SUSPENSION VIRALE*

(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) BRASS, Olivier, F-69300 Caluire Et Cuire, FR
CONTZEN, Jean-Marc, F-27740 Poses, FR
FRANCON, Alain, F-69690 Bessenay, FR
TARDY, Michel, F-69009 Lyon, FR

C12N 7/04 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 9/02 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 9/04 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12N 9/16*** (11) **2 276 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745571.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/003454 08.05.2009
(87) WO 2009/138237 2009/47 19.11.2009

(30) 15.05.2008 RU 2008119295
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phospholipase*
• *Process for the preparation of a phospholipase*
• *Procédé de préparation d'une phospholipase*
(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) TARAN, Viktoria, NL-2628 CV Delft, NL
DRYGIN, Yuri, Fedorovich, Moscow 119991, RU
ZUEVA, Vera, Sergeevna, 117997, RU
GALIULLINA, Raisa, Anvarovna, Moscow 117209, RU
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12N 9/20*** (11) **1 805 302 B1**
C12N 15/55 ***C12P 7/40***
C12P 7/62 ***C12P 7/64***
C12P 41/00
(25) En (26) En
(21) 05789094.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) DK 2005/000639 05.10.2005
(87) WO 2006/037334 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 DK 200401545
(54) • *HYDROLYSE VON ESTERBINDUNGEN MIT LIPASE*
• *HYDROLYSIS OF ESTER BONDS WITH LIPASE*
• *HYDROLYSE DE LIAISONS ESTER UTILISANT UNE LIPASE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHÄFER, Thomas, DK-3520 Farum, DK
ANTRANIKIAN, Garabed, 21218 Seevetal, DE
ROYTER, Maryna, 22087 Hamburg, DE
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK

C12N 9/20 → (51) ***C11C 3/10***

---

(51) ***C12N 9/88*** (11) **2 115 134 B1**
A61K 38/02 ***A61K 38/17***
A61K 39/00 ***G01N 33/53***
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 08701940.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2008/000267 25.01.2008
(87) WO 2008/090360 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 GB 0701417
09.11.2007 GB 0722035
(54) • *citrullinierte Enolase-Peptide*
• *citrullinated enolase peptides*
• *peptides citrullinés de l'énolase*
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, South Kensington London SW7 2PG, GB
(72) LUNDBERG, Karin, Hammersmith, London W6 8LH, GB
VENABLES, Patrick, Hammersmith, London W6 8LH, GB
KINLOCH, Andrew, Hammersmith, London W6 8LH, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 9/96 → (51) ***A23K 1/165***

C12N 9/98 → (51) ***A23K 1/165***

C12N 11/14 → (51) ***C11C 3/10***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 856 262 B1**
C12N 1/06
(25) En (26) En
(21) 06719736.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/003015 27.01.2006
(87) WO 2006/083721 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648670 P
(54) • *UPSTREAM- UND DOWNSTREAM-REINIGUNGSVERFAHREN ZUR MASSENFERTIGUNG VON PLASMIDER DNA*
• *UPSTREAM AND A DOWNSTREAM PURIFICATION PROCESS FOR LARGE SCALE PRODUCTION OF PLASMID DNA*
• *PROCEDE DE PURIFICATION AMONT ET AVAL POUR PRODUCTION A LARGE ECHELLE D'ADN PLASMIDIQUE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
(72) BOYD, David, B., Rahway, New Jersey 070065-0907, US
KRISTOPEIT, Adam Joel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LANDER, Russel Jackson, Rahway, New Jersey 070065-0907, US
MURPHY, Jason, C., Rahway, New Jersey 070065-0907, US
WINTERS, Michael Albert, Rahway, New Jersey 070065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 288 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 09794685.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) NL 2009/050345 16.06.2009
(87) WO 2010/005295 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 EP 08158359
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG, VERZÖGERUNG UND/ODER VERHINDERUNG VON HERZERKRANKUNGEN*
• *MEANS AND METHODS FOR COUNTERACTING, DELAYING AND/OR PREVENTING HEART DISEASE*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR COMBATTRE, RETARDER ET/OU PRÉVENIR UNE MALADIE CARDIAQUE*
(73) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) DE WINDT, Leon Johannes, NL-4105 EP Culemborg, NL
DA COSTA MARTINS, Paula Alexandra, 5991 XZ BAARLO, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C12N 15/11 → (51) ***A61F 9/01***

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **1 791 568 B1**
A61K 31/713 C07H 21/02
A61P 27/02 A61P 3/10
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 05786796.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/029236 16.08.2005
(87) WO 2006/023544 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 EP 04019405
17.08.2004 US 601983 P
25.08.2004 US 604668 P
14.09.2004 US 609786 P
22.12.2004 US 638659 P
22.03.2005 US 664236 P
08.06.2005 US 688943 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON RTP801-HEMMERN*
• *THERAPEUTIC USES OF INHIBITORS OF RTP801*
• *APPLICATIONS THERAPEUTIQUES D'INHIBITEURS DE RTP801*
(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) FEINSTEIN, Elena, 76214 Rehovot, IL
KAUFMANN, Jörg, c/o Atugen AG, 13125 Berlin, DE
GIESE, Klaus, 13125 Berlin, DE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 11153604.1 / 2 319 925

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **2 021 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746641.5 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) KR 2007/002493 23.05.2007
(87) WO 2007/136226 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 KR 20060046442
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER ANGIOGENESE UNTER VERWENDUNG VON DKK2 UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *A METHOD FOR STIMULATING ANGIOGENESIS USING DKK2 AND COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION D'ANGIOGENÈSE FAISANT INTERVENIR DKK2 ET COMPOSITION COMPRENANT DKK2*
(73) THERAGEN ETEX CO., LTD., 1265-6 Jeongwang-dong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-848, KR
(72) KWON, Young Guen, Seoul 135-506, KR
MIN, Jeong Ki, Gangwon-do 200-765, KR
YUN, Chae Ok, 134 Shinchon-Dong, Seodaemun-Gu Seoul CPO Box 8044, KR
KIM, Young Myeong, Gangwon-do 200-753, KR
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/51 → (51) ***A61K 38/08***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/20***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 889 909 B1**
A01H 5/00 ***A01N 63/00***
C07K 14/415 ***C07K 16/16***
C12N 5/10 ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En

(21) 06756642.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310542 26.05.2006
(87) WO 2006/126671 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154731
(54) • *VERBESSERUNG DER WIDERSTANDSKRAFT EINER PFLANZE GEGENÜBER KRANKHEITEN DURCH EINFÜHRUNG EINES TRANSKRIPTIONSFAKTOR-GENS*
• *IMPROVING DISEASE RESISTANCE IN PLANTS BY INTRODUCING TRANSCRIPTION FACTOR GENE*
• *AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE AUX MALADIES D'UNE PLANTE AU MOYEN DE L'INTRODUCTION D'UN GÈNE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION*
(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(72) TAKATSUJI, Hiroshi, NAT. INST. OF AGROBIOLOG SCI., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
SUGANO, Shoji, NAT. INST. OF AGROBIOLOG SCI., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
SHIMONO, Masaki, NAT. INST. OF AGROBIOLOG SCI., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
JIANG, Chang-Jie, NAT. INST. OF AGROBIOLOG SCI., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
KAKU, Hisatoshi, NAT. INST. OF AGROBIOLOGICAL SCI., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **2 119 787 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09151198.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 22.12.2004 US 638460 P
(54) • *Regulator für die Blütezeit, transgene Pflanzen, die damit transformiert wurden und Verfahren zur Regelung der Blütezeit*
• *Regulator for flowering time, transgenic plant transformed with the same, and method for regulating flowering time*
• *Régulateur de floraison plante transgénique transformée au moyen du dit régulateur et méthode de régulation de floraison*
(73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) An, Gynheung, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Lee, Shinyoung, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Jeong, Dong-Hoon, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-390, KR
Yoo, JiHye, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Ryu, Choong-Hwan, Pohang 790-784, KR
Jeon, Jong-Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
Kim, Sung-Ryul, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Kim, Young-Ock, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-829, KR
Kim, Joonyul, Bukmyeon Kangwon-do 252-820, KR
An, Suyoung, Kyungsangbuk-do 740-976, KR
Han, Jong-Jin, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Han, Min-Jung, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Yang-Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 05819047.1 / 1 838 857

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C12N 15/861*** ***C12N 7/01*** (11) **1 446 479 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 02775587.5 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) KR 2002/001831 28.09.2002
(87) WO 2003/029448 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 KR 2001061025
(54) • *REKOMBINANTES ADENOVIRUS MIT VERSTÄRKTER THERAPIEWIRKUNG UND DAS REKOMBINANTE ADENOVIRUS ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *RECOMBINANT ADENOVIRUS WITH ENHANCED THERAPEUTIC EFFECT AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID RECOMBINANT ADENOVIRUS*
• *ADENOVIRUS RECOMBINANT A EFFET THERAPEUTIQUE AMELIORE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LEDIT ADENOVIRUS RECOMBINANT*
(73) Yun, Chae-Ok, No 301, Sangji Ritzville, 1-35 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
(72) YUN, Chae-Ok, Seodaemun-gu Seoul 120-090, KR
KIM, Joo-Hang, Seoul 158-055, KR
(74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

C12P 7/40 → (51) ***C12N 9/20***

---

(51) ***C12P 7/62*** (11) **1 654 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808364.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2003/014573 07.05.2003
(87) WO 2004/038030 2004/19 06.05.2004
(30) 10.05.2002 US 379583 P
(54) • *BIOABSORBIERBARES POLYMER MIT 2-HYDROXYSÄURE-MONOMEREN*
• *BIOABSORBABLE POLYMER CONTAINING 2-HYDROXYACID MONOMERS*
• *POLYMERE BIOABSORBABLE CONTENANT DES MONOMERES 2-HYDROXYACIDES*
(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington MA 02421, US
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US
SKRALY, Frank, A., Watertown, MA 02472, US
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 11193920.3 / 2 431 475

C12P 7/62 → (51) ***C12N 9/20***

C12P 7/64 → (51) ***C11C 3/10***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/20***

---

(51) ***C12P 13/08*** ***C12N 1/20*** (11) **1 689 876 B1** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04801656.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/018436 03.12.2004
(87) WO 2005/054490 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 RU 2003135292
09.07.2004 US 586222 P
(54) • *L-THREONIN PRODUZIERENDES BACTERIUM DER GATTUNG ESCHERICHIA UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN*
• *L-THREONINE PRODUCING BACTERIUM BELONGING TO THE GENUS ESCHERICHIA AND METHOD FOR PRODUCING L-THREONINE*
• *BACTERIE DU GENRE ESCHERICHIA PRODUISANT DE LA L-THREONINE ET METHODE POUR PRODUIRE CELLE-CI*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) AKHVERDIAN, Valery, Zavenovich, Moscow, 117593, RU
SAVRASOVA, Ekaterina, Alekseevna, Moscow, 107370, RU
KAPLAN, Alla, Markovna, Moscow, 107258, RU
LOBANOV, Andrey, Olegovich, Moscow, 117465, RU
KOZLOV, Yuri, Ivanovich, Moscow, 117574, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/30***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/20***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 712 919 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703392.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000153 07.01.2005
(87) WO 2005/066638 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004001746
(54) • *ANALYSEGERÄT MIT VERBESSERTER ANORDNUNG DES REAGENTIENBEREICHS UND ANALYSEVERFAHREN*
• *ANALYTICAL INSTRUMENT HAVING IMPROVED ARRANGEMENT OF REAGENT SECTION AND ANALYTICAL METHOD*
• *INSTRUMENT ANALYTIQUE A AGENCEMENT AMELIORE DE SECTION DE REACTIF ET PROCEDE ANALYTIQUE CORRESPONDANT*

(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) YAMAOKA, Hideaki, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
NAGAKAWA, Kenji, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
HOSHIJIMA, Mitsuhiro, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
KIMURA, Sadaaki, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10004823.0 / 2 213 748

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12N 9/04*** (11) **2 241 621 B1** ***C12Q 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08866874.4 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/073689 26.12.2008
(87) WO 2009/084616 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340477
(54) • *MODIFIZIERTES GLUCOSEDEHYDROGENASEGEN*
• *MODIFIED GLUCOSE DEHYDROGENASE GENE*
• *GÈNE DE GLUCOSE-DÉSHYDROGÉNASE MODIFIÉ*
(73) Ikeda Food Research Co. Ltd., 95-7, Minooki-cho Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
(72) HONDA, Michinari, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP
TAKENAKA, Ryo, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP
KOBAYASHI, Fuminao, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/00 → (51) ***A61B 5/15***

C12Q 1/00 → (51) ***C07H 17/00***

---

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 008 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754480.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/007964 30.03.2007
(87) WO 2007/123721 2007/44 01.11.2007
(30) 31.03.2006 US 787497 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND STEUERUNG DER BIOFILMPRODUKTION MUKOIDER PSEUDOMONAS*
• *METHODS OF DETECTING AND CONTROLLING MUCOID PSEUDOMONAS BIOFILM PRODUCTION*
• *PROCEDES DE DETECTION ET DE LUTTE CONTRE LA PRODUCTION DE BIOFILMS DE PSEUDOMONAS MUCOIDE*
(73) Marshall University Research Corporation, 401, 11th Street, Suite 1300, Huntington, WV 25701, US
(72) YU, Hongwei, D., Huntington, WV 25701, US
QIU, Dongru, Huntington, WV 25701, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12Q 1/24 → (51) ***C12N 5/00***

C12Q 1/32 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 740 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730321.9 (22) 29.04.2004
(84) DE DK FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) IB 2004/001286 29.04.2004
(87) WO 2005/106027 2005/45 10.11.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VORHERSAGE DER BRONCHODILATORISCHEN ANTWORT AUF BETA-AGONISTEN*
• *METHOD OF DETECTING AND PREDICTING BRONCHODILATORY RESPONSE TO BETA AGONIST*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE PREVISION DE REPONSE BRONCHODILATATOIRE A UN BETA-AGONISTE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Park Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
(72) KUKRETI, Ritushree, Parel, Mumbai 400 012, IN
BHATNAGAR, Pallav, Parel, Mumbai 400 012, IN
RAO, Chandrika, New Delhi 110 007, IN
GHOSH, Balram, New Delhi 110 007, IN
BRAHMACHARI, Samir, Kumar, New Delhi 110 007, IN
GULERIA, Randeep, New Delhi 110 029, IN
DAS, Chinmoyee, New Delhi 110 029, IN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 802 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797166.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/054913 29.09.2005
(87) WO 2006/035062 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 EP 04447218
08.12.2004 US 634106 P
(54) • *NACHWEIS, IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG VON SERRATIA-SPEZIES UNTER VERWENDUNG DES SPACER-BEREICHS*
• *DETECTION, IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF SERRATIA SPECIES USING THE SPACER REGION*
• *DETECTION, IDENTIFICATION ET DIFFERENTIATION DE SERRATIA SPECIES UTILISANT LA REGION INTERGENIQUE*
(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) JANNES, Geert, B-3010 Leuven, BE
MIJS, Wouter, B-9820 Merelbeke, BE
EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 869 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742581.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003421 13.04.2006
(87) WO 2006/108659 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05008088
13.04.2005 US 670863 P
(54) • *DIE REAKTION VON TUMOREN GEGENÜBER PHARMAZEUTISCH WIRKSAMEN VERBINDUNGEN VORHERSAGENDE GEN-EXPRESSIONSPROFILE*
• *GENE EXPRESSION PROFILES BEING PREDICTIVE FOR THE RESPONSE OF TUMORS TO PHARMACEUTICALLY EFFECTIVE COMPOUNDS*
• *PROFILS D'EXPRESSION GENETIQUE PREDICTIFS DE LA REPONSE DE TUMEURS A DES COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT EFFICACES*
(73) Oncotest GmbH, Am Flughafen 12-14, 79108 Freiburg, DE
(72) BAUSCH, Niko, 79102 Freiburg, DE
FIEBIG, Heinz-Herbert, 79110 Freiburg, DE
KORRAT, André, 79106 Freiburg, DE
MAURER, Martina, 79111 Freiburg, DE
METZ, Thomas, 79286 Glottertal, DE
SCHÜLER, Julia, 79111 Freiburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 997 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009927.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143111
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Ovarialkarzinom und Verfahren zur Unterdrückung desselben*
• *Method for detecting ovarian cancer and method for suppresssing the same*
• *Procédé de détection de cancer des ovaires et son procédé de traitement*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(72) Inazawa, Johji, Tokyo 113-8510, JP
Imoto, Issei, Tokyo 113-8510, JP
Kikuchi, Ryouko, Tokyo 113-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 009 118 B1**
(25) Cs (26) En
(21) 08466007.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 23.04.2007 CZ 20070295
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Quantifizierung des Mycobakteriums Avium subspecies paratuberculosis auf Basis der Polymerkettenreaktion in Echtzeit*
• *Method for the detection and quantification of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis on the base of the polymerase chain reaction in the real time*
• *Procédé pour la détection et la quantification de Mycobacterium avium sous-espèce paratuberculosis sur la base de la réaction de chaîne polymérique en temps réel*
(73) Vyzkumny ústav veterinárního lékarství, v.v.i., Hudcova 70, 621 32 Brno, CZ
(72) Slana, Iva, 618 00 Brno-Cernovice, CZ
Kralik, Petr, 612 00 Brno, CZ
Pavlik, Ivo, 602 00 Brno, CZ

(74) Jirkalova, Hana, et al, Ministerstvo zemedelstvi CR Tesnov 17, 117 05 Praha 1, CZ

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/58***

C12Q 1/68 → (51) ***H01J 49/00***

(51) ***C13B 30/02*** (11) **2 334 828 B1**
B01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 09787163.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/053961 10.09.2009
(87) WO 2010/038160 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 ZA 200808362
(54) • *VERDAMPFUNGSKRISTALLISATIONS-TURM*
• *CONTINUOUS VACUUM PAN*
• *CUISEUR SOUS VIDE EN CONTINU*
(73) Tongaat Hulett Limited, Amanzimnyama Hill 4400 Tongaat, ZA
(72) LOVE, David John, 4051 Durban North, ZA
PEACOCK, Stephen David, 4126 Athlone Park, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C14B 1/26*** (11) **1 759 022 B1**
C14B 1/58
(25) Da (26) En
(21) 05748606.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.03.2007
(86) DK 2005/000388 14.06.2005
(87) WO 2005/121381 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DK 200400918
(54) • *Trocknung System für Pelze*
• *Drying system for pelts*
• *Système de séchage pour fourrures*
(73) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) HEDEGAARD, Jens, 7500 Holstebro, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

C14B 1/58 → (51) ***C14B 1/26***

(51) ***C21B 5/04*** (11) **1 504 128 B1**
C22B 1/24
(25) En (26) En
(21) 03725954.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.02.2005
(86) SE 2003/000767 12.05.2003
(87) WO 2003/095682 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 SE 0201453
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EISENPRODUKTIONSRATE IN EINEM HOCHOFEN*
• *METHOD TO IMPROVE IRON PRODUCTION RATE IN A BLAST FURNACE.*
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE TAUX DE PRODUCTION DE FER DANS UN HAUT FOURNEAU*
(73) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, S-981 86 Kiruna, SE
(72) STERNELAND, Jerker, SE-11532 Stockholm, SE
HOOEY, Lawrence, FI-92120 Raahe, FI
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C21B 7/00 → (51) ***C21B 7/22***

(51) ***C21B 7/22*** (11) **2 188 398 B1**
C21B 7/00 ***B01D 45/16***
B04C 5/06
(25) En (26) En
(21) 08775277.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/059604 22.07.2008
(87) WO 2009/027155 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115170
(54) • *STAUBFÄNGER FÜR HOCHOFENGAS*
• *DUST-CATCHER FOR BLAST FURNACE GAS*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRES POUR GAZ DE HAUT FOURNEAU*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) WOLSFELD, Alfred, 45149 Essen, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C21B 13/10*** (11) **2 210 960 B1**
F27B 7/06 ***F27B 7/36***
F27B 7/38 ***F27B 7/42***
F27D 7/06 ***F27D 9/00***
F27D 19/00 ***C22B 1/24***
C22B 1/248 ***C22B 1/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08832227.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/066044 05.09.2008
(87) WO 2009/037982 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242649
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEISSEM BRIKETTEISEN UNTER VERWENDUNG VON HOCHTEMPERATURREDUZIERTEM EISEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURSTEUERUNG VON REDUZIERTEM EISEN ZUM WARMFORMEN FÜR DAS VERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HOT BRIQUETTE IRON USING HIGH-TEMPERATURE REDUCED IRON, AND METHOD AND APPARATUS FOR TEMPERATURE CONTROL OF REDUCED IRON FOR HOT FORMING FOR THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FER BRIQUETÉ À CHAUD À L'AIDE DE FER RÉDUIT À HAUTE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE FER RÉDUIT POUR LE FORMAGE À CHAUD SELON LE PROCÉDÉ*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) TSUTUMI, Hirofumi, KOBE-SHI, HYOGO 651-8585, JP
MIYAKAWA, Yutaka, KOBE-SHI, HYOGO 651-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C21C 7/00*** (11) **2 152 918 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805930.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FR 2008/050989 04.06.2008
(87) WO 2008/152328 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 FR 0755486
(54) • *NEUARTIGER ZUSATZSTOFF MIT BLEI UND/ODER EINER BLEILEGIERUNG ZUR BEARBEITUNG VON FLÜSSIGSTAHLBÄDERN*
• *NOVEL ADDITIVE COMPRISING LEAD AND/OR A LEAD ALLOY INTENDED TO TREAT BATHS OF LIQUID STEEL*
• *NOUVEL ADDITIF COMPRENANT DU PLOMB ET/OU UN ALLIAGE DE PLOMB DESTINE A TRAITER LES BAINS D'ACIER LIQUIDE*
(73) AFFIVAL, 70 rue de l'Abbaye, 59730 Solesmes, FR
(72) POULALION, André, F-59300 Valenciennes, FR
GERARDIN, Sébastien, F-57000 Metz, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C21D 1/09 → (51) ***C21D 10/00***

(51) ***C21D 1/42*** (11) **2 028 281 B1**
C21D 9/60
(25) De (26) De
(21) 08013048.7 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039279
(54) • *Wärmebandlung von flexibel gewalztem Band*
• *Heat treatment of flexibly rolled sheet*
• *Traitement thermique d'une bande laminée flexible*
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Pohl, Stefan, Dipl.-Wirt.-Ing., 57482 Wenden, DE
Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

C21D 1/68 → (51) ***C23C 2/28***

C21D 7/06 → (51) ***C21D 10/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C23C 2/28***

C21D 9/46 → (51) ***C23C 2/28***

C21D 9/48 → (51) ***C23C 2/28***

C21D 9/60 → (51) ***C21D 1/42***

(51) ***C21D 10/00*** (11) **1 905 852 B1**
C21D 7/06 ***C21D 1/09***
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 07117100.3 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 540186
(54) • *Variierende Fluenz als Funktion der Dicke während des Laserschockstrahlens*

- *Varying fluence as a function of thickness during laser shock peening*
- *Fluence variable en tant que fonction d'épaisseur au cours d'un matage de choc laser*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Bailey, Mark Samuel, Fairfield, OH 45014, US
Hausfeld, Michael Paul, Sharonville, OH 45241, US
Williams, Jr.,, Donald Eugene, Loveland, OH 45140, US
Rockstroh, Todd Jay, Maineville, OH 45039, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C21D 10/00 → (51) ***B23K 26/03***

C22B 1/04 → (51) ***C22B 7/04***

(51) ***C22B 1/20*** ***F27B 21/06*** (11) **1 956 101 B1** ***F27D 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06822967.3 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/322049 27.10.2006
(87) WO 2007/052776 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317470
31.03.2006 JP 2006096693
15.09.2006 JP 2006250280
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEM ERZ*
- *PROCESS FOR PRODUCING SINTERED ORE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MINERAI FRITTE*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) OYAMA, Nobuyuki, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
SATO, Hideaki, c/o Intellectual Property Dept, Tokyo 100-0011, JP
MACHIDA, Satoshi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
TAKEDA, Kanji, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22B 1/24 → (51) ***C21B 5/04***

C22B 1/24 → (51) ***C21B 13/10***

C22B 1/248 → (51) ***C21B 13/10***

C22B 1/26 → (51) ***C21B 13/10***

(51) ***C22B 3/00*** ***C22B 3/18*** (11) **1 866 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 06705013.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) AU 2006/000343 17.03.2006
(87) WO 2006/099659 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 AU 2005901367
(54)
- *HAUFENAUSLAUGUNG VON SULFIDERZEN*
- *HEAP LEACHING OF SULPHIDE ORES*
- *LIXIVIATION EN TAS DE MINERAIS DE SULFURE*

(73) Bioheap Limited, Level 2 2 Kings Park Road, West Perth WA 6005, AU
(72) HUNTER, Colin, John, Floreat, Western Australia 6014, AU
WILLIAMS, Tamsin, Lisa, Maylands, Western Australia 6051, AU
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C22B 3/18 → (51) ***C22B 3/00***

(51) ***C22B 3/24*** ***C22B 3/42*** ***B01D 15/00*** ***B01J 45/00*** (11) **2 038 437 B1** ***C22B 23/00*** ***B01J 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07701606.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) BR 2007/000022 02.02.2007
(87) WO 2007/087698 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 BR PI0600901
(54)
- *HYBRIDVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON IONENAUSTAUSCHERHARZEN BEI DER SELEKTIVEN GEWINNUNG VON NICKEL UND COBALT AUS AUSLAUGUNGSAUSTRAGSSTRÖMEN*
- *HYBRID PROCESS USING ION EXCHANGE RESINS IN THE SELECTIVE RECOVERY OF NICKEL AND COBALT FROM LEACHING EFFLUENTS*
- *TRAITEMENT HYBRIDE UTILISANT DES RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS DANS LA RÉCUPÉRATION SÉLECTIVE DE NICKEL ET DE COBALT ISSUS D'EFFLUENTS DE LIXIVIATION*

(73) Companhia Vale Do Rio Doce, BR 262-Km 296 Distrito de Santa Luzia, CEP-33030-970 Minas Gerais, BR
(72) COSTA, Renato de Souza, 31170-220 - Minas Gerais, BR
MENDES, Flávia Dutra, 31170-220 - Brazil, BR
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C22B 3/42 → (51) ***C22B 3/24***

(51) ***C22B 7/04*** ***C22B 15/00*** (11) **2 331 717 B1** ***C22B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09736787.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) BG 2009/000016 18.09.2009
(87) WO 2010/034085 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 BG 11022308
(54)
- *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON SCHLACKE AUS DER KUPFERHERSTELLUNG*
- *METHOD FOR RECYCLING OF SLAG FROM COPPER PRODUCTION*
- *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE LAITIERS LORS DE LA PRODUCTION DE CUIVRE*

(73) Gyurov, Georgi Atanasov, Compl. "Drujba", bl. 74 En. 2, fl. 2, ap. 66, 1592 Sofia, BG
Georgiev, Chavdar Georgiev, Bul. "Ivan Vazov" N 9, 1000 Sofia, BG
Belomorski, Mitko Hristov, Bul. "Kniaginia Maria Luiza" 91 B Fl. 2, ap. 12, 1202 Sofia, BG
Gyurov, Stoyko Atanasov, j.k. Mladost 1, bl. 11, fl. 2, ap. 56, 1784 Sofia, BG
(72) Gyurov, Georgi Atanasov, 1592 Sofia, BG
Georgiev, Chavdar Georgiev, 1000 Sofia, BG
Belomorski, Mitko Hristov, 1202 Sofia, BG
Gyurov, Stoyko Atanasov, 1784 Sofia, BG
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

(51) ***C22B 15/00*** (11) **1 805 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814244.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2004/042038 13.12.2004
(87) WO 2006/049632 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623453 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KUPFER AUS KUPFERHALTIGEM MATERIAL MITTELS DRUCKAUSLAUGUNG, DIREKTELEKTROLYSE UND LÖSUNGSMITTEL/LÖSUNGS-EXTRAKTION*
- *PROCESS FOR RECOVERY OF COPPER FROM COPPER-BEARING MATERIAL USING PRESSURE LEACHING, DIRECT ELECTROWINNING AND SOLVENT/SOLUTION EXTRACTION*
- *PROCEDE DE RECUPERATION DE CUIVRE A PARTIR D'UN MATERIAU RENFERMANT DU CUIVRE AU MOYEN DE LIXIVIATION SOUS PRESSION, ELECTROEXTRACTION DIRECTE ET EXTRACTION PAR SOLVANT/SOLUTION*

(73) Freeport-McMoRan Corporation, One North Central Avenue, Phoenix AZ 85004-4464, US
(72) BREWER, Robert, E., Park City, Utah 84060, US
ROBERTSON, Joanna, M., Thatcher, Arizona 85552, US
MARSDEN, John, O., Phoenix, Arizona 85022, US
BAUGHMAN, David, R., Golden, Colorado 80401, US
THOMPSON, Philip, West Valley City, Utah 84120, US
HAZEN, Wayne, W., Lakewood, California 80215, US
BEMELMANS, Christel M., A., Indian Hills, Colorado 80454, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C22B 15/00 → (51) ***C22B 7/04***

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/24***

C22C 5/04 → (51) ***H01H 1/06***

(51) ***C22C 14/00*** ***C22F 1/00*** (11) **2 078 760 B1** ***C22F 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07830892.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/071158 24.10.2007
(87) WO 2008/050892 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 JP 2006291135
26.09.2007 JP 2007249351
(54)
- *BETA-TITAN-LEGIERUNG*
- *BETA TITANIUM ALLOY*
- *ALLIAGE DE TITANE BÊTA*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP
FUJII, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP
MORI, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 19/05*** ***C22C 30/00*** (11) **2 252 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 09718394.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052341 27.02.2009
(87) WO 2009/109521 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 EP 08003904
(54) • *GAMMA-STRICH-VERSTÄRKTE SUPER-LEGIERUNG AUF NICKELBASIS*
• *NICKEL BASE GAMMA PRIME STRENGTHENED SUPERALLOY*
• *SUPER-ALLIAGE À BASE DE NICKEL RENFORCÉ PAR UNE PHASE GAMMA PRIME*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HASSELQVIST, Magnus, 61243 Finspong, SE
MCCOLVIN, Gordon, North Hykeham Lincoln LN6 8DP, GB

C22C 21/02 → (51) ***B23K 35/02***

---

(51) ***C22C 29/06*** ***E21B 10/50*** (11) **2 153 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755849.0 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/064089 19.05.2008
(87) WO 2008/144633 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 804607
(54) • *STAHLZAHNBOHRMEISSEL MIT VERBESSERTER ZAHNBRUCHFESTIGKEIT*
• *STEEL TOOTH DRILL BIT WITH IMPROVED TOOTH BREAKAGE RESISTANCE*
• *TRÉPAN À DENTS EN ACIER PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA RUPTURE*
(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) OVERSTREET, James, L., Tomball, TX 77377, US
BUSKE, Robert, J., The Woodlands, TX 77384, US
GILMORE, Kenneth, E., Cleveland, TX 77327, US
MORGAN, Jeremy, K., Midway, TX 75852, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C22C 30/00 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/32*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/22*** ***C22C 38/28*** (11) **1 693 476 B1** ***C22C 38/38*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/26*** ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04807135.1 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018776 09.12.2004
(87) WO 2005/056856 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414336
(54) • *STAHLPRODUKT FÜR AUTOBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PRODUCT FOR STRUCTURAL MEMBER OF AUTOMOBILE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT EN ACIER POUR ELEMENT STRUCTUREL D'AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PRODUIT*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOYODA, Shunsuke, Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
SAKATA, Kei, Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
SATO, Akio, Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
KANEKO, Kouichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWAGUCHI, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/08*** ***C22C 38/40*** (11) **1 851 351 B1** ***C22C 38/38***
(25) En (26) En
(21) 06708260.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050923 14.02.2006
(87) WO 2006/084919 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 EP 05425070
(54) • *AUSTENITISCHER NICHTROSTENDER STAHL*
• *AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXIDABLE AUSTÉNITIQUE*
(73) Rodacciai S.p.A., Via Aurelio Saffi, 34, 20123 Milano, IT
(72) CUSOLITO, Mario, I-23900 Lecco, IT
VALSECCHI, Marco, I-23861 Cesana Brianza (LC), IT
CORCUERA AMURZIA, Pedro, M., E-48004 Bilbao, ES
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/14***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/08 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/14***

---

(51) ***C22C 38/14*** ***C22C 38/00*** (11) **1 028 172 B1** ***C22C 38/12***
(25) Ja (26) En
(21) 99912105.6 (22) 05.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(86) JP 1999/001793 05.04.1999
(87) WO 2000/000657 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18434698
(54) • *KALTGEWALZTER STAHL MIT HERVORRAGENDER EINBRENNHÄRTBARKEIT*
• *COLD ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN BAKING HARDENABILITY*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A LA TREMPE PAR CUISSON*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TANIGUCHI, Hirokazu, okai-shi Aichi 476-8686, JP
YAMAZAKI, Kazumasa, okai-shi Aichi 476-8686, JP
GOTO, Koichi, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08164344.7

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/40 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 14/00***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

C23C 2/02 → (51) ***C23C 2/28***

C23C 2/06 → (51) ***C23C 2/28***

C23C 2/12 → (51) ***C23C 2/28***

C23C 2/26 → (51) ***C25D 5/48***

---

(51) ***C23C 2/28*** ***C23C 2/02*** ***C21D 1/68*** ***C23C 2/12*** ***C21D 9/46*** (11) **2 220 259 B1** ***C23C 2/06*** ***C21D 8/02*** ***C21D 9/48***
(25) De (26) De
(21) 08864850.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/010850 18.12.2008
(87) WO 2009/080292 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061489
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BESCHICHTETEN UND GEHÄRTETEN BAUTEILEN AUS STAHL UND BESCHICHTETES UND HÄRTBARES STAHLBAND HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COATED AND HARDENED COMPONENTS MADE OF STEEL, AND COATED AND HARDENABLE STEEL STRIP THEREFOR*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DES PIÈCES EN ACIER REVÊTUES ET TREMPÉES ET BANDE D'ACIER CORRESPONDANTE REVÊTUE ET POUVANT ÊTRE TREMPÉE*
(73) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) BRANDSTÄTTER, Werner, A-9433 Sankt Andrä, AT
KOLNBERGER, Siegfried, A-4061 Pasching, AT
KURZ, Thomas, A-4020 Linz, AT
PERUZZI, Martin, A-4020 Linz, AT
STRUTZENBERGER, Johann, A-4560 Kirchdorf, AT
MANZENREITER, Thomas, A-4040 Linz, AT
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***C23C 4/12*** ***C23C 24/04*** (11) **2 260 119 B1** ***B05B 7/14***
(25) De (26) De
(21) 09729463.1 (22) 24.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/053462 24.03.2009
(87) WO 2009/124839 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008019682
(54) • *KALTGASSPRITZANLAGE*
• *COLD GAS SPRAYING SYSTEM*
• *INSTALLATION D'INJECTION DE GAZ FROID*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

---

(51) ***C23C 14/04*** (11) **2 098 609 B1**
C23C 14/56 ***C23C 16/04***
C23C 16/54
(25) En (26) En
(21) 09153086.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 US 42869
05.03.2008 EP 08102305
(54) • *Beschichtungsvorrichtung mit Drehmodul*
• *Coating apparatus with rotation module*
• *Appareil de refroidissement avec module de rotation*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Koenig, Michael, 60529 Frankfurt am Main, DE
Schueßler, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
Gertmann, Reiner, 63589 Linsengericht, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

C23C 14/08 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 14/58 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/22***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 14/04***

---

(51) ***C23C 16/22*** (11) **1 473 383 B1**
C23C 16/02
(25) En (26) En
(21) 04447106.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 28.05.2003 EP 03447127
29.04.2003 US 466844 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer zur Mikrobearbeitung geeigneten polykristallinen Silizium-Germanium-Schicht*
• *Method for producing polycrystalline silicon germanium suitable for micromachining*
• *Méthode de production d'une couche polycristalline de silicium germanium adaptée au micro-usinage*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Witvrouw, Ann, 3020 Herent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C23C 16/455 → (51) ***H01L 21/316***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 16/56 → (51) ***H01L 21/316***

---

(51) ***C23C 18/12*** (11) **1 969 155 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819672.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/068767 22.11.2006
(87) WO 2007/060180 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0553554
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT DER GEOMETRIE EINES SUBSTRATS MIT RELIEFMUSTERN KONFORMEN BESCHICHTUNG AUF KERAMIKOXIDBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC OXIDE BASED COATING CONFORMABLE WITH THE GEOMETRY OF A SUBSTRATE HAVING RELIEF PATTERNS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT A BASE D'UNE CERAMIQUE OXYDE CONFORME A LA GEOMETRIE D'UN SUBSTRAT PRESENTANT DES MOTIFS EN RELIEF*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LEBRETTE, Séverine, F-37000 Tours, FR
BOY, Philippe, F-37300 Joue Les Tours, FR
BELLEVILLE, Philippe, F-37000 Tours, FR
MONTOUILLOUT, Yves, F-45130 Le Bardon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***C23C 18/12*** (11) **2 347 033 B1**
C07F 3/06
(25) De (26) De
(21) 09749096.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064584 04.11.2009
(87) WO 2010/057770 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008058040
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EIN GEMISCH VON ZNO-CUBANEN UND SIE EINSETZENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALBLEITENDER ZNO-SCHICHTEN*
• *FORMULATIONS CONTAINING A MIXTURE OF ZNO CUBANES AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTING ZNO LAYERS USING SAID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS CONTENANT UN MÉLANGE DE CUBANES DE ZNO, ET PROCÉDÉ LES UTILISANT POUR LA PRÉPARATION DE COUCHES DE ZNO SEMI-CONDUCTRICES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) THIEM, Heiko, 45721 Haltern am See, DE
STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE
MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, DE
PHAM, Duy Vu, 46049 Oberhausen, DE
AKSU, Yilmaz, 10785 Berlin, DE
SCHUTTE, Stefan, 12305 Berlin, DE
DRIESS, Matthias, 10557 Berlin, DE

---

(51) ***C23C 18/16*** (11) **2 342 167 B1**
C03C 17/38 ***G02B 5/08***
C03C 17/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783726.4 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/062879 05.10.2009
(87) WO 2010/037867 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 BE 200800550
03.10.2008 EP 08165838
(54) • *SPIEGEL*
• *MIRROR*
• *MIROIR*
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) VENTELON, Lionel, B-6040 Jumet, BE
COSIJNS, Bruno, B - 6040 Jumet, BE
BOULAGER, Pierre, B-6040 Jumet, BE
LECLERCQ, Joseph, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C23C 24/04 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 26/00 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 28/00 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 30/00 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 30/00 → (51) ***H01H 1/06***

C23F 3/04 → (51) ***C09G 1/02***

C23F 3/06 → (51) ***C09G 1/02***

---

(51) ***C25D 1/00*** (11) **2 347 036 B1**
G03F 7/00 ***G04B 19/04***
G04B 29/02 ***G04B 31/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736891.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063061 07.10.2009
(87) WO 2010/049246 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 EP 08167767
(54) • *HETEROGENES LIGA-VERFAHREN*
• *HETEROGENOUS LIGA METHOD*
• *PROCÉDÉ LIGA HÉTÉROGÈNE*
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) REY-MERMET, Gilles, CH-1870 Monthey, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***C25D 5/48*** (11) **2 251 458 B1**
C23C 2/26
(25) Ja (26) En
(21) 08711872.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2008/053108 15.02.2008
(87) WO 2009/101707 2009/34 20.08.2009
(54) • *VERZINKTES STAHLBLECH MIT DÜNNER KORROSIONSFESTER PRIMÄRBESCHICHTUNG, HERVORRAGENDER OBERFLÄCHENLEITFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GALVANIZED STEEL SHEET WITH THIN PRIMARY CORROSION-PROOF COATING LAYER, EXCELLING IN SURFACE CONDUCTIVITY, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *TÔLE EN ACIER GALVANISÉ AVEC MINCE COUCHE PRIMAIRE DE REVÊTEMENT RÉSISTANTE À LA CORROSION, OPTIMALE EN CONDUCTIVITÉ DE SURFACE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKAHASHI, Akira, Tokyo 100-8071, JP
MORISHITA, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25D 7/00 → (51) ***H01H 1/06***

C25D 13/02 → (51) ***C08K 5/42***

C25D 13/06 → (51) ***C08K 5/42***

C25D 13/12 → (51) ***C08K 5/42***

C30B 7/14 → (51) ***B32B 5/16***

C30B 29/06 → (51) ***H01L 27/12***

C30B 29/40 → (51) ***B32B 5/16***

C30B 29/48 → (51) ***B32B 5/16***

C30B 29/60 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***C30B 35/00*** (11) **1 375 423 B1**
C01B 31/02
(25) En (26) En
(21) 02013252.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *Verwendung einer niedrigen Stickstoffkonzentration kohlenstoffhaltigen Materials als Einspannvorrichtung.*
• *Use of a low nitrogen concentration carbonaceous material as a jig.*
• *Utilisation d'un matériau carboné ayant une concentration faible d'azote comme gabarit.*
(73) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) Fujita, Ichiro, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10182960.4 / 2 284 122

D01F 6/18 → (51) ***C08L 33/20***

(51) ***D01F 6/90*** (11) **2 108 066 B1**
D21F 7/08
(25) En (26) En
(21) 08708017.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2008/050613 21.01.2008
(87) WO 2008/090111 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 627082
(54) • *GEHÄRTETE MONOFILAMENTE*
• *TOUGHENED MONOFILAMENTS*
• *MONOFILAMENTS DURCIS*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ZHANG, Heping, Summerville, South Carolina 29483, US
VALENTINE, Craig, Thornton Cleveleys FY5 4QD, GB

D01F 9/22 → (51) ***C08L 33/20***

(51) ***D01G 15/92*** (11) **2 336 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015526.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Aufziehvorrichtung zur Herstellung einer Ganzstahlgarnitur*
• *Carding wire mounting device for metal wire*
• *Dispositif de montage pour garnitures de carde en acier*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Conzelmann, Rene, 72393 Burladingen, DE
Sautter, Carmen, 72336 Balingen, DE
Beck, Benjamin, 72475 Bitz, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D03C 1/14 → (51) ***F16C 33/58***

D03D 1/00 → (51) ***D03D 13/00***

(51) ***D03D 13/00*** (11) **2 367 971 B1**
D03D 15/08 ***D03D 1/00***
D03D 17/00
(25) De (26) De
(21) 09778568.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/006710 17.09.2009
(87) WO 2010/069413 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 202008016802 U
(54) • *GURT*
• *BELT*
• *CEINTURE*
(73) E. Oppermann, Einbeck, Mechanische Gurt- Und Bandweberei GmbH, Hullerser Landstrasse 12, 37574 Einbeck, DE
(72) PREUS, Stephan, 37574 Einbeck, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

D03D 15/08 → (51) ***D03D 13/00***

D03D 17/00 → (51) ***D03D 13/00***

(51) ***D04B 15/48*** (11) **2 207 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819283.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2007/009230 24.10.2007
(87) WO 2009/052846 2009/18 30.04.2009
(54) • *FADENLIEFERGERÄT MIT ADAPTIVEM REGLER*
• *THREAD DELIVERY DEVICE WITH AN ADAPTIVE REGULATOR*
• *DISPOSITIF DE LIVRAISON DE FIL À RÉGULATEUR ADAPTATIF*
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE
BAMMERT, Norbert, 72293 Glatten, DE
(74) Frese, Beate, et al, Hüttenallee 237 b, 47800 Krefeld, DE

(51) ***D04B 15/88*** (11) **1 731 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104852.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Warenwickel-Aufnahmevorrichtung für hochbauende Hochgeschwindigkeitsgestrickabzugsvorrichtung*
• *Doffing apparatus of a high-speed high-stand fabric take-up device*
• *Dispositif pour l'extraction d'un tricot enroulé d'un mécanisme d'enroulement d'un tricot haut sur jambes à haute vitesse*
(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

D04H 1/42 → (51) ***C04B 35/83***

D04H 1/54 → (51) ***A47C 27/12***

D04H 1/64 → (51) ***C04B 35/83***

D04H 5/00 → (51) ***A47L 13/17***

D04H 13/00 → (51) ***A47L 13/17***

(51) ***D05B 43/00*** (11) **2 138 621 B1**
D05B 59/00
(25) De (26) De
(21) 09006769.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 202008008324 U
(54) • *Nähmaschine sowie Spuleinrichtung für eine derartige Nähmaschine*
• *Sewing machine and spool device for operating such a sewing machine*
• *Machine à coudre et dispositif de bobinage pour une telle machine à coudre*
(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Langreck, Gerd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Nöltge, Thomas, 49326 Melle, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 59/00 → (51) ***D05B 43/00***

(51) ***D06B 1/12*** (11) **2 042 637 B1**
B05C 1/02 ***B05D 1/28***
B05D 7/00 ***D06M 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07744664.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/061305 04.06.2007
(87) WO 2007/145095 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006166793
04.10.2006 JP 2006272382
(54) • *BECHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT RAKEL ZUR VERWENDUNG BEI DER TEXTILEN HOCHVEREDLUNG UND HOCHVEREDLUNGSVERFAHREN*
• *KNIFE COATER COMPRISING A DOCTOR BLADE FOR USE IN RESIN FINISHING ON CLOTH AND METHOD OF RESIN FINISHING*
• *PROCEDE DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE RACLE DESTINÉE À UNE FINITION DE RÉSINE SUR UNE ÉTOFFE ET PROCÉDÉ DE FINITION DE RÉSINE*
(73) Hiramatsu Sangyo Company, 161-4 Hamamachi Nu, Nomi-shi Ibaraki 929-0124, JP

T.F.C., Inc., 1-5-7 Honmachi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP
(72) GOTO, Masatomi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8335, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***D06B 3/10*** ***D06M 15/15*** ***A61K 9/70*** (11) **1 963 558 B1** ***A61K 39/35*** ***A63H 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06812944.4 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) SE 2006/001219 30.10.2006
(87) WO 2007/053076 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 SE 0502456
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTILMATERIALS*
• *METHOD FOR PREPARING A TEXTILE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN MATERIAU TEXTILE*
(73) Mannius zu dem Berge, Johan Patrick Olof Ermes, Tingshögen, 521 32 Falköping, SE
(72) Mannius zu dem Berge, Johan Patrick Olof Ermes, 521 32 Falköping, SE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

---

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 376 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 09797019.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/067231 15.12.2009
(87) WO 2010/076203 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 TR 200810087
(54) • *WASCHMASCHINE MIT SICHERHEITS-BEZOGENER GESCHWINDIGKEITSKONTROLLE*
• *A WASHING MACHINE WHEREIN SAFE SPEED CONTROL IS PERFORMED*
• *MACHINE À LAVER À COMMANDE DE VITESSE SÛRE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GENCER, Mehtap, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 203 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803700.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/061730 05.09.2008
(87) WO 2009/040231 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044883
(54) • *KUNSTSTOFF-LAUGENBEHÄLTER FÜR EINE WASCHMASCHINE ODER EINEN WASCHTROCKNER*
• *PLASTIC TUB FOR A WASHING MACHINE OR A WASHER DRYER*
• *CUVE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR UN LAVE-LINGE OU UN SÈCHE-LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) QUANDT, Christian, 14612 Falkensee, DE
REICHNER, Holger, 17291 Prenzlau, DE

D06F 37/42 → (51) ***E05B 17/00***

D06F 39/14 → (51) ***E05B 17/00***

---

(51) ***D06F 58/10*** ***A61L 2/06*** ***A61L 2/24*** (11) **1 722 027 B1** ***A61L 2/14***
(25) De (26) De
(21) 06009430.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 202005007406 U
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung und Entkeimung von Matratzen*
• *Device for cleaning and sterilisation of matresses*
• *Dispositif pour nettoyer et stériliser des matelas*
(73) Schöttle, Günther, Im Zimmermann 5, 72202 Nagold, DE
(72) Schöttle, Günther, 72202 Nagold, DE
(74) Peterreins, Frank, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/28*** (11) **2 163 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180203.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 02.05.2006 EP 06009015
02.05.2006 EP 06009016
(54) • *Trockner mit Trocknersequenz unter Verwendung eines Additivs*
• *Dryer with drying sequence using an additive*
• *Sèche linge à séquence de séchage utilisant un additif*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 06011420.4 / 1 852 541

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/20***

---

(51) ***D06F 75/18*** ***F04B 43/04*** (11) **2 321 457 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797554.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) FR 2009/000739 19.06.2009
(87) WO 2010/007227 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 FR 0803520
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT PIEZOELEKTRISCHER PUMPE*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A PIEZOELECTRIC PUMP*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UNE POMPE PIEZOELECTRIQUE*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06J 1/12 → (51) ***A47C 27/12***

D06M 11/74 → (51) ***C04B 35/83***

D06M 15/00 → (51) ***D06B 1/12***

D06M 15/15 → (51) ***D06B 3/10***

D06M 15/277 → (51) ***C09K 3/00***

D06M 15/564 → (51) ***C08G 18/48***

D06M 15/643 → (51) ***C09K 3/00***

D06M 15/657 → (51) ***C09K 3/00***

---

(51) ***D06N 3/00*** ***A63B 41/00*** ***A63B 41/08*** (11) **2 042 648 B1** ***D06N 3/14*** ***A63B 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07767491.9 (22) 25.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/062684 25.06.2007
(87) WO 2008/001716 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 JP 2006176524
(54) • *LEDERARTIGES FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDERARTIGEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *LEATHER-LIKE SHEET AND METHOD OF PRODUCING LEATHER-LIKE SHEET*
• *FEUILLE RESSEMBLANT AU CUIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE RESSEMBLANT AU CUIR*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP
(72) ASHIDA, Tetsuya, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
TANAKA, Daisuke, Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

D06N 3/04 → (51) ***B32B 27/02***

D06N 3/14 → (51) ***D06N 3/00***

D06N 3/18 → (51) ***B32B 27/02***

D06P 1/16 → (51) ***C09B 29/01***

D06P 1/18 → (51) ***C09B 29/01***

---

(51) ***D06P 1/39*** ***D06P 1/41*** ***D06P 5/12*** ***D06P 5/30*** (11) **1 583 864 B1** ***D06P 1/46*** ***D06P 5/22***
(25) En (26) En
(21) 04700565.7 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/000198 07.01.2004
(87) WO 2004/063459 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439748 P
06.01.2004 US 752204
(54) • *SELEKTIVE AUFBRINGUNG VON CHEMISCHEN AGENTIEN BEI DER MUSTERFÄRBUNG VON TEXTILIEN*
• *SELECTIVE APPLICATION OF CHEMICAL AGENTS IN THE PATTERN DYEING OF TEXTILES*
• *APPLICATION SELECTIVE D'AGENTS CHIMIQUES DANS LA TEINTURE DE MOTIFS DE TEXTILES*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) KANG, Peter, K., Spartanburg, SC 29301, US
MCBRIDE, Daniel, T., Chesnee, SC 29323, US
CHAMBERS, Tony, R., LaGrange, GA 30240, US
HERSEY, Edwin, LaGrange, GA 30240, US

WILLIAMSON, Jon, L., LaGrange, GA 30240, US
KILPATRICK, Richard, D., LaGrange, GA 30240, US
LITTLE, Cleatus, D., LaGrange, GA 30240, US
MEEKS, Randy, G., LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 1/41 → (51) ***D06P 1/39***

D06P 1/44 → (51) ***C09B 29/01***

D06P 1/46 → (51) ***D06P 1/39***

D06P 3/54 → (51) ***C09B 29/01***

D06P 5/12 → (51) ***D06P 1/39***

D06P 5/22 → (51) ***D06P 1/39***

D06P 5/30 → (51) ***D06P 1/39***

(51) ***D21C 3/02*** ***D21C 3/22*** (11) **2 212 468 B1** ***D21C 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08851953.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/012958 20.11.2008
(87) WO 2009/067231 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 986304
(54) • *VERWENDUNG VON POLYSULFID IN VERÄNDERTEM KOCHVORGANG*
• *USE OF POLYSULFIDE IN MODIFIED COOKING*
• *UTILISATION DE POLYSULFURE DANS UNE CUISSON MODIFIÉE*
(73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) JIANG, Jianer, Mason OH 45040, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

D21C 3/20 → (51) ***D21C 3/22***

(51) ***D21C 3/22*** ***D21C 3/20*** (11) **1 546 450 B1** ***D21C 9/08***
(25) En (26) En
(21) 03784734.0 (22) 10.04.2003
(84) AT ES FI FR PT SE
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/011065 10.04.2003
(87) WO 2004/015195 2004/08 19.02.2004
(30) 23.07.2002 US 201332
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTHARZUNG VON ZELLSTOFF MIT ALKYLALKOHOLATEN ALS TENSIDEN*
• *METHOD OF DERESINATING PULP USING ALKYL ALCOHOL ALKOXYLATE SURFACTANTS*
• *METHODE DE DISPERSER LA RESINE PRESENTE DANS LA PATE A PAPIER AU MOYEN DE TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOXYLATE D'ALCOOL D'ALKYLE*
(73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) DUGGIRALA, Prasad, Y., Naperville, IL 60564, US
SVARZ, James, J., Naperville, IL 60564, US
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

D21C 3/22 → (51) ***D21C 3/02***

D21C 9/08 → (51) ***D21C 3/22***

D21C 11/04 → (51) ***D21C 3/02***

(51) ***D21D 1/30*** ***B02C 7/00*** (11) **2 013 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764524.0 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003515 21.04.2007
(87) WO 2007/121956 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 EP 06008636
(54) • *PROZESS ZUR VERFEINERUNG VON GARN ODER FASERBAND*
• *PROCESS FOR YARN OR SLIVER REFINING*
• *PROCEDE DE RAFFINAGE D'UN FIL OU D'UN RUBAN*
(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) RIETHORST, Gerrit Jan, 6862 XH Oosterbeek, NL
VAN BOMMEL, Vincentius Antonius, 6904 LS Zevenaar, NL
VEELING, Johannes Willem Dionysius, 3905 MG Veenendaal, NL
WINKLER, Ernst Michael, 6824 JX Arnhem, NL
BOVENSCHEN, Soon Joo, 6812 DJ Arnhem, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***D21D 5/04*** (11) **2 104 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802291.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/007964 13.09.2007
(87) WO 2008/061582 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055316
(54) • *SIEBAPPARAT FÜR EINE VERSCHMUTZTE FASERSTOFFSUSPENSION UND SEINE VERWENDUNG*
• *SIEVE APPARATUS FOR A CONTAMINATED FIBROUS STOCK SUSPENSION, AND ITS USE*
• *APPAREIL DE TAMISAGE POUR SUSPENSION ENCRASSÉE DE FIBRES ET UTILISATION DE CET APPAREIL*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MUELLER, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE
STEIDELE, Andreas, 88213 Ravensburg, DE
GOTTSCHALK, Gert, 88212 Ravensburg, DE
REINHOLD, Roland, 88213 Ravensburg, DE
MANNES, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE

D21F 7/08 → (51) ***D01F 6/90***

D21G 1/00 → (51) ***D21H 25/04***

(51) ***D21H 13/26*** (11) **1 756 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739774.7 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB IT LU
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/012996 15.04.2005
(87) WO 2005/103376 2005/44 03.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826530
(54) • *ARAMIDFASERMISCHUNG*
• *ARAMID PAPER BLEND*
• *MELANGE DE PAPIER A BASE D'ARAMIDE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen, Virginia 23059, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D21H 17/43 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***D21H 17/66*** ***D21H 21/16*** (11) **2 274 478 B1** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09726495.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039001 31.03.2009
(87) WO 2009/124075 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40806
(54) • *AUFZEICHNUNGSSCHICHT MIT VERBESSERTER DRUCKQUALITÄT BEI NIEDRIGEM ZUSATZSTOFFGEHALT*
• *RECORDING SHEET WITH ENHANCED PRINT QUALITY AT LOW ADDITIVE LEVELS*
• *FEUILLE D'ENREGISTREMENT À QUALITÉ D'IMPRESSION AMÉLIORÉE ET À FAIBLE NIVEAU D'ADDITIFS*
(73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) KOENIG, Michael, F., Loveland OH 45140, US
JOHN, Jacob, P., Loveland OH 45140, US
ARNSON, Thomas, R., Loveland OH 45140, US
LIGUZINSKI, Benjamin, T., Cincinnati OH 45233, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

D21H 19/20 → (51) ***B41M 5/337***

D21H 19/24 → (51) ***B41M 5/337***

D21H 19/58 → (51) ***B01F 17/52***

D21H 19/58 → (51) ***C08F 220/06***

D21H 19/60 → (51) ***B01F 17/52***

(51) ***D21H 19/72*** ***G03C 1/775*** ***B41M 5/41*** (11) **2 010 712 B1** ***B41M 5/50*** ***G03G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07727229.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/052754 22.03.2007
(87) WO 2007/110367 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006014183
(54) • *SCHICHTTRÄGER FÜR AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *LAYER SUPPORT FOR RECORDING MATERIALS*
• *SUPPORT DE COUCHE POUR MATÉRIAUX D'ENREGISTREMENT*
(73) Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) GÜNZEL, Gisela, 49179 Ostercappeln, DE
HACKMANN, Kerstin, 49082 Osnabrück, DE

BUNKE, Dietmar, 49124 Georgsmarienhütte, DE
BÖMERMANN, Jörg, 49448 Hüde, DE
STANDKE, Mirko, 04157 Leipzig, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D21H 19/72*** (11) **2 152 970 B1**
D21H 23/48 ***B32B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08761713.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) FI 2008/050317 02.06.2008
(87) WO 2008/148934 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 FI 20075416
(54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING PAPER*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DU PAPIER*
(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) ÅSMUS, Lars, FI-68600 Pietarsaari, FI
KUNNAS, Leena, FI-53100 Lappeenranta, FI
SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, FI
PAPPILA, Tuomo, FI-37600 Valkeakoski, FI
OJANEN, Mari, FI-02200 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

D21H 21/16 → (51) ***D21H 17/66***

D21H 23/48 → (51) ***D21H 19/72***

---

(51) ***D21H 25/04*** (11) **1 252 392 B1**
D21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 00973302.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(86) SE 2000/002006 17.10.2000
(87) WO 2001/029316 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 SE 9903764
(54) • *NICHT BESCHICHTETES PAPIER UND KARTONPRODUKTION*
• *UNCOATED PAPER AND BOARD PRODUCTS*
• *PAPIER NON COUCHE ET PRODUITS CARTON*
(73) KORSNÄS AB, S-801 81 Gävle, SE
(72) HAKANSSON, Sven, S-814 91 Furuvik, SE
WIKSTRÖM, Magnus, S-113 36 Stockholm, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***D21H 27/02*** (11) **1 784 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804223.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2004/014628 22.12.2004
(87) WO 2006/024327 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 202004013598 U
(54) • *TISSUE-PRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TISSUE-PRODUKTS UND VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN EINER TISSUE-LAGE*
• *TISSUE PRODUCT, METHOD OF MANUFACTURE OF A TISSUE PRODUCT AND APPARATUS FOR EMBOSSING A TISSUE PLY*
• *PRODUIT EN PAPIER OUATE, PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE GAUFRAGE D'UNE COUCHE DE PAPIER OUATE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) PRINGLE, Mike, Newcastle upon Tyne, GB
MANSSON, Anna, S-431 47 Mölndal, SE
DANIELSSON, Kim, FIN-10900 Hangö, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21J 7/00 → (51) ***B65D 1/34***

---

(51) ***E01B 5/18*** (11) **1 895 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746272.1 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/309463 11.05.2006
(87) WO 2006/123568 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005143107
16.05.2005 JP 2005143126
23.05.2005 JP 2005149384
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SAFETY DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE D UN VEHICULE*
(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Yamato Trackwork System Co. Ltd., 380 Kibi, Otsu-ku Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
(72) SEKI, Masaki, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
KACHI, Takashi, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
FUNADA, Tomomi, c/o Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
IRIE, Takaaki, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
KONISHI, Katsunari, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
HANAZAKI, Tetsuya, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09014918.8 / 2 166 150
09014919.6 / 2 166 151

---

(51) ***E01C 19/28*** (11) **1 096 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309393.7 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30647599
21.09.2000 JP 2000286916
(54) • *Handgeführte Vibrationswalze*
• *Hand guided vibrating roller*
• *Rouleau compresseur vibrant guidé à la main*
(73) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-4-8 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okabe, Mikio, c/o Sakai Heavy Industries, Ltd., Kurihashi-machi, Saitama, JP
Koseki, Tetsuya, c/o Sakai Heavy Industries, Ltd., Kurihashi-Machi, Saitama, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***E02D 7/02*** (11) **2 325 397 B1**
E02D 7/10
(25) En (26) En
(21) 09176850.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *System und Verfahren zur Installation von Fundamentselementen in einer Unterwasserbodenschicht*
• *System for and method of installing foundation elements in a subsea ground formation*
• *Système et procédé d'installation d'éléments de fondation dans une formation de sol sous-marine*
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) Westerbeek, Jan Albert, 3207 KM, Spijkenisse, NL
Hessels, Johannes Louis Leonardus, 5731 JM, Mierlo, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02D 7/10 → (51) ***E02D 7/02***

E02F 7/02 → (51) ***B63B 19/197***

---

(51) ***E03C 1/08*** (11) **1 287 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962695.1 (22) 31.05.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006189 31.05.2001
(87) WO 2001/096673 2001/51 20.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027986
(54) • *SANITÄRES EINBAUTEIL*
• *SANITARY FITTING*
• *INSERT SANITAIRE*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) GRETHER, Hermann, 79379 Müllheim, DE
WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E04B 1/12 → (51) ***F16M 3/00***

---

(51) ***E04B 1/80*** (11) **1 987 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709346.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) SE 2007/000131 14.02.2007
(87) WO 2007/097681 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 SE 0600380
(54) • *Wärmeisolationsplatte mit einem Isolationskern und einem erhöhten Oberflächenteil, wärmeisolierte Struktur für eine solche Platte und Verfahren zur Konstruktion einer solchen Struktur*
• *Thermal insulation plate comprising an insulating core and an elevated surface portion, thermally insulated structure of such plates and method for constructing such structure*
• *Plaque d'isolation thermique comprenant un noyau isolant et une partie superficielle surélevée, structure isolée thermiquement de telles plaques et procédé de fabrication d'une telle structure*
(73) Saint-Gobain Byggprodukter AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE
(72) KUBINA, Libor, 252 44 Psary, CZ

(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***E04B 2/08*** (11) **2 191 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823435.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.06.2010
(86) FR 2007/001386 20.08.2007
(87) WO 2009/024651 2009/09 26.02.2009
(54) • *AUS HOLZ ODER EINEM ANDEREN MATERIAL HERGESTELLTER BAUSTEIN*
• *BUILDING BLOCK MADE OF WOOD OR OTHER MATERIAL*
• *BLOC DE CONSTRUCTION EN BOIS OU AUTRE MATERIAU*
(73) Courreges Anglas, Sylvie, 54, rue des Forges, 03100 Montlucon, FR
(72) Courreges Anglas, Sylvie, 03100 Montlucon, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***E04B 9/00*** ***E04C 2/04*** (11) **1 831 476 B1** ***E04F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 05850485.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/057095 22.12.2005
(87) WO 2006/067213 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106897
(54) • *LOCHPLATTE AUF BASIS VON GIPS*
• *PLASTER-BASED PERFORATED PANEL*
• *PLAQUE PERFOREE A BASE DE PLATRE*
(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) FLENNERT, Bruno, 97348 Willanzheim, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E04C 2/04 → (51) ***E04B 9/00***

E04C 2/52 → (51) ***F24D 3/16***

---

(51) ***E04C 3/30*** ***E04F 19/00*** (11) **1 832 692 B1** ***H02G 3/04***
(25) De (26) De
(21) 07003824.5 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 202006003824 U
(54) • *Deckenrosette für Raumsäulen*
• *Ceiling rosette for interior columns*
• *Rosace de plafond pour colonnes de pièces*
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

E04C 3/42 → (51) ***B27M 3/00***

---

(51) ***E04D 3/35*** ***H01L 31/048*** (11) **1 548 202 B1**
(25) It (26) En
(21) 04021538.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 IT to20031035
(54) • *Dämmplatte für Bauzwecke*
• *An insulating panel for building purposes*
• *Panneau isolant destiné à la construction*
(73) Isolpack S.p.A., Corso Vittorio Emanuele, 99, 10128 Torino, IT
(72) Ceria, Esterino, 10129 Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

E04F 13/08 → (51) ***E04B 9/00***

E04F 15/02 → (51) ***B27M 3/04***

E04F 19/00 → (51) ***E04C 3/30***

E04G 23/02 → (51) ***C04B 41/72***

---

(51) ***E04H 17/10*** ***A01G 17/14*** (11) **1 716 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707136.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001005 02.02.2005
(87) WO 2005/078215 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007470
15.06.2004 DE 202004009482 U
(54) • *WEINBERGPFAHL*
• *VINE STAKE*
• *PIQUET POUR VIGNE*
(73) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Mörikestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reisacher Raimund, 76863 Herxheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

E05B 15/00 → (51) ***E05B 65/08***

E05B 15/10 → (51) ***E05B 59/00***

---

(51) ***E05B 17/00*** ***D06F 37/42*** ***E05C 3/24*** (11) **2 147 176 B1** ***D06F 39/14*** ***E05C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08756122.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/064506 22.05.2008
(87) WO 2008/147870 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 939958 P
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS MIT DICHTUNGSKOMPENSATION*
• *GASKET-COMPENSATING LATCH MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE À COMPENSATION PAR JOINT STATIQUE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OSVATIC, Michael S., Waukesha, Wisconsin 53189, US
HAPKE, Kenyon A., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

E05B 17/00 → (51) ***E05B 65/08***

---

(51) ***E05B 17/04*** ***E05B 53/00*** (11) **2 048 307 B1** ***B60R 25/02***
(25) De (26) De
(21) 08075633.1 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049068
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Schloss an Fahrzeugtüren, Fahrzeugklappen oder dgl.*
• *Actuation device for a lock on vehicle doors, vehicle hatches or similar*
• *Dispositif d'actionnement d'une serrure sur des portes de véhicules, ouvrants de véhicules ou similaires*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Velicanin, Mensur, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 19/06 → (51) ***E05B 65/08***

E05B 43/00 → (51) ***E05B 65/08***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***E05B 51/00*** ***E05B 51/02*** ***E05B 63/00*** ***E05B 65/20*** (11) **2 064 402 B1** ***E05B 59/00*** ***E05B 63/16***
(25) En (26) En
(21) 07800251.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) AU 2007/001294 04.09.2007
(87) WO 2008/028223 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 AU 2006904808
12.03.2007 AU 2007901226
(54) • *DRUCKLUFTBETÄTIGTES SPERRSCHLOSS*
• *PNEUMATICALLY OPERATED BARRIER LOCK*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE BARRIÈRE À COMMANDE PNEUMATIQUE*
(73) Watmough, Michael John, A5/1 Campbell Parade, Manly Vale, NSW 2093, AU
(72) Watmough, Michael John, Manly Vale, NSW 2093, AU
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E05B 51/02 → (51) ***E05B 51/00***

E05B 53/00 → (51) ***E05B 17/04***

---

(51) ***E05B 59/00*** ***E05B 15/10*** (11) **2 171 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805709.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IT 2007/000497 12.07.2007
(87) WO 2009/008015 2009/03 15.01.2009
(54) • *SCHLOSS FÜR VERSTÄRKTE TÜREN UND DERGLEICHEN*
• *LOCK FOR REINFORCED DOORS AND THE LIKE*
• *SERRURE POUR PORTES RENFORCÉES ET SIMILAIRES*
(73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) NALDONI, Maurizio, I-48018 Faenza, IT
FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 59/00 → (51) ***E05B 51/00***

E05B 63/00 → (51) ***E05B 51/00***

E05B 63/00 → (51) ***E05B 67/36***

E05B 63/16 → (51) ***E05B 51/00***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05C 1/10*** ***E05B 15/00*** ***E05B 43/00*** (11) **2 367 998 B1** ***E05C 7/00*** ***E05B 17/00*** ***E05B 19/06***
(25) En (26) En
(21) 09766123.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(86) GB 2009/001526 19.06.2009
(87) WO 2009/153562 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 GB 0811324
18.09.2008 GB 0817136
18.09.2008 GB 0817137
(54) • *BEGRENZER FÜR SCHIEBEFENSTER*
• *SASH WINDOW RESTRICTOR*
• *RESTRICTEUR DE FENÊTRE À GUILLOTINE*
(73) Mighton Products Limited, P.O. Box 1, Saffron Walden CB10 1RG, GB
(72) DERHAM, Michael, Essex CB10 1RG, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

E05B 65/08 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E05B 65/12*** ***B61D 19/00*** ***E05B 65/08*** (11) **2 079 894 B1** ***E05B 47/00*** ***E05F 15/14***
(25) En (26) En
(21) 07831180.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/071447 30.10.2007
(87) WO 2008/056620 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006304912
10.11.2006 JP 2006304913
10.11.2006 JP 2006304914
(54) • *ÖFFNUNGS- UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT SPERRE*
• *OPENING AND CLOSING APPARATUS WITH LOCK*
• *APPAREIL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE AVEC VERROU*
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) TAKAHASHI, Kazutama, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
KAWASAKI, Katsuji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05B 65/20 → (51) ***E05B 51/00***

(51) ***E05B 67/36*** ***E05B 63/00*** (11) **1 766 167 B1** ***E05C 19/18***
(25) En (26) En
(21) 05761331.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002616 05.07.2005
(87) WO 2006/003432 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415105
(54) • *SCHLOSSMECHANISMUS*
• *LOCK MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(73) Humphris, Keith, 114 Fambridge Road, Maldon, Essex CM9 6BG, GB
(72) HUMPHRIS, Keith, Maldon, Essex CM9 6BG, GB
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***E05B 67/38*** ***E05C 19/18*** (11) **2 060 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018411.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007054026
(54) • *Verriegelungsanordnung*
• *Locking device*
• *Agencement de verrouillage*
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05C 1/10 → (51) ***E05B 65/08***

E05C 3/24 → (51) ***E05B 17/00***

E05C 5/00 → (51) ***E05B 17/00***

E05C 7/00 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05C 9/00*** E05C 9/02 (11) **2 192 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177189.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 FR 0806674
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Stulpschiene*
• *Fixation device for faceplate*
• *Dispositif de fixation de têtière*
(73) Metalux, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint Dizier, FR
(72) Perinet, Patrice, 51330 Givry En Argonne, FR
Morel, Henri, 67130 Bellefosse, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E05C 19/18 → (51) ***E05B 67/36***

E05C 19/18 → (51) ***E05B 67/38***

(51) ***E05D 5/02*** ***F16B 13/00*** (11) **2 093 362 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 09075052.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 BE 200800098
(54) • *Verfahren und Klemmsystem zur Befestigung eines Scharniers oder anderen Beschlags an Profilen für Fenster und Türen*
• *Method and clamping system for the fixation of a hinge or other metal work on profiles for windows and doors*
• *Procédé et système de fixation pour une charnière ou autre ferrure sur les profils pour fenêtres et portes*
(73) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE
(72) Van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 133 499 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425418.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Wagen für freitragendes Schiebetor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Trolley for a slidable cantilever gate and process for its manufacture*
• *Chariot pour barrière coulissante en porte à faux et son procédé de fabrication*
(73) Fratelli Comunello S.p.A., Via Cassola, 64, 36027 Rosa (Vicenza), IT
(72) Comunello, Franco, 36027 Rosà (Vicenza), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

(51) ***E05F 15/14*** (11) **2 307 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779973.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058049 26.06.2009
(87) WO 2010/006917 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033356
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHIEBETOR UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE*
• *DRIVE DEVICE FOR A SLIDING GATE AND METHOD FOR THE INSTALLATION THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN PORTAIL COULISSANT ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(73) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E05F 15/14 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E06B 3/968*** (11) **1 911 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018874.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 07.10.2006 DE 102006047542
(54) • *Rahmen für Fenster, Türen, Fassadenelemente und dergleichen*
• *Frame for windows, doors, facade elements and such*
• *Cadre pour fenêtres, portes, éléments de façades ou analogues*
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Denkinger, Ulrich, 89134 Blaustein, DE
Hirnigel, Reinhard, 89079 Ulm /Donau, DE

Linzmeier, Thomas, 89358 Kammeltal, DE
Rogg, Gerhard, 89250 Senden, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dziewior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

E06B 9/00 → (51) ***G08C 19/16***

(51) ***E06B 9/262*** (11) **1 581 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812950.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/039400 09.12.2003
(87) WO 2004/053279 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432326 P
(54) • *MIT STOFF ÜBERZOGENE SCHIENE FÜR FALTJALOUSIE*
• *FABRIC COVERED RAIL FOR PLEATED SHADE*
• *RAIL COUVERT DE TISSU POUR STORE PLISSE ACCORDEON*
(73) Judkins, Ren, 46, New Gate Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
(72) Judkins, Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

E21B 10/36 → (51) ***E21B 10/40***

E21B 10/38 → (51) ***B23B 51/04***

(51) ***E21B 10/40*** (11) **1 664 474 B1**
E21B 10/36
(25) En (26) En
(21) 04781490.0 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026807 18.08.2004
(87) WO 2005/019593 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496379 P
17.08.2004 US 919271
(54) • *BOHRVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM*
• *DRILLING APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME POUR LE FORAGE*
(73) Raytheon UTD Inc., 8350 Alban Road, Suite 700, Springfield, VA 22150, US
(72) HILL, John L., III, UTD Incorporated, Springfield, VA 22150, US
BRENNAN, Mike, UTD Incorporated, Springfield, VA 22150, US
SHENHAR, Joram, Fairfax, VA 22030, US
KOCH, David, Fredericksburg, VA 22407, US
LOMBARDO, Mark, UTD Incorporated, Springfield, VA 22150, US
DOLGIN, Benjamin, Newington, VA 22122, US
GIRALDO, Luis, B., Fairfax, VA 22031, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E21B 10/50 → (51) ***C22C 29/06***

(51) ***E21B 17/08*** (11) **1 601 904 B1**
E21B 43/10 ***F16L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04717072.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002196 04.03.2004
(87) WO 2004/079246 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302882
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCH RADIALEXPANSION ABGEDICHTETEN ROHRVERSCHRAUBUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREADED TUBULAR CONNECTION SEALED BY RADIAL EXPANSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RACCORD TUBULAIRE FILETE A CONTACT ETANCHE PAR DILATATION RADIALE*
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
DUBEDOUT, L., F-59300 Valenciennes, FR
DUQUESNE, Benoît, Résidence le Jardin du Théâtre, F-59300 Valenciennes, FR
FILIPPOV, Andrei, G., NL-2280 AB Rijswijk, NL
BENZIE, Scott, A., NL-2280 AB Rijswijk, NL
(74) de Kernier, Gabriel, et al, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 19/07 → (51) ***F16L 1/23***

E21B 21/01 → (51) ***C09K 8/16***

(51) ***E21B 43/00*** (11) **1 790 853 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05785094.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CN 2005/001471 13.09.2005
(87) WO 2006/029570 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 CN 200410050431
(54) • *NS-HUBKOLBENTAUCHÖLPUMPE*
• *A NC RECIPROCATING IMMERSIBLE OIL PUMP*
• *POMPE A PETROLE SUBMERSIBLE A MOUVEMENT RECIPROQUE ET A COMMANDE NUMERIQUE*
(73) Feng, Chunguo, Hangzhou Western Road Xinchengzi Dis., Shenyang, Liaoning 110121, CN
Liu, Zhongya, 6, Jia 12, 3rd Str., Zhangshi Developement Region Yuhong Dis., Shenyang, Liaoning 110141, CN
(72) Feng, Chunguo, Shenyang, Liaoning 110121, CN
Liu, Zhongya, Shenyang, Liaoning 110141, CN
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***E21B 43/08*** (11) **1 929 097 B1**
B01D 29/15
(25) En (26) En
(21) 06800326.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/028884 26.07.2006
(87) WO 2007/040737 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722801 P
(54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG UND KOMPLETTIERVERFAHREN, HERSTELLUNG UND EINSPRITZUNG*
• *WELLBORE APPARATUS AND METHOD FOR COMPLETION, PRODUCTION AND INJECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPLETION, DE PRODUCTION ET D'INJECTION*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) DALE, Bruce, A., Sugar Land, TX 77479, US
YEH, Charles, Spring, TX 77379, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E21B 43/10 → (51) ***E21B 17/08***

E21B 47/00 → (51) ***G01V 15/00***

E21B 47/024 → (51) ***G01V 5/10***

F01B 3/00 → (51) ***F02B 75/28***

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 616 111 B1**
B64C 27/35
(25) En (26) En
(21) 04750209.1 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/011754 16.04.2004
(87) WO 2004/094859 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 US 418381
(54) • *DÄMPFER*
• *SNUBBER*
• *AMORTISSEUR*
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
Schmaling, David N., 51 Murphy Lane, Southbury, CT 06488, US
Byrnes, Francis E., 3 Robinhood Road, White Plains, NY 10605, US
(72) SCHMALING, David, N., Southbury, CT 06488, US
BYRNES, Francis, E., White Plains, NY 10605, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F01D 5/02 → (51) ***F04D 25/04***

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/66***

F01D 5/04 → (51) ***F04D 25/04***

F01D 5/16 → (51) ***B21D 53/78***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 605 136 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 05253258.7 (22) 27.05.2005
(84) DE GB
(43) 14.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855049
(54) • *Gekühlte Rotorschaufel*
• *Cooled rotor blade*
• *Aube de rotor refroidie*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mongillo, Jr. , Dominic J., West Hartford CT 06107, US
Gregg, Shawn J., Wethersfield CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 331 790 B1**
F01D 5/22
(25) De (26) De
(21) 09783149.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011

(86) EP 2009/062090 18.09.2009
(87) WO 2010/034669 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 CH 15192008
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE*
• *VANE FOR A GAS TURBINE*
• *PALE POUR UNE TURBINE À GAZ*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WILHELM, Thomas, CH-8032 Zürich, CH
MARCHMONT, Caroline, CH-5416 Kirchdorf, CH
RIAZANTSEV, Sergei, CH-5608 Stetten, CH

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 5/28 → (51) ***C21D 10/00***

F01D 9/02 → (51) ***F02C 6/12***

F01D 11/04 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 11/04*** (11) **2 112 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 08154983.4 (22) 23.04.2008
(84) AT CZ DE GB PL
(43) 28.10.2009
(54) • *Trägerring einer Leitvorrichtung mit Sperrluftkanal*
• *Supporting ring for a guide vane assembly with an air-sealed channel*
• *Anneau support de distributeur avec canal pressurisé*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Neuenschwander, Peter, CH-8006, Zürich, CH
Jarusel, Matthias, DE-79774, Albbruck, DE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 17/20*** ***F02C 9/18*** (11) **2 331 791 B1** ***F02C 6/08*** ***F02C 9/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747898.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) FR 2009/051791 23.09.2009
(87) WO 2010/037949 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856573
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON VORRICHTUNGEN MIT VARIABLER GEOMETRIE IN EINEM TURBOMOTOR*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING VARIABLE GEOMETRY APPARATUSES IN A TURBINE ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'EQUIPEMENTS A GEOMETRIE VARIABLE D'UNE TURBOMACHINE*
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOURU, Michel, F-77950 Montereau sur le Jard, FR
GAULLY, Bruno, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 17/16 → (51) ***F01D 21/00***

F01D 17/20 → (51) ***F01D 17/16***

F01D 19/00 → (51) ***F16C 32/06***

(51) ***F01D 21/00*** ***F01D 17/16*** (11) **1 787 011 B1** ***F02B 37/24***
(25) En (26) En
(21) 05791295.8 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/029484 18.08.2005
(87) WO 2006/023689 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923224
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ROTATIONSSTRÖMUNGSMASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING A ROTARY FLOW DEVICE*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE POUR TESTER UN DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT ROTATIF*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) RICHEY, Martyn, J., Chesterfield, IN 46107, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01D 21/04 → (51) ***F04D 25/04***

F01D 25/00 → (51) ***F04D 29/70***

(51) ***F01D 25/12*** ***F01D 25/18*** (11) **1 669 551 B1** ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 05257508.1 (22) 05.12.2005
(84) DE GB
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6306
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit zusätzlicher Luftströmung zum Ölkühler*
• *Gas turbine engine with supplemental oil cooler airflow*
• *Moteur à turbine à gaz avec flux d'air supplémentaire pour le refroidisseur d'huile*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Larkin, Michael J., Rocky Hill Connecticut 06067, US
Eiler, Donald C., Portland Connecticut 06480, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/14 → (51) ***F02C 6/12***

F01D 25/18 → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F01D 25/20*** (11) **1 316 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258137.5 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 US 998432
(54) • *Anordnung zur Verminderung des Motorölverbrauches von Gasturbinentriebwerken*
• *System for reducing oil consumption in gas turbine engines*
• *Agencement servant à réduire la consommation d'huile d'un moteur à turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Granitz, Charles Robert, Loveland, Ohio 45140, US
Zentgraf, Mark Eden, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/20 → (51) ***F16C 32/06***

F01D 25/28 → (51) ***F02C 7/20***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 9/04***

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/352*** (11) **2 340 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 09783587.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/062668 30.09.2009
(87) WO 2010/049232 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008043337
(54) • *ANORDNUNG ZUR MONTAGE UND BEFESTIGUNG EINES PLANETENGETRIEBES AN EINER NOCKENWELLE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES PLANETENGETRIEBES*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING AND ATTACHING A PLANETARY GEAR TO A CAMSHAFT AND METHOD FOR MOUNTING THE PLANETARY GEAR*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE ET LA FIXATION D'UNE TRANSMISSION PLANÉTAIRE SUR UN ARBRE À CAMES ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE DE LA TRANSMISSION PLANÉTAIRE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMITZ, Ewald, 88718 Daisendorf, DE
RICHTER, Frank, 88094 Oberteuringen, DE
WALLISER, Jochen, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 828 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802053.8 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB HU IT
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012097 11.11.2005
(87) WO 2006/074737 2006/29 20.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062071
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CAMSHAFT ADJUSTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KLEIBER, Thomas, 66265 Wahlschied, DE
OTTERSBACH, Rainer, 91086 Aurachtal, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 300 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765567.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/004172 10.06.2009
(87) WO 2009/152987 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028640
(54) • *HYDRAULISCHER NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *HYDRAULIC CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DEPHASEUR HYDRAULIQUE D'ARBRE A CAMES*
(73) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) TERFLOTH, Bernhard, 42897 Remscheid, DE
CASELLAS, Antonio, 53721 Siegburg, DE
SCHMITT, Rainer, 53343 Wachtberg, DE
ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F01L 1/352 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 9/04***

(51) ***F01L 9/04*** ***H02K 37/14*** ***F01L 1/18*** (11) **2 027 369 B1** ***H02K 26/00*** ***F01L 1/46***
(25) De (26) De
(21) 07722416.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) DE 2007/000867 11.05.2007
(87) WO 2007/134574 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023652
(54) • *ELEKTROMOTORISCHE EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON GASWECHSELVENTILEN*
• *ELECTROMOTIVE DEVICE FOR OPERATING GAS EXCHANGE VALVES*
• *DISPOSITIF ÉLECTROMOTEUR UTILISÉ DANS DES SOUPAPES D'ÉCHANGE DES GAZ*
(73) Institut für Automatisierung und Informatik GmbH, Dornbergsweg 2, 38855 Wernigerode, DE
(72) BRAUNE, Steffen, 38855 Wernigerode, DE
KRAMER, Klaus-Dieter, 06536 Berga, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 854 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006942.2 (22) 03.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2007
(30) 13.05.2006 DE 102006022481
(54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine mit einem hubvariablen Ventiltrieb*
• *Cylinder head for a combustion engine with a variable stroke valve operating mechanism*
• *Tête de cylindre pour un moteur à combustion interne doté d'une commande de soupape à levée variable*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

F01L 13/00 → (51) ***F02D 13/02***

F01L 13/00 → (51) ***H01F 7/16***

F01M 1/06 → (51) ***F16C 32/06***

F01M 1/16 → (51) ***F16C 32/06***

F01M 11/00 → (51) ***F01M 11/02***

(51) ***F01M 11/02*** ***F01M 11/00*** (11) **1 785 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121659.4 (22) 03.10.2006
(84) ES FR IT
(43) 16.05.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296590
(54) • *Schmiereinrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Oilng device for engine*
• *Dispositif de lubrification pour moteur à combustion*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OKI, Kenji, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01N 1/10 → (51) ***F04C 29/06***

(51) ***F01N 3/022*** ***B01D 46/24*** (11) **2 065 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 07301601.6 (22) 29.11.2007
(84) DE FR
(43) 03.06.2009
(54) • *Wandfluss-Wabenfilter mit hoher Speicherkapazität und geringem Gegendruck*
• *Wall-flow honeycomb filter having high-storage capacity and low backpressure*
• *Filtre en nids d'abeille à écoulement à travers des parois ayant une grande capacité de stockage et une faible contre-pression*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Garcia, Nicolas, 75020 Paris, FR
Moreno, Maxime, 77250 Villecerf, FR
Remy, Christophe, Corning, NY 14830, US
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01N 3/033*** ***F01N 3/08*** ***F02M 25/07*** (11) **2 192 278 B1** ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09166209.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 KR 20080120064
(54) • *Reinigungssystem für variable Nachinjektion und Steuerungsverfahren dafür*
• *Purification system for variable post injection and control method for the same*
• *Système de purification pour post-injection variable et son procédé de commande*
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Ha, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/20*** (11) **2 342 434 B1** ***B01D 53/90***
(25) En (26) En
(21) 08875744.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2008/003128 19.09.2008
(87) WO 2010/032077 2010/12 25.03.2010
(54) • *MISCHVORRICHTUNG IN EINEM ABGASROHR*
• *MIXING DEVICE IN AN EXHAUST GAS PIPE*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE DANS UN TUYAU DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) VANVOLSEM, Michel, F-38110 Montagnieu le Bas, FR
AMPERE, Julien, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

F01N 3/28 → (51) ***C04B 37/00***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 13/00***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 13/00*** ***F01N 11/00*** (11) **1 846 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706864.3 (22) 10.02.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/001243 10.02.2006
(87) WO 2006/084742 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006262
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES MESSFUEHLERS IN EINEM WABENKOERPER, ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR POSITIONING A SENSOR IN A HONEYCOMB ELEMENT, CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR DANS UN ELEMENT EN NID D'ABEILLES, ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01P 3/00 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F01P 3/20*** ***F01P 11/04*** (11) **2 232 026 B1** ***F16H 57/04***
(25) En (26) En
(21) 08860228.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051430 10.12.2008
(87) WO 2009/075639 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 SE 0750006
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *COOLING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) GÖRAS, Erik, S-171 44 Solna, SE
DAHLBÄCK, Mårten, S-181 61 Lidingö, SE

F01P 11/04 → (51) ***F01P 3/20***

F01P 11/04 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02B 21/00*** ***F02B 29/00*** ***F02D 17/02*** (11) **2 063 080 B1** ***F02B 33/22***
(25) En (26) En
(21) 08105831.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 07.01.2006 US 326909
(54) • *Hybridmotor mit geteiltem Luftzyklus*
• *Split-cycle air hybrid engine*
• *Moteur hybride à air à cycle fractionné*
(73) Scuderi Group LLC, 1111 Elm Street, Suite 4, West Springfield, MA 01089, US
(72) Scuderi, Salvatore, O., Westfield, MA 01085, US

Scuderi, Stephen, P., Westfield, MA 01085, US
(74) Harding, Andrew Philip, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 06838122.7 / 1 969 216

F02B 21/00 → (51) ***F02D 13/04***

F02B 27/02 → (51) ***F02M 35/116***

F02B 29/00 → (51) ***F02B 21/00***

(51) ***F02B 29/04*** ***F01P 3/00*** ***F28D 1/03*** (11) **1 899 589 B1** ***F01P 11/04***
(25) De (26) De
(21) 06754034.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005224 01.06.2006
(87) WO 2006/128701 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025959
(54) • *LADELUFTKÜHLER*
• *CHARGE AIR INTERCOOLER*
• *REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
MODERAU, Klaus, 70499 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02B 33/22 → (51) ***F02B 21/00***

F02B 37/00 → (51) ***F02D 13/04***

F02B 37/24 → (51) ***F01D 21/00***

F02B 39/10 → (51) ***F04D 29/42***

F02B 39/16 → (51) ***F04D 29/70***

(51) ***F02B 41/02*** ***F02B 53/00*** (11) **2 252 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723052.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) GB 2009/000610 06.03.2009
(87) WO 2009/115768 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 GB 0805089
(54) • *Stromerzeugereinheit mit Drehkolben-Verbrennungsmotor*
• *ROTARY PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE POWER UNIT*
• *ENSEMBLE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PISTON ROTATIF*
(73) Garside, David, W., 43 Old Station Road Hampton-in-Arden, Solihull Birmingham B92 0HA, GB
(72) Garside, David, W., Solihull Birmingham B92 0HA, GB
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02B 43/10 → (51) ***B01J 19/08***

F02B 53/00 → (51) ***F02B 41/02***

F02B 63/02 → (51) ***F16C 9/02***

(51) ***F02B 75/28*** ***F01B 3/00*** (11) **1 474 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768951.2 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2002/031438 02.10.2002
(87) WO 2003/106827 2003/52 24.12.2003
(30) 18.12.2001 US 341781 P
(54) • *GEGENKOLBEN VERWENDENDER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING OPPOSED PISTONS*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS OPPOSES*
(73) Mechanical Innovation, Inc., 1879 N.W. River Trail, Stuart, Florida 34994, US
(72) BEVERLY, Gene, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
KELCH, George, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
MIKKELSON, Daniel, C., Palm City, FL 34990, US
NOVOTNY, Rudolph, Stuart, FL 34994, US
OSMER, Jere, Hendersonville, NC 28791, US
OWEN, Sam, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
RANNIE, Jim, Tequesta, FL 33469, US
SELLERS, Robert, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
SIZEMORE, Rick, L., East Amherst, NY 14501, US
KANT, Neil, Juno Beach, FL 33408, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 77/04 → (51) ***F04D 29/70***

F02C 6/08 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F02C 6/12*** ***F01D 25/14*** (11) **1 948 920 B1** ***F01D 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06804356.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) AT 2006/000428 19.10.2006
(87) WO 2007/056780 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 AT 18632005
15.11.2005 AT 18622005
(54) • *ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) HRAUDA, Gabor, A-8054 Graz, AT
SEITZ, Hans, Felix, A-8044 Graz, AT
DREISBACH, Rolf, A-8052 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02C 6/12 → (51) ***F04D 25/04***

F02C 7/00 → (51) ***F02C 7/20***

F02C 7/04 → (51) ***F02K 3/065***

(51) ***F02C 7/143*** (11) **1 567 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812183.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/050901 26.11.2003
(87) WO 2004/051062 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256193
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG IN EINEN ZUSTRÖMKANAL EINER KRAFT- ODER ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE INJECTION OF LIQUID INTO AN INFLOW CHANNEL OF A PRIME MOVER OR MACHINE*
• *PROCEDE POUR REGULER L'INJECTION DE LIQUIDE DANS UN CANAL D'AMENEE D'UN MOTEUR OU D'UNE MACHINE DE TRAVAIL*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, CH
MATZ, Charles Raymond, CH-5432 Neuenhof, CH

F02C 7/18 → (51) ***F01D 5/18***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F02C 7/20*** ***F01D 25/28*** ***B64F 5/00*** ***F02K 3/00*** (11) **2 075 420 B1** ***B64F 1/00*** ***F02C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08172258.9 (22) 19.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966180
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Strahltriebwerks zum Transport*
• *Method of preparing an engine for transportation*
• *Procédé de préparation d'un moteur pour le transport*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Daniels, James Lloyd, Walton, KY 41094, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/26 → (51) ***F16C 32/06***

F02C 9/18 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 9/22 → (51) ***F01D 17/16***

F02D 9/06 → (51) ***F02D 13/04***

(51) ***F02D 13/02*** ***F01L 13/00*** ***F02D 45/00*** F02D 41/14 (11) **1 643 101 B1** ***F02D 41/04*** ***G05B 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04745391.5 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/007355 28.05.2004
(87) WO 2005/003535 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003192707
(54) • *EINLASSLUFTMENGENSTEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVORRICHTUNG*
• *INTAKE AIR AMOUNT CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA QUANTITE D'AIR D'ADMISSION D'UN*

MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 13/04*** ***F02B 21/00*** ***F02D 9/06*** (11) **2 167 799 B1** ***F02B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 08773497.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004907 18.06.2008
(87) WO 2008/155111 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007027968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGERN DER MOTORBREMSLEISTUNG EINER HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES MOTORS IN DIESEL-AUSFÜHRUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE ENGINE BRAKE POWER OF A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A VEHICLE, PARTICULARLY OF A DIESEL ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PUISSANCE DE FREINAGE MOTEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ALTERNATIF DANS UN VÉHICULE, EN PARTICULIER D'UN MOTEUR DIESEL*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
HITZIGER, Hubert, 67549 Worms, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F02D 17/02 → (51) ***F02B 21/00***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** (11) **2 059 665 B1** ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07825062.8 (22) 05.09.2007
(84) DE
(43) 20.05.2009
(86) IB 2007/002558 05.09.2007
(87) WO 2008/029256 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241633
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR-FUEL RATIO CONTROL APPARATUS AND AIR-FUEL RATIO CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE RAPPORT AIR-CARBURANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RAPPORT AIR-CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IDE, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/20 → (51) ***F16K 31/06***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 13/02*** (11) **2 039 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014630.1 (22) 18.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243960
(54) • *Steuervorrichtung für einen zylinderförmigen Einspritzverbrennungsmotor mit Hochdruckbrennstoffpumpe*
• *Control apparatus for cylinder injection internal combustion engine with high-pressure fuel pump*
• *Appareil de contrôle pour moteur à combustion interne à injection de cylindre, avec une pompe à carburant haute pression*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Iihoshi, Yoichi, Tokyo, 100-8220, JP
Kurashima, Yoshikuni, Tokyo, 100-8220, JP
Hori, Toshio, Tokyo, 100-8220, JP
Yamauchi, Shin, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/38*** ***F02M 59/08*** ***F02M 59/36*** (11) **2 102 487 B1** ***F02M 63/02***
(25) En (26) En
(21) 07852263.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) SE 2007/050992 13.12.2007
(87) WO 2008/085098 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 SE 0700023
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KRAFTSTOFFPUMPE*
• *FUEL PUMP AND A METHOD FOR CONTROLLING A FUEL PUMP*
• *POMPE À CARBURANT ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE POMPE À CARBURANT*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) KYLSTRÖM, Kim, S-146 50 Tullinge, SE
FLINK, Tomas, S-141 30 Huddinge, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 907 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763967.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/063704 29.06.2006
(87) WO 2007/006660 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032840
26.04.2006 DE 102006019317
(54) • *ZUR DOSIERUNG VON KRAFTSTOFF ZU BRENNRÄUMEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS DIENENDES VERFAHREN UND STEUERGERÄT*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR METERING FUEL FOR COMBUSTION CHAMBERS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE POUR DOSER DU CARBURANT VERS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
DAMSON, Mark, 70499 Stuttgart, DE
SCHUELER, Matthias, 71711 Steinheim, DE
MADER, Christian, 70839 Gerlingen, DE
KESSLER, Michael, 71287 Weissach, DE
DAUTEL, Vincent, 70176 Stuttgart, DE

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 41/24*** (11) **2 297 444 B1** ***F02D 41/38***
(25) De (26) De
(21) 09779614.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056778 03.06.2009
(87) WO 2010/003737 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008040227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKWELLENKOMPENSATION BEI ZEITLICH AUFEINANDER FOLGENDEN EINSPRITZUNGEN IN EINEM EINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRESSURE WAVE COMPENSATION OF CONSECUTIVE INJECTIONS IN AN INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DES ONDES DE PRESSION LORS DES INJECTIONS SUCCESSIVES D'UN SYSTÈME D'INJECTION DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
PAPSZT, Zoltan, 70499 Stuttgart, DE
PALMER, Joachim, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BOLLINGER, Stefan, 71672 Marbach Am Neckar, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02F 7/00 → (51) ***F16C 9/02***

F02K 1/42 → (51) ***F02K 1/50***

(51) ***F02K 1/50*** ***F02K 1/70*** (11) **2 074 319 B1** ***F02K 1/42***
(25) En (26) En
(21) 06825870.6 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039989 12.10.2006
(87) WO 2008/045071 2008/16 17.04.2008
(54) • *TURBINENTRIEBWERK MIT GEBLÄSEDÜSE MIT VARIABLEM AUSTRITTQUERSCHNITT, GONDELANORDNUNG FÜR SOLCH EIN TRIEBWERK UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH A VARIABLE EXIT AREA FAN NOZZLE, NACELLE ASSEMBLY OF SUCH A ENGINE, AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*

- *MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC TUYÈRE D'ÉJECTION VARIABLE, ENSEMBLE NACELLE DE CE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BALTAS, Constantine, Manchester, CT 06040, US
HAUSER, Joseph R., Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/70 → (51) ***F02K 1/50***

F02K 3/00 → (51) ***F02C 7/20***

(51) ***F02K 3/065*** ***F02C 7/04*** (11) **2 098 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153344.8 (22) 20.02.2009
(84) FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057474
(54) • *Turbofan-Strahlmotor mit hohem Nebenstromverhältnis*
• *High bypass-ratio turbofan jet engine*
• *Turboréacteur à double flux à taux de dilution élevé*
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Yanagi, Ryoji, Tokyo, JP
Fujiwara, Hitoshi, Tokyo, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F02M 25/07 → (51) ***F01N 3/033***

(51) ***F02M 25/08*** (11) **1 710 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007119.8 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101119
(54) • *Fahrzeug Verdampfungsdiagnostiksystem*
• *Vehicle evaporative system diagnostic*
• *Système de diagnostic d'émissions de vapeur*
(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) Booms, Chris J., Milfold, MI 48380, US
Sager, Roger, Munith, MI 49259, US
Blomquist, William B., Lake Orion, MI 48362, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F02M 35/022 → (51) ***B01D 45/16***

(51) ***F02M 35/116*** ***F02B 27/02*** (11) **1 614 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450103.6 (22) 09.06.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 AT 11692004
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Kapus, Paul, Dr., 8111 Judendorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 171 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760769.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/057209 10.06.2008
(87) WO 2008/155260 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007028485
17.09.2007 DE 102007044355
(54) • *STEUERVENTIL FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR SOWIE KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *CONTROL VALVE FOR A FUEL INJECTOR AND FUEL INJECTOR*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEUR DE CARBURANT, ET INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUG, Stefan, 71111 Waldenbuch, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 59/46*** ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **1 921 307 B1** ***F02M 63/02*** ***F02M 59/36***
(25) En (26) En
(21) 06255733.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de carburant*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Graham, Mark, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7EY, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/08 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02M 59/10*** ***F02M 63/02*** (11) **2 156 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749561.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/054531 15.04.2008
(87) WO 2008/135349 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021326
(54) • *DRUCKVERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR MINDESTENS EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *PRESSURE BOOSTING SYSTEM FOR AT LEAST ONE FUEL INJECTOR*
• *SYSTÈME D'AMPLIFICATION DE PRESSION POUR AU MOINS UN INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUHNKE, Dominik, 70839 Gerlingen, DE
VAHLE, Dirk, 71665 Vaihingen A.D.Enz/Ot Pulverdin, DE

F02M 59/36 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02N 11/08*** ***F02N 15/04*** (11) **2 324 233 B1** ***F02N 15/06***
(25) De (26) De
(21) 09779767.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/057401 16.06.2009
(87) WO 2010/015450 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008041040
(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNG FÜR EINE STARTVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR A STARTER DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE D' UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SENGEBUSCH, Falco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02N 15/04 → (51) ***F02N 11/08***

F02N 15/06 → (51) ***F02N 11/08***

F03B 11/06 → (51) ***F03B 13/18***

(51) ***F03B 13/18*** ***F03B 11/06*** (11) **1 678 419 B1** ***F16C 27/06***
(25) En (26) En
(21) 04762924.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 12.07.2006
(86) DK 2004/000705 14.10.2004
(87) WO 2005/038248 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 PCT/DK03/00693
(54) • *WELLENENERGIEANLAGE*
• *WAVE POWER APPARATUS*
• *HOULOGENERATEUR*
(73) Wave Star Energy ApS, Maglemosevej 61, 2920 Charlottenlund, DK
(72) RESEN STEENSTRUP, Per, DK-2920 Charlottenlund, DK
ARPE HANSEN, Niels, DK-6715 Esbjerg N, DK
HANSEN, Keld, DK-6621 Gesten, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F03D 3/00 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F03D 5/00*** ***F03D 3/00*** ***F03D 7/06*** (11) **2 016 284 B1** ***F03D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06756283.5 (22) 10.05.2006

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

AL HR

(43) 21.01.2009
(86) IT 2006/000343 10.05.2006
(87) WO 2007/129341 2007/46 15.11.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHEN ENERGIE SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ELECTRIC ENERGY AND PROCESS FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE DU DISPOSITIF*
(73) Kite Gen Research S.R.L., Via B.Telesio 2, 20145 Milano, IT
(72) MASSIMO, Ippolito, I-10023 Chieri, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F03D 7/00 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F03D 7/04*** ***H02H 3/18*** (11) **1 989 440 B1** ***H02M 1/32***
(25) De (26) De
(21) 07711656.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001594 23.02.2007
(87) WO 2007/098894 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009127
(54) • *ENERGIEVERSORGUNG FÜR DIE BLATTVERSTELLEINRICHTUNG EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *ENERGY SUPPLY FOR A BLADE ADJUSTMENT DEVICE PERTAINING TO A WIND ENERGY INSTALLATION*
• *ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PALE D'UNE ÉOLIENNE*
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(72) WARFEN, Karsten, 23795 Söhren, DE
LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F03D 7/06 → (51) ***F03D 5/00***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 9/00*** (11) **1 595 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775316.7 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 16.11.2005
(86) EP 2003/012446 07.11.2003
(87) WO 2004/072474 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305689
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT STROMSCHIENEN*
• *WIND ENERGY INSTALLATION COMPRISING CONDUCTOR RAILS*
• *EOLIENNE A BARRES CONDUCTRICES*
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F04B 27/18 → (51) ***F04B 49/22***

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 39/00*** (11) **1 488 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709463.8 (22) 20.03.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 22.12.2004
(86) BR 2003/000041 20.03.2003
(87) WO 2003/081041 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 BR 0201189
(54) • *LINEARMOTORGETRIEBENER HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR DRIVEN BY A LINEAR MOTOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF ENTRAINE PAR UN MOTEUR LINEAIRE*
(73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 43/04 → (51) ***D06F 75/18***

F04B 49/08 → (51) ***G05D 16/10***

(51) ***F04B 49/22*** ***F04B 27/18*** (11) **2 136 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162193.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 132287 P
15.05.2009 US 466603
(54) • *Verstellkompressor mit einem Ansaugsperrventil mit Verdichtungsdruckkompensation*
• *Variable displacement compressor with a discharge pressure compensated suction shutoff valve*
• *Compresseur à déplacement variable avec soupape d'arrêt d'aspiration compensée par pression de décharge*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bona, Joseph M., Williamsville, NY 14221, US
Warren, Matthew R., Buffalo, NY 14225, US
Webster, Douglas E., Clarence, NY 14031, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F04B 53/10 → (51) ***G05D 16/10***

F04B 53/16 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***F04C 29/06*** ***F01N 1/10*** (11) **1 875 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819633.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2005/038881 26.10.2005
(87) WO 2006/110180 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670499 P
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR VERDICHTER*
• *COMPRESSOR MUFFLER*
• *SILENCIEUX DE COMPRESSEUR*
(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) PATRICK, William, P., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 13/08 → (51) ***F04D 29/04***

(51) ***F04D 25/04*** ***F02C 6/12*** ***F01D 5/02*** ***F01D 21/04*** (11) **1 565 655 B1** ***F04D 29/26*** ***F01D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 03784821.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/023388 23.07.2003
(87) WO 2004/015273 2004/08 19.02.2004
(30) 30.07.2002 US 400015 P
14.05.2003 US 439075
(54) • *VERDICHTERLAUFRAD*
• *COMPRESSOR IMPELLER*
• *ROUE DE COMPRESSEUR*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) CABRALES, Jose, Mission Viejo, CA 92691, US
LEMON, Angus, Anaheim, CA 92801, US
WILSON, John, M., Redondo Beach, CA 90278, US
LaRUE, Gerald, Duane, Torrance, CA 90503, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F04D 25/08 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 25/10 → (51) ***F04D 29/54***

(51) ***F04D 29/04*** ***F04D 13/08*** (11) **1 692 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797438.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) DK 2004/000776 09.11.2004
(87) WO 2005/045253 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DK 200301673
(54) • *STABILISATIONSMITTEL ZUR SCHWINGUNGSTABILISIERUNG EINER LANGEN WELLE*
• *STABILISING MEANS FOR VIBRATIONALLY STABILISING A LONG SHAFT*
• *MOYENS DE STABILISATION POUR STABILISER VIBRATOIREMENT UN ARBRE LONG*
(73) Hamworthy Svanehøj A/S, Fabriksparken 6, 9230 Svenstrup J, DK
(72) HALKJÆR, Lau, DK-9530 Støvring, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F04D 29/047 → (51) ***F16B 31/04***

(51) ***F04D 29/26*** F04D 19/04 (11) **2 096 317 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425120.6 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009

(54) • *Verfahren zur Herstellung der Rotoranordnung einer Rotationsvakuumpumpe*
• *Method for manufacturing the rotor assembly of a rotating vacuum pump*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble rotor d'une pompe à vide rotative*
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Crisi, Aldo, 10020 Cambiano (TO), IT
Buccheri, Gianluca, 96100 Siracusa, IT
Pandolfo, Vincenzo, 10135 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F04D 29/26 → (51) ***F04D 25/04***

F04D 29/26 → (51) ***F04D 29/66***

(51) ***F04D 29/34*** ***F04D 29/64*** (11) **2 181 267 B1** ***F04D 29/38***
(25) En (26) En
(21) 07713205.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IB 2007/050726 06.03.2007
(87) WO 2008/107738 2008/37 12.09.2008
(54) • *GEBLÄSESCHAUFELVERBINDUNG*
• *FAN BLADE CONNECTION*
• *FIXATION DE PALE DE VENTILATEUR*
(73) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS LTDA, Rua Moacir Ozeas Guitti, 36, 18086-390 Sorocaba, BR
(72) KOIKE, Bento Massahiko, 18031-080 Sorocaba, BR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F04D 29/38 → (51) ***F04D 29/34***

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 25/08*** (11) **1 549 855 B1** ***F02B 39/10***
(25) De (26) De
(21) 03798855.7 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/001931 11.06.2003
(87) WO 2004/031590 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245798
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER LADELUFTVERDICHTER MIT INTEGRIERTER LUFTKÜHLUNG*
• *ELECTRICAL CHARGE AIR COMPRESSOR PROVIDED WITH AN INTEGRATED AIR COOLING SYSTEM*
• *COMPRESSEUR ELECTRIQUE D'AIR DE SURALIMENTATION A REFROIDISSEMENT A AIR INTEGRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

(51) ***F04D 29/54*** ***F04D 29/66*** (11) **1 998 052 B1** ***F04D 25/10***
(25) De (26) De
(21) 08006197.1 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025696
(54) • *Axiallüfter mit nachgeschaltetem Leitapparat*
• *Axial ventilator with subsequent guide vane apparatus*
• *Ventilateur axial doté d'un appareil directeur connecté en aval*
(73) EVG Lufttechnik GmbH, Maybachstrasse 3, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
(72) Bischof, Gerd, 74372 Sersheim, DE
Haas, Augustin, 71735 Eberdingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04D 29/64 → (51) ***F04D 29/34***

(51) ***F04D 29/66*** ***F16F 15/32*** ***F04D 29/26*** (11) **1 681 473 B1** ***F01D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05027421.6 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(30) 14.12.2004 US 11850
(54) • *Verdichterlaufrad*
• *Compressor wheel*
• *Roue de compresseur*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Kanigowski, Voytek, Fountain Valley, CA 92708, US
Vaccarezza, Stephen E., Torrance, CA 90505, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/54***

(51) ***F04D 29/70*** ***F01D 25/00*** ***B08B 3/00*** ***C11D 7/32*** ***C11D 3/18*** (11) **2 196 680 B1** ***F02B 39/16*** ***F02B 77/04*** ***C11D 11/00*** ***C11D 7/50***
(25) En (26) En
(21) 09177886.0 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 09.12.2008 US 331239
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Ablagerungen auf Turbolader- und Laderkompressoren*
• *Method for cleaning deposits from turbocharger and supercharger compressors*
• *Procédé de nettoyage des dépôts d'un turbocompresseur et surpresseurs*
(73) Chevron Belgium N.V., Technologiepark-Zwijnaarde 2, 9052 Gent, BE
(72) Martens, Ard, 5551 RA, Valkenswaard, NL
Nancekievill, Graham, Felixstowe, IP11 7LP, GB
Dejaeghere, Ludo, B-8890, Moorslede, BE
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F15B 11/00*** ***F15B 11/16*** (11) **1 703 143 B1** ***F15B 21/08***
(25) En (26) En
(21) 06003090.5 (22) 16.02.2006
(84) DE GB
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 US 79059
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung mit gegenseitiger Rückgewinnung*
• *Hydraulic control system with cross function regeneration*
• *Système de commande hydraulique avec une fonction de regénération croisée*
(73) Incova Technologies, Inc., N19 W24101 N. Riverwood Drive, Waukesha, WI 53188, US
(72) Tabor, Keith A, Richfield WI 53076, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***F15B 11/024*** ***F15B 13/02*** ***B30B 15/16*** (11) **2 016 290 B1** ***F15B 15/20***
(25) De (26) De
(21) 07724673.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003745 27.04.2007
(87) WO 2007/128437 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006022030
06.09.2006 DE 102006041707
(54) • *VERFAHREN ZUM BEAUFSCHLAGEN EINES ARBEITSZYLINDERS, STEUERUNG DAFÜR, ARBEITSZYLINDER UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *PROCEDURE FOR THE LOADING OF A WORKING CYLINDER, CONTROL MODULE FOR IT, WORKING CYLINDER AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *PROCEDE POUR ALIMENTER UN CYLINDRE MOTEUR, COMMANDE DE CE DERNIER, CYLINDRE MOTEUR ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkothen 8, 40880 Ratingen, DE
(72) TÜNKERS, Josef-Gerhard, 40878 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

(51) ***F15B 11/05*** (11) **2 013 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724220.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003280 13.04.2007
(87) WO 2007/121873 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018706
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, 69340 Francheville, FR

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/00***

F15B 13/02 → (51) ***F15B 11/024***

F15B 15/20 → (51) ***F15B 11/024***

F15B 21/08 → (51) ***F15B 11/00***

F15B 21/14 → (51) ***B62D 5/20***

F16B 2/20 → (51) ***B65F 1/14***

F16B 5/06 → (51) ***B65F 1/14***

F16B 12/14 → (51) ***F16B 12/48***

(51) ***F16B 12/48*** ***F16B 12/14*** (11) **1 605 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405356.9 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Beschlag zum Verbinden eines länglichen und eines flächigen Bauteils*
• *Fitting for connecting an elongate structural member and a flat structural member*

- *Ferrure pour assembler un élément structural allongé et un élément structural plat*

(73) Meyer AG, Herdern 10, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) Ruedi Meyer, 6373 Ennetbürgen, CH
(74) Nückel, Thomas, et al, Patentanwaltskanzlei Nückel Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

F16B 13/00 → (51) ***E05D 5/02***

(51) ***F16B 21/16*** (11) **2 333 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014832.1 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 15.06.2011
(54)
- *Bolzen zum Verspannen aneinander liegender Teile*
- *Bolt for tensioning sections bordering each other*
- *Boulon de serrage de pièces se trouvant les unes sur les autres*

(73) Siegmund, Bernd, Weihertalstrasse 11, 86845 Grossaitingen, DE
(72) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, DE
(74) Seifert, Thomas, Altvaterstraße 6, 85107 Baar-Ebenhausen, DE

(51) ***F16B 31/04*** ***F16B 35/06*** ***F16C 17/14*** ***F16C 33/04*** (11) **2 347 140 B1** ***F16C 17/02*** ***F16C 32/06*** ***F04D 29/047***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768192.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) FR 2009/052185 16.11.2009
(87) WO 2010/058114 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 FR 0857817
(54)
- *RING FÜR EIN HYDROSTATISCHES UND HYDRODYNAMISCHES LAGER, MIT SOLCH EINEM RING VERSEHENE HYDRAULISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG SOLCH EINES RINGS AUF EINER WELLE*
- *RING FOR A HYDROSTATIC AND HYDRODYNAMIC BEARING, HYDRAULIC MACHINE PROVIDED WITH SUCH A RING AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A RING ON A SHAFT*
- *BAGUE POUR PALIER HYDROSTATIQUE OU HYDRODYNAMIQUE, MACHINE HYDRAULIQUE EQUIPEE D'UNE TELLE BAGUE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TELLE BAGUE SUR UN ARBRE*

(73) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) MELET, Luc, F-38430 Moirans, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon Cedex 03, FR

F16B 35/06 → (51) ***F16B 31/04***

F16B 39/02 → (51) ***A61B 17/70***

F16B 41/00 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***F16C 3/06*** ***F16H 9/12*** ***F16H 55/56*** (11) **2 222 970 B1** ***F16H 55/36***
(25) En (26) En
(21) 07822781.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2007/062643 21.11.2007
(87) WO 2009/065440 2009/22 28.05.2009
(54)
- *WELLEN- UND FLANSCHKOMPONENTE FÜR EINE RIEMENSCHEIBE EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
- *SHAFT-AND-FLANGE COMPONENT FOR A PULLEY OF A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
- *COMPOSANT ARBRE ET BRIDE DESTINÉ À UNE POULIE D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUPKES, Ingmarus Geert, NL-3524 CJ Utrecht, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16C 3/14 → (51) ***B25D 11/12***

(51) ***F16C 9/02*** ***F02B 63/02*** ***F16C 33/78*** (11) **2 100 047 B1** ***F16C 25/08*** ***F02F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06824515.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) SE 2006/001386 06.12.2006
(87) WO 2008/069703 2008/24 12.06.2008
(54)
- *KURBELWELLENLAGERANORDNUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *A CRANKSHAFT BEARING ARRANGEMENT OF A COMBUSTION ENGINE*
- *ENSEMBLE DE PALIER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR À COMBUSTION*

(73) Husqvarna Aktiebolag, 561 82 Huskvarna, SE
(72) BJÖRKMAN, Peter, 571 95 Nässjö, SE
GRANSTEDT, Mats, 561 35 Huskvarna, SE

(51) ***F16C 11/06*** ***F16J 3/04*** (11) **2 012 028 B1** ***F16J 15/52***
(25) En (26) En
(21) 08011668.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175061
(54)
- *Staubabdeckung für ein Kugelgelenk*
- *Dust cover for ball joint*
- *Capuchon protecteur pour articulation sphérique*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Niwa, Hidekazu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP

F16C 17/02 → (51) ***F16B 31/04***

F16C 17/14 → (51) ***F16B 31/04***

F16C 19/26 → (51) ***F16C 33/58***

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 33/60*** (11) **2 092 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846591.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/009859 15.11.2007
(87) WO 2008/058729 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054453
(54)
- *WÄLZLAGER, INSBESONDERE MITTENFREIES GROSSWÄLZLAGER*
- *ROLLING BEARING, IN PARTICULAR CENTRELESS LARGE ROLLING BEARING*
- *ROULEMENT, NOTAMMENT ROULEMENT DE GRAND GABARIT SANS CENTRE*

(73) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
(72) MALZER, Thomas, 59437 Werl-Holtum, DE
PALMER, Andreas, 59597 Erwitte, DE
KAESLER, Andreas, 59597 Erwitte, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16C 25/08 → (51) ***F16C 9/02***

F16C 27/06 → (51) ***F03B 13/18***

F16C 29/00 → (51) ***B23Q 9/00***

F16C 32/04 → (51) ***H02K 7/09***

(51) ***F16C 32/06*** ***F01M 1/16*** ***F01D 25/20*** ***F01D 19/00*** (11) **1 048 862 B1** ***F01M 1/06*** ***F02C 7/26***
(25) En (26) En
(21) 00303515.1 (22) 26.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299272
(54)
- *System zur Zuführung eines hydraulischen Fluids in einer Gasturbine sowie Verfahren hierfür*
- *Combined lift and hydraulic fluid supply system in a gas turbine and method therefor*
- *Système et procédé d'approvisionnement d'un fluide hydraulique dans une turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Junquera, Steven Patrick, Scotia, New York 12302, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16C 32/06 → (51) ***F16B 31/04***

F16C 33/04 → (51) ***F16B 31/04***

(51) ***F16C 33/58*** ***F16C 19/26*** (11) **2 136 092 B1** ***D03C 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09162909.7 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FR 0854063
(54)
- *Rollenlager für Zugsystem eines Webrahmens und Zugsystem, das ein solches Rollenlager umfasst*
- *Bearing for a loom drafting system and drafting system comprising such a bearing*
- *Roulement pour système de tirage de métier à tisser et système de tirage comprenant un tel roulement*

(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 FAVERGES, FR
(72) Pages, Jean Pierre, 74210, FAVERGES, FR
Marion, Sébastien, 74210, DOUSSARD, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16C 33/66*** (11) **2 271 852 B1**
F16C 33/80 ***F16J 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09752116.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/007843 03.11.2009
(87) WO 2010/051959 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055793
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINER MIT EINEM FLÜSSIGEN SCHMIERMITTEL GESCHMIERTEN LAGERUNG*
• *DEVICE FOR SEALING A BEARING LUBRICATED WITH A LIQUID LUBRICANT*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'UN PALIER LUBRIFIÉ PAR UN AGENT DE LUBRIFICATION LIQUIDE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) STARBATTY, Frank, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16C 33/78 → (51) ***F16C 9/02***

F16C 33/80 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 35/00 → (51) ***H02K 7/09***

(51) ***F16C 35/04*** (11) **2 158 412 B1**
F16C 35/077
(25) De (26) De
(21) 08750091.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/055540 06.05.2008
(87) WO 2008/151885 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027161
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE PALIER*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BAIER, Richard, 91086 Aurachtal, DE
HEINZ, Andreas, 90449 Nürnberg, DE
RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE

(51) ***F16C 35/077*** (11) **2 373 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752192.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065287 17.11.2009
(87) WO 2010/063567 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 DE 102008044246
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PALIER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BANHEGYI, Erich, 71732 Tamm, DE
INCE, Cafer, 71701 Schwieberdingen, DE
HOEBEL, Ralf, 75417 Muehlacker, DE
KERN, Denis, 70190 Stuttgart-Ost, DE

F16C 35/077 → (51) ***F16C 35/04***

(51) ***F16D 3/62*** (11) **2 201 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 08840521.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/008674 14.10.2008
(87) WO 2009/049857 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 DE 102007050360
(54) • *ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG*
• *ELASTIC SHAFT COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE D'ARBRES*
(73) GKN Stromag AG, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
(72) KAMPS, Thomas, 59439 Holzwickede, DE
FUHRMANN, Thomas, 58313 Herdecke, DE
DOROK, Günter, 59174 Kamen, DE
JASCHKE, Markus, 44534 Lünen, DE
ENNULAT, Alexander, 72587 Strohweiler, DE
VAN DIJK, Klass, NL-7961 AK Ruinerwold, NL
SCHARFER, Erhard, 63165 Mühlheim am Main, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***F16D 13/38*** (11) **1 712 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004887.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012820
(54) • *Drehmomentübertragungssystem*
• *Torque transmission system*
• *Système de transmission de couple*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Kühner, Michael, 97523 Schwanfeld, DE
Feldhaus, Reinhard, 97502 Euerbach, DE
Mensch, Waldemar, 97503 Gädheim-Ottendorf, DE
Peterseim, Michael, 97493 Bergrheinfeld, DE
Orlamünder, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
Kister, Igor, 97076 Würzburg, DE
Weth, Jürgen, 97464 Niederwerrn, DE
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16H 61/28***

F16D 41/18 → (51) ***F16H 1/28***

F16D 41/20 → (51) ***B25B 21/00***

F16D 41/30 → (51) ***F16H 1/28***

F16D 48/02 → (51) ***F16H 61/28***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 112 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154897.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Verfahren zum Schließen einer Kupplung und eine landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit einer Kupplung*
• *Method for engaging a clutch and an agricultural machine comprising a clutch*
• *Procédé d'engagement d'un embrayage et machine agricole comprenant un embrayage*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Osselaere, Guy H.J., 8210 Zedelgem, BE
Pauwels, Karel C.F., 8870 Izegem, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***F16D 55/22*** (11) **2 337 964 B1**
F16D 66/00
(25) De (26) De
(21) 09782972.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/061877 14.09.2009
(87) WO 2010/034640 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008042298
(54) • *BREMSSATTEL FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE CALIPER FOR A DISK BRAKE*
• *ÉTRIER DE FREIN POUR UN FREIN À DISQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE
FOITZIK, Bertram, 74360 Ilsfeld, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

F16D 66/00 → (51) ***F16D 55/22***

F16D 66/00 → (51) ***F16D 66/02***

(51) ***F16D 66/02*** (11) **2 274 534 B1**
B60T 17/22 ***F16D 66/00***
(25) En (26) En
(21) 08724174.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) SE 2008/000261 10.04.2008
(87) WO 2009/126068 2009/42 15.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON POSITIONEN VON BREMSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING POSITIONS OF BRAKE MONITORS*
• *PROCÉDÉ D IDENTIFICATION DES POSITIONS DES DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE FREINS*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) CARRESJÖ, Erik, S-442 71 Kärna, SE
HASSELBERG, Per, S-423 49 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16F 1/38*** (11) **1 874 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751131.1 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015325 20.04.2006
(87) WO 2006/116224 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675361 P
(54) • *ELASTOMERER FEDERDÄMPFER MIT EINGEBAUTEN ANSCHLAGSTÜCKEN*
• *ELASTOMERIC SPRING-DAMPER WITH INTEGRAL STOPS*
• *RESSORT-AMORTISSEUR ELASTOMERE POURVU DE BUTEES INTEGREES*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HALCOM, Lancer D., Lewisville, Texas 75067, US
HAYNIE, David A., Euless, Texas 76039, US
BOUQUILLON, Brian, Mesquite, Texas 75149, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16F 9/05 → (51) ***F16F 9/32***

(51) ***F16F 9/32*** ***G01S 15/88*** ***B60G 17/019*** (11) **2 114 707 B1** ***F16F 9/05*** ***G01S 15/08***
(25) En (26) En
(21) 08727366.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/050276 04.01.2008
(87) WO 2008/086207 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 650819
(54) • *REFLEKTOR UND GASFEDERANORDNUNG*
• *REFLECTOR AND GAS SPRING ASSEMBLY*
• *RÉFLECTEUR ET ENSEMBLE RESSORT À GAZ*
(73) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) BROOKES, Graham, R., Carmel, IN 46033, US
NORDMEYER, Daniel, L., Indianapolis, IN 46205, US
LEONARD, Joshua, R., Noblesville, IN 46060, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/50***

(51) ***F16F 9/50*** ***F16F 9/46*** (11) **1 588 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705006.9 (22) 31.01.2003
(84) DE IT
(43) 26.10.2005
(86) IT 2003/000045 31.01.2003
(87) WO 2004/067990 2004/33 12.08.2004
(54) • *VENTIL MIT INTEGRIERTER DÄMPFUNGSEINSTELLUNG*
• *INTEGRATED DAMPING ADJUSTMENT VALVE*
• *SOUPAPE INTEGREE DE REGLAGE DE L'AMORTISSEMENT*
(73) Arvin Technologies, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) JOLY, Fabrice, I-14010 Revigliasco d'Asti, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F16F 15/32 → (51) ***F04D 29/66***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 102 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822775.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/062634 21.11.2007
(87) WO 2008/071526 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 NL 1033059
(54) • *QUERELEMENT FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSVERSE ELEMENT FOR A DRIVE BELT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ELEMENT TRANSVERSAL POUR UNE COURROIE D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PRINSEN, Lucas Hendricus Robertus Maria, 5062 LV Oisterwijk, NL
VAN DER MEER, Cornelis Johannes Maria, 5032 XG Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 304 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 09770424.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) NL 2009/000135 19.06.2009
(87) WO 2009/157761 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 NL 2001716
(54) • *ANTRIEBSRIEMEN MIT QUERELEMENTEN UND ZUGELEMENT*
• *DRIVE BELT HAVING TRANSVERSE ELEMENTS AND A TENSION ELEMENT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DOTEE D'ELEMENTS TRANSVERSAUX ET D'UN ELEMENT DE TENSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CREBOLDER, Cornelia, Adriana, Elizabeth, NL-4708 NN Roosendaal, NL
VERHOEVEN, Peter, NL-5345 DJ Oss, NL
BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
PENNINGS, Bert, NL-5052 CH Goirle, NL
SCHRAUWERS, Geert-Jan, B-2480 Dessel, BE
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16G 5/18 → (51) ***F16H 9/18***

(51) ***F16G 15/06*** (11) **1 766 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756222.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/019623 03.06.2005
(87) WO 2005/124073 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578714 P
28.09.2004 US 954138
(54) • *SCHNELLLÖSE-SCHÄKELBOLZENSYSTEM*
• *QUICK RELEASE SHACKLE PIN SYSTEM*
• *SYSTEME DE BROCHE POUR MANILLE A LIBERATION RAPIDE*
(73) Silva, Fred, 16142 Via Descanso, San Lorenzo CA 94580, US
(72) Silva, Fred, San Lorenzo CA 94580, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***F16H 1/28*** ***F16D 41/18*** ***F16H 3/00*** (11) **2 258 964 B1** ***F16D 41/30***
(25) Ko (26) En
(21) 09722612.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) KR 2009/001373 18.03.2009
(87) WO 2009/116802 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 KR 20080026273
(54) • *MOTORDREHZAHLSTEUERUNG ZUR VERHINDERUNG VON INTERFERENZEN DURCH FEHLPOLUNGEN*
• *SPEED CONTROLLER FOR MOTOR PREVENTING INTERFERENCE FROM REVERSE INPUT*
• *RÉGULATEUR DE VITESSE POUR MOTEUR EMPÊCHANT LA PRODUCTION D'INTERFÉRENCES DE MARCHE INVERSE*
(73) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong Heungduk-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(72) YOO, Hyuk, Chungcheongbuk-do 361-870, KR
JUNG, Tae-Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-709, KR
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
(60) 11185071.5 / 2 434 180

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/093*** (11) **1 953 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000051.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004291
(54) • *Schaltgetriebe*
• *gearbox*
• *Boîte de vitesses*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Remmler, Mathias, 67294 Mauchenheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16H 3/00 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 3/091*** (11) **2 256 369 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09719460.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/054492 10.03.2009
(87) WO 2009/113513 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062719
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE MIT DOPPELKUPPLUNG*
• *DUAL-CLUTCH TRANSMISSION FOR VEHICLE*
• *TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE POUR VEHICULE*
(73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) KOGA, Hidetaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 334 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789272.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/005027 08.09.2009
(87) WO 2010/033160 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 284111
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONER*
• *TENDEUR*

(73) The Gates Corporation, (A Delaware USA Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) WARD, Peter Alan, Farmington Hills MI 48331, US
HALLEN, Juergen, 52066 Aachen, DE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***F16H 9/04*** (11) **2 085 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250266.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 US 6832 P
(54) • *Stufenlose Getriebevorrichtung mit mehreren Stufen in Parallelschaltgetriebe mit mehreren Gängen*
• *Multi-stage continuous variable transmission device in multi-shift parallel connection transmission*
• *Dispositif à transmission variable en continu à étages multiples dans une transmission de connexion parallèle à transmissions multiples*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 9/12 → (51) ***F16C 3/06***

---

(51) ***F16H 9/18*** (11) **2 352 935 B1**
F16H 61/662 ***F16G 5/18***
(25) De (26) De
(21) 09771487.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) DE 2009/001533 29.10.2009
(87) WO 2010/060406 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008054327
15.01.2009 DE 102009004708
(54) • *SCHEIBENSATZANORDNUNG FÜR EIN KETTEN-CVT MIT EINER FUNKTIONS-OPTIMIERTEN SCHEIBENSATZKONTUR*
• *DISK SET ARRANGEMENT FOR A CHAIN CVT HAVING A FUNCTION-OPTIMIZED DISK SET CONTOUR*
• *AGENCEMENT D'ENSEMBLES DE POULIES POUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A CHAINE PRESENTANT UN PROFIL D'ENSEMBLE DE POULIES FONCTIONNELLEMENT OPTIMISE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ENDLER, Thomas, 77836 Rheinmünster, DE
RICKLING, Nicolas, 67850 Offendorf, FR

---

(51) ***F16H 15/28*** (11) **2 329 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798823.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2008/074496 27.08.2008
(87) WO 2010/024809 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198402
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(73) Fallbrook Technologies Inc., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) THOMASSY, Fernand, A., Liberty Hill TX 78642, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 45/02 → (51) ***B63H 23/04***

---

(51) ***F16H 55/06*** (11) **2 218 944 B1**
F16H 55/22
(25) De (26) De
(21) 09179001.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009000760
(54) • *Getriebeantriebseinheit, insbesondere für einen Schiebedachantrieb*
• *Gear drive unit, in particular for a retractable roof drive*
• *Unité d'entraînement d'engrenage, notamment pour un entraînement de toit coulissant*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heitz, Robert, 76437, Rastatt, DE
Braun, Roland, 77815, Buehl, DE
Steuer, Peter, 76149, Karlsruhe, DE

---

(51) ***F16H 55/17*** (11) **2 167 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759025.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004470 04.06.2008
(87) WO 2009/012841 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034449
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRIEBES UND GETRIEBE-BAUREIHE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TRANSMISSION AND TRANSMISSION LINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TRANSMISSION ET GAMME DE TRANSMISSIONS CORRESPONDANTE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE
MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
HOLDERBACH, Thomas, 76149 Karlsruhe, DE
HAUG, Michael, 75015 Bretten, DE

F16H 55/22 → (51) ***F16H 55/06***

F16H 55/36 → (51) ***F16C 3/06***

F16H 55/56 → (51) ***F16C 3/06***

F16H 57/04 → (51) ***F01P 3/20***

---

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 334 956 B1**
F16H 61/662
(25) De (26) De
(21) 09771265.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) DE 2009/001327 21.09.2009
(87) WO 2010/043192 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008051967
(54) • *HYDRAULIKANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBES*
• *HYDRAULIC ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A TRANSMISSION*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE DE COMMANDE DE TRANSMISSION*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE
MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 953 061 B1**
B60W 10/02 ***B60W 40/105***
(25) En (26) En
(21) 08250200.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021242
22.11.2007 JP 2007302501
(54) • *Fahrzeug mit einem stufenlosen Getriebesystem und einem Regler für die Ermittlung von Fehlern in dem System für die Messung der Geschwindigkeit*
• *Vehicle with a variable transmission and a unit to detect abnormality in the speed detection system*
• *Véhicule avec une transmission variable et une unité de détection d'anomalies du système de détection de la vitesse*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Noguchi, Takeharu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***F16H 61/14*** (11) **2 006 580 B1**
F16H 59/46
(25) En (26) En
(21) 08010207.2 (22) 04.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160437
(54) • *Überbrückungssteuerungssystem für einen Drehmomentenwandler*
• *Lock-up control system for a torque converter*
• *Système de commande de pontage pour convertisseur de couple*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satou, Katsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kubota, Masaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takenaka, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Yagi, Kan c/o Jatco, Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Totsuka, Seiji c/o Jatco, Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/14 → (51) ***B63H 23/04***

---

(51) ***F16H 61/20*** (11) **2 017 501 B1**
B60W 30/00
(25) En (26) En
(21) 08010299.9 (22) 05.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187769
(54) • *Automatikgetriebesteuerungsvorrichtung und das entsprechende Verfahren*
• *Automatic transmission control apparatus and the corresponding method*

- *Appareil de contrôle de transmission automatique et la méthode correspondante*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Ohtake, Isamu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Akebono, Hiromichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 61/28*** (11) **1 916 457 B1**
F16D 25/12 ***F16H 61/688***
F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 07019791.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006049973
24.10.2006 DE 102006049972
(54) • *Hydraulische Steuerungsvorrichtung eines automatisierten Doppelkupplunsgetriebes*
• *Hydraulic controller device of an automated double clutch transmission*
• *Dispositif de commande hydraulique d'un engrenage à double embrayage automatisé*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Walter, Thomas, 97509 Kolitzheim, DE
Busold, Thomas, 36039 Fulda, DE
Steiner, Eduard, 97070 Würzburg, DE

F16H 61/32 → (51) ***F16H 63/48***

F16H 61/662 → (51) ***F16H 9/18***

F16H 61/662 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 61/688 → (51) ***F16H 61/28***

---

(51) ***F16H 63/32*** (11) **2 085 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166785.9 (22) 16.10.2008
(84) DE ES IT
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021576
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Twin clutch transmission*
• *Transmission à embrayage double*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsukada, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
Ozeki, Takashi, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16H 63/48*** (11) **2 006 581 B1**
F16H 61/32
(25) De (26) De
(21) 08010150.4 (22) 04.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 DE 102007028946
(54) • *Kraftfahrzeug umfassend ein elektronisch geschaltetes Automatikgetriebe*
• *Motor vehicle with an electronically controlled automatic transmission system*
• *Véhicule automobile comprenant une boîte de vitesses à commande électronique*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bauer, Martin, 85055 Ingolstadt, DE
Lorenz, Marc, Dr., 85117 Eitensheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16J 3/04 → (51) ***F16C 11/06***

F16J 15/00 → (51) ***F16C 33/66***

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 071 216 B1**
H01M 8/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08170952.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 FR 0759819
(54) • *Superplastische Dichtungsfuge, insbesondere für System mit elektrochemischen Zellen*
• *Superplastic seal, preferably for a system with electrochemical cells*
• *Joint d'étanchéité superplastique, de préférence pour système à cellules électrochimiques*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Reytier, Magali, 38000 Grenoble, FR
Couturier, Raphaël, 38360 Sassenage, FR
Gillia, Olivier, 38360 Sassenage, FR
Rigal, Emmanuel, 38950 Saint Marin le Vinoux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 367 301 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02701541.1 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/001196 13.02.2002
(87) WO 2002/073072 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001066016
23.03.2001 JP 2001083968
06.06.2001 JP 2001170564
14.09.2001 JP 2001279117
(54) • *DICHTUNG*
• *GASKET*
• *JOINT*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KUROKI, Yuichi, NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
SENDA, Kazuhisa, NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KURANO, Yoshihiro, NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
INOUE, Tomohiro, NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 11188760.0 / 2 418 404

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 131 079 B1**
F16J 15/16 F15B 15/12
(25) De (26) De
(21) 09007250.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026599
(54) • *Radialwellendichtungssystem*
• *Radial shaft sealing system*
• *Système d'étanchéité d'arbres radiaux*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schneider, Thomas, 35037 Marburg, DE
Freitag, Edgar, 34613 Schwalmstadt, DE
Wildner, Frank, 95100 Selb, DE
Lauterbach, Frank, 95186 Höchstädt, DE

F16J 15/52 → (51) ***F16C 11/06***

---

(51) ***F16K 1/22*** (11) **2 379 920 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09763970.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066368 03.12.2009
(87) WO 2010/069780 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 FR 0807133
(54) • *KLAPPE ZUM VERSCHLIESSEN EINES KANALS, ENTLANG DEM FLUID STRÖMT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KLAPPE*
• *FLAP FOR SHUTTING OFF A DUCT ALONG WHICH FLUID FLOWS AND METHOD OF FORMING SUCH A FLAP*
• *VOLET D'OBTURATION D'UNE CANALISATION D'ECOULEMENT DE FLUIDE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN TEL VOLET*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(72) ALBERT, Laurent, F-60640 Verderie, FR
ADENOT, Sébastien, F-95300 Pontoise, FR
SORIN, Stéphane, F-78600 Maison Laffite, FR
NAVE, David, F-75012 Paris, FR

---

(51) ***F16K 1/30*** (11) **1 765 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748787.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) DK 2005/000398 17.06.2005
(87) WO 2005/123572 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 DK 200400970
14.12.2004 DK 200401930
(54) • *FÜLLMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTLEERUNG, DRUCKFÜLLUNG UND NIVELLIERUNG VON GAS ODER FLÜSSIGKEIT IN GESCHLOSSENEN KREISLÄUFEN*
• *A FILLING MEANS AND A METHOD OF EVACUATING, PRESSURE-FILLING AND LEVELLING GAS OR LIQUID TO CLOSED CIRCUITS*
• *MOYENS DE REMPLISSAGE ET PROCEDE D'EVACUATION, DE REMPLISSAGE PRESSION ET DE MISE A NIVEAU D'UN GAZ OU LIQUIDE DANS DES CIRCUITS FERMES*
(73) Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sønderborg, DK
(72) CLAUSEN, Tove, Agramkow Fluid Systems A/S, 6400 Sonderborg, DK
KLIETSCH, Morten, Agramkow Fluid Systems A/S, 6400 Sonderborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16K 3/26 → (51) ***B65D 83/64***

F16K 11/056 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***F16K 11/078*** (11) **2 245 346 B1**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 09703636.2 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/050548 19.01.2009
(87) WO 2009/092687 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008000108
(54) • *KARTUSCHE FÜR EINE SANITÄRARMATUR*
• *CARTRIDGE FOR A SANITARY FITTING*
• *CARTOUCHE POUR UN APPAREIL SANITAIRE*
(73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) CHRIST, Frank, 54538 Bausendorf, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F16K 11/078*** (11) **2 245 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 09704740.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/050549 19.01.2009
(87) WO 2009/092688 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008000109
(54) • *KARTUSCHE*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
(73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) LEINEN, Josef, 54516 Wittlich, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***F16K 15/06*** (11) **1 867 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 07110038.2 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(43) 19.12.2007
(30) 14.06.2006 DE 102006027561
(54) • *Vorrichtung zum Eindosieren eines kryogenen Mediums*
• *Device for metering a cryogenic medium*
• *Dispositif destiné au dosage d'un milieu cryogène*
(73) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
(72) Beaugé, Claude, 95610, Eragny-Sur-Oise, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

---

(51) ***F16K 17/28*** (11) **2 076 701 B1**
F16K 17/30
(25) En (26) En
(21) 07825325.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/003015 08.10.2007
(87) WO 2008/044126 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 IT PD20060373
(54) • *SICHERHEITSGASVERTEILSYSTEM*
• *SAFETY GAS DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE GAZ DE SÉCURITÉ*
(73) Eurostandard S.p.a., Zona Industriale Lago, 38038 Tesero (TN), IT
(72) ZENI, Marisa, I-38033 Cavalese, IT
FONTANAZZI, Giuseppe, I-38033 Cavalese, IT
BOZZOLI, Alessandro, I-38050, IT
CICOLINI, Guido, I-38020 Rabbi, IT
ZANETTI, Alberto, I-38050 Telve, IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

F16K 17/30 → (51) ***F16K 17/28***

---

(51) ***F16K 31/00*** (11) **2 167 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749485.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004008 20.05.2008
(87) WO 2009/012833 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034048
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VENTIL*
• *PIEZOELECTRIC VALVE*
• *SOUPAPE PIEZOELECTRIQUE*
(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
(72) SCHAIBLE, Jochen, 72213 Altensteig, DE
GRÖDL, Marcus, 87640 Altdorf, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

F16K 31/04 → (51) ***H02K 33/16***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 174 046 B1**
F02D 41/20 ***H01F 7/18***
(25) De (26) De
(21) 08760716.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/057148 09.06.2008
(87) WO 2009/007185 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031552
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER POSITION EINES ANKERS IN EINEM MAGNETVENTIL UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES MAGNETVENTILS MIT EINEM ANKER*
• *METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF AN ARMATURE IN A SOLENOID VALVE AND A DEVICE FOR OPERATING A SOLENOID VALVE WITH AN ARMATURE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN INDUIT DANS UNE SOUPAPE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF EN VUE DE L'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE MAGNETIQUE PAR UN INDUIT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
GANN, Thomas, 71116 Gaertringen, DE

---

(51) ***F16K 31/40*** (11) **2 313 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779998.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058095 29.06.2009
(87) WO 2010/020455 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008041328
(54) • *VENTILVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
DROLL, Katharina, 77815 Buehl, DE

F16K 31/60 → (51) ***F16K 11/078***

F16L 1/19 → (51) ***F16L 1/23***

F16L 1/20 → (51) ***F16L 1/23***

---

(51) ***F16L 1/23*** (11) **1 787 051 B1**
E21B 19/07 ***F16L 1/20***
F16L 1/19 ***F16L 1/235***
(25) En (26) En
(21) 05786319.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009523 05.09.2005
(87) WO 2006/027189 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 GB 0420189
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON ROHREN UNTER WASSER*
• *UNDERWATER PIPE-LAYING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE DE POSE DE CONDUIT SOUS-MARIN*
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio, IT
GIOVANNINI, Umberto, I-20094 Corsico, IT
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16L 1/235 → (51) ***F16L 1/23***

F16L 3/237 → (51) ***H01Q 1/00***

F16L 11/08 → (51) ***B32B 25/18***

F16L 13/02 → (51) ***G01V 15/00***

F16L 15/00 → (51) ***E21B 17/08***

F16L 15/00 → (51) ***G01V 15/00***

F16L 27/08 → (51) ***B25J 19/00***

---

(51) ***F16L 33/04*** (11) **2 029 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823509.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/051393 08.06.2007
(87) WO 2008/006990 2008/03 17.01.2008
(30) 09.06.2006 FR 0652086
(54) • *KLEMMRING*
• *CLAMPING RING*
• *COLLIER DE SERRAGE.*
(73) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles-sur-cher, FR
JAFFRE, Jérôme, F-41600 Chaumont Sur Tharonne, FR
RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 37/098 → (51) ***B23K 3/03***

(51) ***F16L 37/12*** (11) **2 307 782 B1**
(25) It (26) En
(21) 09787771.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IT 2009/000295 03.07.2009
(87) WO 2010/004604 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 IT PD20080201
(54) • *SYSTEM ZUR DICHTEN VERBINDUNG VON VENTILEINHEITEN ZU DEN ENTSPRECHENDEN ROHREN, IM BESONDEREN ZUR VERWENDUNG FÜR BRENNGASE*
• *SYSTEM FOR THE LEAKTIGHT CONNECTION OF VALVE UNITS TO RESPECTIVE PIPES, IN PARTICULAR FOR USE WITH COMBUSTIBLE GASES*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT ÉTANCHE D ENSEMBLES VANNE À LEUR CONDUIT RESPECTIF, EN PARTICULIER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES GAZ COMBUSTIBLES*
(73) Sit la Precisa S.p.a., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
(72) BENVENUTO, Michele, I-31021 Mogliano Veneto (TV), IT
DE IULIO, Davide, I-35010 Perarolo Di Vigonza (PD), IT
PERON, Luca, I-35010 Borgoricco (PD), IT
ZANELLA, Stefano, I-31044 Montebelluna (TV), IT
BUCCI, Marco, I-35043 Monselice (PD), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***F16M 3/00*** ***E04B 1/12*** ***B01D 65/00*** ***F24H 9/06*** ***B65G 57/16*** (11) **2 193 306 B1** ***F24F 13/32*** ***F16M 5/00*** ***B65D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08783011.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) AU 2008/001263 29.08.2008
(87) WO 2009/026632 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 AU 2007214332
(54) • *SOCKEL*
• *PLINTHS*
• *PLINTHES*
(73) Hermans, Ty Gerard, 359 MacDonnell Road, Clontarf, QLD 4019, AU
(72) HERMANS, Ty, Gerard, Brisbane, QLD 4000, AU
PETRIE, Mark, Brisbane, QLD 4000, AU
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16M 5/00 → (51) ***B65B 59/04***

F16M 5/00 → (51) ***F16M 3/00***

F16M 13/02 → (51) ***B65F 1/14***

(51) ***F17C 13/04*** (11) **2 304 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767499.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/046928 10.06.2009
(87) WO 2009/155189 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 143401
(54) • *UNTERDRUCKBETÄTIGTES VENTIL FÜR HOCHKAPAZITIVES SPEICHER- UND ABGABESYSTEM*
• *VACUUM ACTUATED VALVE FOR HIGH CAPACITY STORAGE AND DELIVERY SYSTEMS*
• *VANNE À COMMANDE À DÉPRESSION POUR SYSTÈMES DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION À HAUTE CAPACITÉ*
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) CAMPEAU, Serge, Lancaster, NY 14086, US
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F17C 13/08 → (51) ***B60T 17/06***

F17D 5/02 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 3/00*** ***F21V 29/00*** ***G02F 1/13357*** ***F21Y 101/02*** ***H05K 7/20*** (11) **2 295 846 B1** ***F21V 23/00*** ***G02F 1/1333*** ***H01L 33/00*** ***G02B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09794238.7 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/057087 07.04.2009
(87) WO 2010/004791 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 JP 2008177100
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ITOH, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUMINOE, Shinji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ONOUE, Masato, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKEDA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 104 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858793.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) GB 2007/004882 19.12.2007
(87) WO 2008/078077 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625761
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) LUMINAZ IP LIMITED, Unit 35, Wingates Industrial Park Westhoughton, Bolton Lancashire BL5 3XU, GB
(72) Morton, Graham, Westhoughton Bolton, Lancashire BL5 3UB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

F21S 8/00 → (51) ***B64D 47/06***

F21S 8/10 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***F21S 9/03*** (11) **1 230 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987109.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) DE 2000/003948 10.11.2000
(87) WO 2001/036866 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 29919948 U
(54) • *SOLARLAMPE FÜR DEN BETRIEB IM FREIEN*
• *SOLAR LAMP FOR OPEN-AIR USE*
• *LAMPE SOLAIRE POUR USAGE EN PLEIN AIR*
(73) Wismeth, Wolfgang, Hans-Vogel-Strasse 22, 90765 Fürth, DE
Lutz, Gerhard, Hermann-Kolb-Strasse 51, 90473 Nürnberg, DE
Kohlmann, Werner, Am Kriegerdenkmal 13, 90427 Nürnberg, DE
(72) Wismeth, Wolfgang, 90765 Fürth, DE
Lutz, Gerhard, 90473 Nürnberg, DE
Kohlmann, Werner, 90427 Nürnberg, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

F21S 10/02 → (51) ***H05B 33/08***

F21S 10/02 → (51) ***H05B 37/02***

F21V 3/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 31/03 → (51) ***B01D 53/28***

F21Y 101/00 → (51) ***H01J 61/12***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F22B 37/48 → (51) ***F28G 3/16***

F22B 37/52 → (51) ***F28G 3/16***

F22B 37/54 → (51) ***F28G 3/16***

F22B 37/56 → (51) ***F28G 3/16***

F23C 10/12 → (51) ***B01J 8/00***

F23C 10/14 → (51) ***B01J 8/00***

F23G 5/033 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 5/08 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 5/10 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F23K 5/04*** ***F23K 5/14*** (11) **1 544 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023242.3 (22) 29.09.2004
(84) AT CZ DE PL SE
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360009
(54) • *Heizgerät, insbesondere Fahrzeugheizgerät*
• *Heating device, in particular car heating device*

- *Dispositif de chauffage, en particulier dispositif de chauffage pour voiture*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE
Haber, Bernd, 73249 Wernau, DE
Peschke, Jürgen, 73776 Altbach, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23K 5/14 → (51) ***F23K 5/04***

(51) ***F23L 11/02*** (11) **1 479 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010609.8 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 DE 20308110 U
(54)
- *Zugregler mit Abdeckung*
- *Draught Controller with Cover*
- *Régulateur de tirage avec hotte*

(73) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
(72) Pabst, Manfred, 56329 St Goar, DE
Thomann, Hans-Peter, 82327 Tutzin-Kampberg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23M 5/08 → (51) ***B09B 3/00***

F23N 5/12 → (51) ***F23N 5/24***

(51) ***F23N 5/24*** (11) **1 859 202 B1**
F23N 5/12
(25) En (26) En
(21) 06735704.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/006159 20.02.2006
(87) WO 2006/091616 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 63601
(54)
- *FLAMMENZÜNDER MIT SELBSTDIAGNOSE*
- *SELF DIAGONOSTIC FLAME IGNITOR*
- *ÉLÉMENT D'ALLUMAGE DE FLAMME À AUTO-DIAGNOSTIC*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) TOBIASZ, Rebecca, L., Suffield, Connecticut 06078, US
SEGUIN, Michael, J., Orleans, Ontario K4A 4A4, CA
MATTESON, David, J., Avon, CT 06001, US
SUTTON, James, P., South Windsor, Connecticut 06072, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 273 852 B1**
A21B 1/40
(25) De (26) De
(21) 02013720.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132304
(54)
- *Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts sowie Gargerät*
- *Method for operating a cooking appliance and cooking appliance*
- *Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson et appareil de cuisson*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerl, Josef, 83349 Palling, DE
Lappat, Hans, 84518 Garching/Alz, DE
Zimmermann, Christian, 84518 Garching/Alz, DE

F24C 15/20 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F24D 3/16*** (11) **1 521 935 B1**
E04C 2/52
(25) De (26) De
(21) 03763559.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) CH 2003/000408 23.06.2003
(87) WO 2004/008032 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 EP 02015764
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WÄRMETAUSCHER-ELEMENTEN, WÄRMETAUSCHER-ELEMENTE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN SOLCHER ELEMENTE*
- *METHOD FOR PRODUCING HEAT EXCHANGER ELEMENTS, HEAT EXCHANGER ELEMENTS AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH ELEMENTS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS D'ECHANGEUR DE CHALEUR, ELEMENTS D'ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE MONTAGE DE TELS ELEMENTS*

(73) Sulzer, Hans-Dietrich, Seestrasse 74, 8703 Erlenbach, CH
(72) Sulzer, Hans-Dietrich, 8703 Erlenbach, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

F24F 7/013 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 096 368 B1**
F24F 13/14 ***F24C 15/20***
F24F 7/013
(25) De (26) De
(21) 08016497.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 23.01.2008 EP 08001188
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum stromgesteuerten Ein- und Ausschalten eines Klappenmotors*
- *Device and method for activating and deactivating a flap gate motor upon signals of a current sensor*
- *Dispositif et procédé d'allumage et d'arrêt d'un moteur à clapets à base d'un capteur de courant*

(73) Özpolat, Ilgaz, Alter Weg 9, 64385 Reichelsheim, DE
(72) Özpolat, Ilgaz, 64385 Reichelsheim, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 144 014 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748417.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) CN 2008/000858 28.04.2008
(87) WO 2008/134931 2008/46 13.11.2008
(30) 28.04.2007 CN 200710097263
(54)
- *KLIMAANLAGE MIT BEDIENUNG NACH BENUTZERDEFINIERTER KURVE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *AIR CONDITIONER WITH OPERATION ACCORDING TO A USER-DEFINED CURVE AND THE CONTROL METHOD THEREOF*
- *CONDITIONNEUR D'AIR FONCTIONNANT SELON UNE COURBE DÉFINIE PAR L'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Gree Electric Appliances, Inc.of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(72) MA, Yingjiang, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
ZHANG, Youlin, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
LIANG, Bo, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
MI, Xuetao, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
CAO, Xuan, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F24F 12/00 → (51) ***F28F 27/00***

F24F 13/14 → (51) ***F24F 11/00***

F24F 13/32 → (51) ***F16M 3/00***

(51) ***F24H 1/43*** (11) **2 105 679 B1**
F24H 9/14 ***F24H 9/18***
F24H 9/02
(25) De (26) De
(21) 09003722.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016313
(54)
- *Heizkessel*
- *Boiler*
- *Chaudière*

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Dönges, Roger, 35110 Dainrode, DE
Stock, Rüdiger, 35066 Frankenberg, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

F24H 9/02 → (51) ***F24H 1/43***

F24H 9/06 → (51) ***F16M 3/00***

F24H 9/14 → (51) ***F24H 1/43***

F24H 9/18 → (51) ***F24H 1/43***

(51) ***F25B 9/00*** (11) **1 808 654 B1**
F25B 40/00 ***F25B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07100557.3 (22) 15.01.2007
(84) DE FR
(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008577
(54)
- *Kühlsysteme mit Dampfkompression und Module mit in einen Gas-Flüssigkeits-Abscheider eingebauten Wärmetauscher*
- *Vapor compression refrigerating systems and modules which comprise a heat exchanger disposed within a gas-liquid separator*
- *Systèmes et modules de réfrigération à compression de vapeur dotés d'un échangeur de chaleur disposé dans un séparateur gaz-liquide*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Tsuboi, Masato, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

Matsumoto, Yuuichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Suzuki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F25B 39/02*** (11) **2 297 535 B1**
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 09769177.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057600 18.06.2009
(87) WO 2009/156328 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 TR 200804594
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KAYA, Özgür, 59850 Tekirdag, TR
KILIC, Sebahattin, 59500 Tekirdag, TR
ÖTENKUS, Emre, 34520 Istanbul, TR

F25B 40/00 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 43/00*** (11) **2 136 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007514.4 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008028852
(54) • *Kältemittelsammler mit Flüssigkeitsabscheider*
• *Coolant collector with liquid separator*
• *Collecteur de moyen de refroidissement doté d'un séparateur de liquide*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Vedder, Ulrich, 70499 Stuttgart, DE
Staffa, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
Satrapa, Alexander, 71069 Sindelfingen, DE
Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F25B 43/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25D 25/02 → (51) ***F25B 39/02***

F25J 3/00 → (51) ***C01B 3/32***

F25J 3/02 → (51) ***C07C 7/04***

F26B 21/00 → (51) ***C04B 37/00***

F27B 7/06 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 7/20 → (51) ***C04B 7/40***

F27B 7/36 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 7/38 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 7/42 → (51) ***C21B 13/10***

F27B 15/08 → (51) ***B01J 38/04***

F27B 21/06 → (51) ***C22B 1/20***

F27D 1/18 → (51) ***F27D 3/15***

F27D 3/10 → (51) ***C22B 1/20***

(51) ***F27D 3/15*** (11) **2 347 208 B1**
F27D 1/18
(25) De (26) De
(21) 09799006.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) DE 2009/001475 14.10.2009
(87) WO 2010/043216 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008052800
(54) • *SCHLACKENTÜR FÜR METALLURGISCHE ÖFEN*
• *SLAG DOOR FOR METALLURGIC FURNACES*
• *PORTE À SCORIES POUR FOURS MÉTALLURGIQUES*
(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BADER, Jan, 46519 Alpen, DE
NÖTHEMANN, Ralf, 45549 Sprockhövel, DE
STARKE, Peter, 47228 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F27D 7/06 → (51) ***C21B 13/10***

F27D 9/00 → (51) ***C21B 13/10***

F27D 19/00 → (51) ***C21B 13/10***

(51) ***F28C 3/06*** (11) **1 463 914 B1**
F28F 13/06 ***F28F 13/08***
F28F 13/12
(25) En (26) En
(21) 02804123.4 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) AU 2002/001632 03.12.2002
(87) WO 2003/048668 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 AU PR929501
(54) • *LUFT- UND WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG*
• *AN AIR AND HEAT EXCHANGE APPARATUS*
• *ECHANGEUR D'AIR ET DE CHALEUR*
(73) Boxsell, Lynette Mavis, 301 Leacroft Street, Burbank, QLD 4156, AU
Boxsell, Desmond James, 301 Leacroft Street, Burbank, QLD 4156, AU
(72) BOXSELL, Desmond, James, Burbank, Queensland 4156, AU
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F28C 3/06 → (51) ***A23C 3/037***

F28D 1/03 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F28D 19/04*** (11) **2 199 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021916.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines regenerativen Wärmetauschers und regenerativer Wärmetauscher mit verbessertem Wirkungsgrad*
• *Method for operating a regenerative heat exchanger and regenerative heat exchanger with improved efficiency*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un échangeur thermique régénératif et échangeur thermique régénératif doté d'une efficacité améliorée*
(73) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Raths, Heinz Günter, 57462 Olpe, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F28D 19/04 → (51) ***F28F 27/00***

F28D 21/00 → (51) ***B23K 35/02***

(51) ***F28F 1/24*** (11) **2 147 274 B1**
F28F 1/36
(25) En (26) En
(21) 08759677.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/056036 14.05.2008
(87) WO 2008/138988 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 EP 07108131
(54) • *INDIREKTE WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG UND WÄRMETAUSCHVERFAHREN*
• *INDIRECT HEAT EXCHANGE DEVICE AND METHOD OF EXCHANGING HEAT*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE THERMIQUE INDIRECT ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE THERMIQUE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) MULDER, Dominicus Fredericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F28F 1/36 → (51) ***F28F 1/24***

F28F 13/06 → (51) ***F28C 3/06***

F28F 13/08 → (51) ***F28C 3/06***

F28F 13/12 → (51) ***F28C 3/06***

(51) ***F28F 25/06*** (11) **2 304 372 B1**
B05B 1/34
(25) De (26) De
(21) 09761517.3 (22) 13.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004270 13.06.2009
(87) WO 2009/149954 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 202008007932 U
(54) • *FLUIDKÜHLEINRICHTUNG FÜR INSBESONDERE KÜHLTÜRME*
• *FLUID COOLING SYSTEM PARTICULARLY FOR COOLING TOWERS*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER POUR TOURS DE REFROIDISSEMENT*
(73) CTS Cooling Tower Solutions GmbH, Gerresheimer Landstrasse 69, 40627 Düsseldorf, DE
(72) STRENG, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Brinkmann, Stefan Ulrich, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***F28F 27/00*** (11) **2 101 137 B1**
F24F 12/00 ***F28D 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09151099.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 DK 200800397
(54) • *Drehwärmetauscher*
• *A rotary heat exchanger*
• *Échangeur thermique rotatif*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Nielsen, Finn, 5550 Langeskov, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***F28G 3/16*** ***F22B 37/54*** ***F22B 37/48*** (11) **2 227 653 B1** ***F22B 37/56*** ***F22B 37/52***
(25) En (26) En
(21) 08862645.2 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/012735 13.11.2008
(87) WO 2009/078901 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 2434
(54) • *REGELUNG DES KÜHLFLUSSES IN EINEM RUSSBLÄSER AUF BASIS DER LANZENROHRTEMPERATUR*
• *CONTROLLING COOLING FLOW IN A SOOTBLOWER BASED ON LANCE TUBE TEMPERATURE*
• *CONTRÔLE DU FLUX DE REFROIDISSEMENT DANS UN SOUFFLEUR DE SUIE SUR LA BASE DE LA TEMPÉRATURE DU TUBE DE LANCE*
(73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) JONES, Andrew, K., Cincinnati OH 45206, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

---

(51) ***F41A 17/36*** ***F41A 17/56*** (11) **2 313 734 B1** ***F41A 17/64***
(25) Hr (26) En
(21) 09785752.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) HR 2009/000026 22.07.2009
(87) WO 2010/010410 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 HR 20080372
21.08.2008 HR 20080409
(54) • *MAGAZINABHÄNGIGER SICHERHEITSMECHANISMUS EINER HANDFEUERWAFFE*
• *MAGAZINE DEPENDENT SAFETY MECHANISM OF A HANDGUN*
• *MÉCANISME DE SÛRETÉ DÉPENDANT DU CHARGEUR D'UN PISTOLET*
(73) HS PRODUKT d.o.o., Mirka Bogovica 7, 47000 Karlovac, HR
(72) VUKOVIC, Marko, HR-47000 Karlovac, HR
(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

F41A 17/56 → (51) ***F41A 17/36***

F41A 17/64 → (51) ***F41A 17/36***

G01B 1/00 → (51) ***B23K 26/38***

G01B 5/012 → (51) ***B23K 26/38***

G01B 5/016 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 3/12*** ***G01N 21/45*** ***G01N 21/954*** (11) **1 337 803 B1** ***A61B 5/00*** ***G02B 23/26*** ***G01B 11/24***
(25) De (26) De
(21) 01996715.7 (22) 07.11.2001
(84) DE GB NL
(43) 27.08.2003
(86) DE 2001/004184 07.11.2001
(87) WO 2002/040936 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 DE 10057540
(54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

G01B 9/02 → (51) ***A61F 9/01***

---

(51) ***G01B 11/16*** (11) **1 061 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109126.3 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334311
(54) • *Shearografischer Messapparat*
• *Shearographic imaging machine*
• *Machine de mesure shearographique*
(73) Bridgestone Bandag, LLC, 2905 North Highway 61, Muscatine, Iowa 52761-5886, US
(72) Lindsay, John S., Muscatine, IA 52761, US
Gridley, Jason L., Walcott, IA 52773, US
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

---

(51) ***G01B 11/16*** (11) **1 887 316 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07113495.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 01.08.2006 FR 0607023
(54) • *Device for the measurement of deformations of a profile subject to one or more forces*
• *Device for the measurement of deformations of a profile subject to one or more forces*
• *Dispositif de mesure des déformations d'un profile soumis à un ou plusieurs efforts*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Maurin, Laurent, 91400, ORSAY, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01B 11/22 → (51) ***A61F 9/01***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 9/02***

G01B 21/04 → (51) ***G01S 19/11***

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/125***

G01C 21/00 → (51) ***B60R 11/02***

G01C 21/26 → (51) ***G01C 21/28***

---

(51) ***G01C 21/28*** ***G08G 1/123*** ***G01S 5/14*** (11) **1 985 971 B1** ***G01C 21/26*** ***G08G 1/127***
(25) En (26) En
(21) 08008045.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117021
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Fahrzeugpositionsdaten, Verfahren zur Bereitstellung von Fahrzeugpositionsdaten und Computerprogramm*
• *Vehicle position information provision device, vehicle position information provision method, and computer program*
• *Dispositif pour fournir des informations sur la position d'un véhicule, son procédé, et programme informatique*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Ishikawa, Hiroki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Yamamoto, Yukio, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kano, Toshihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G09B 29/10*** (11) **1 389 728 B1** ***G08G 1/133***
(25) De (26) De
(21) 03012489.5 (22) 02.06.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235889
(54) • *Fahrerinformationsvorrichtung*
• *Driver information device*
• *Dispositif d'information du chauffeur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Ruediger, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G09B 29/10*** (11) **1 855 263 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719786.5 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2007
(86) JP 2005/003471 02.03.2005
(87) WO 2006/092853 2006/36 08.09.2006
(54) • *KARTENANZEIGEEINRICHTUNG*
• *MAP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CARTE*
(73) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Kikuchi, Shin, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Sakamoto, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 318 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785727.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/051327 07.10.2009
(87) WO 2010/041062 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 GB 0818449
(54) • *GERÄT ZUR FERNMESSUNG*
• *REMOTE METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE À DISTANCE*
(73) UK Meter Assets Limited, The Exchange Building, Level 6 142 St Vincent Street, Glasgow G2 5LA, GB
(72) FOY, Alan, Henry, Glasgow G71 8QT, GB

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01D 5/00 → (51) ***G01L 1/24***

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 236 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992787.2 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/041970 07.11.2000
(87) WO 2001/046651 2001/26 28.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454801
(54) • *MAGNETISCHER WEGSENSOR MIT FLUSSLEITENDER POLSTRUKTUR*
• *FLUX SHAPING POLE PIECES FOR A MAGNETIC DISPLACEMENT SENSOR*
• *PIECE POLAIRES DE MISE EN FORME DU FLUX POUR CAPTEUR DE DEPLACEMENT MAGNETIQUE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) DIELSCHNEIDER, Nile, K., Concord, IA 50621, US
DILGER, John, P., Marshalltown, IA 50158, US
PEPPERLING, Donald, P., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01D 5/165 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 192 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020633.7 (22) 27.11.2008
(84) DE
(43) 02.06.2010
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erkennung einer fehlerhaft ermittelten Lage eines drehbaren Elements eines Inkrementalgebers*
• *Device and method for detecting an incorrectly calculated position of a turnable element in an incremental transmitter*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance d'une position déterminée comme erronée d'un élément rotatif d'un émetteur incrémentiel*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Olomski, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 376 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253623.7 (22) 09.06.2003
(84) DE FR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 US 176849
(54) • *Optische Struktur für einen optischen Kodierer*
• *Optical pattern for an optical encoder*
• *Structure optique pour codeur optique*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Lesniak, Christopher M., Vancouver, Washington 98684-3632, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 852 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007787.0 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021017
(54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de position*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Benner, Ulrich, 83308 Trostberg, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 019 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007801.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034640
(54) • *Körper mit einer Winkelskalierung und dessen Verwendung*
• *Body with angle scaling and its use*
• *Corps doté d'une mise à l'échelle d'angle et son utilisation*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Mitterreiter, Johann, 83339 Chieming, DE
Dormann, Jens, 83308 Trostberg, DE
Haible, Pascal, 83308 Trostberg, DE

G01D 5/353 → (51) ***G01L 1/24***

G01D 11/24 → (51) ***H02K 7/116***

G01F 1/52 → (51) ***A61B 5/20***

G01G 19/414 → (51) ***B07C 5/16***

(51) ***G01H 9/00*** (11) **1 481 225 B1**
G01V 1/20
(25) En (26) En
(21) 03712306.4 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000874 03.03.2003
(87) WO 2003/074981 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 GB 0205119
(54) • *FIBEROPTISCHE SENSORVORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DETECTION OPTIQUE*
(73) Atlas Elektronik UK Limited, Meadows Road Queensway Meadows, Newport, South Wales NP19 4SS, GB
(72) WESTHALL, Jonathan, James Qinetiq Limited, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
HILL, David, John Qinetiq Limited, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
BABB, William, Malcolm Qinetiq Limited, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
NASH, Philip, John Qinetiq Limited, Dorchester Dorset, DT2 8XJ, GB
THOMSON, Steven, Robert Qinetiq Limited, Dorchester Dorset DT2 8XJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***G01H 9/00*** (11) **2 356 412 B1**
A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 09793238.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/059218 01.10.2009
(87) WO 2010/039950 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102216 P
(54) • *OPTISCHER ULTRASCHALLEMPFÄNGER*
• *OPTICAL ULTRASOUND RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR OPTIQUE D'ULTRASONS*
(73) Vascular Imaging Corporation, 3035 Prospect Park Dr., Ste 40, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) EBERLE, Michael J., California 95628, US
TASKER, Diana Margaret, California 95628, US
ROURKE, Howard Neil, California 95811, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01H 17/00 → (51) ***G01M 13/04***

(51) ***G01J 3/18*** (11) **1 337 818 B1**
G02B 5/18
(25) No (26) En
(21) 01998799.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) NO 2001/000476 30.11.2001
(87) WO 2002/044673 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 NO 20006084
(54) • *OPTISCHE DETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE*
(73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO
LOEVHAUGEN, Odd, N-0874 Oslo, NO
(74) Roman Ekstedt, Måns, et al, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) ***G01J 3/32*** (11) **1 970 684 B1**
G01J 3/44 G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 08102507.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 US 684956
(54) • *Abbildungssysteme und -verfahren*
• *Imaging systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'imagerie*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Rice, Robert Rex, Simi Valley, CA 93065, US
Folkman, Mark Alan, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01J 3/44 → (51) ***G01J 3/32***

(51) ***G01J 5/10*** (11) **2 356 415 B1**
H01L 31/18 ***H01L 27/146***
H01L 21/58
(25) En (26) En
(21) 09749296.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/063550 06.11.2009
(87) WO 2010/054192 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 267270
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DETEKTOREN ZUR OXIDBONDING AN INTEGRIERTE AUSLESECHIPS*
• *METHOD OF PREPARING DETECTORS FOR OXIDE BONDING TO READOUT INTEGRATED CHIPS*

- *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE DÉTECTEURS POUR LIAISON OXYDE SUR DES MICROCIRCUITS INTÉGRÉS DE LECTURE*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) PETERSON, Jeffrey, M., Santa Barbara California 93105, US
VEEDER, Kenton, T., Burlington Massachusetts 01803, US
FLETCHER, Christopher, L., Santa Barbara California 93108, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01K 3/04*** (11) **1 007 921 B1**
G01K 7/42
(25) De (26) De
(21) 98937403.8 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 1998/001704 22.06.1998
(87) WO 1998/059226 1998/52 30.12.1998
(30) 22.06.1997 DE 19726416
(54) • *SIGNALISIERUNG DES KOCHZUSTANDES VON STÜCKIGEM KOCHGUT*
• *SIGNALING THE COOKING STATE OF FOOD COOKED IN PIECES*
• *SIGNALISATION DE L'ETAT DE CUISSON D'UNE SUBSTANCE A CUIRE EN MORCEAUX*
(73) Gabriel, Rupprecht, Berliner Strasse 46, 33813 Oerlinghausen, DE
(72) Gabriel, Rupprecht, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G01K 7/42 → (51) ***G01K 3/04***

---

(51) ***G01L 1/24*** (11) **1 859 244 B1**
G01D 5/353 ***G01L 11/02***
G01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06704981.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) AU 2006/000308 09.03.2006
(87) WO 2006/094351 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 AU 2005901143
18.01.2006 AU 2006900245
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG*
• *AN APPARATUS FOR PRESSURE SENSING*
• *APPAREIL DE DETECTION DE PRESSION*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) ARKWRIGHT, John Willam, Ryde, New South Wales 2112, AU
DOE, Simon Nicholas, Burnside, South Australia 5066, AU
TYAGI, Vinay Kumar, Walkerville, South Australia 5081, AU
PRESTON, Edward William, Roseville, New South Wales 2069, AU
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G01L 1/24*** (11) **1 859 245 B1**
G01D 5/353 ***G01L 11/02***
A61B 5/03 ***G02B 6/124***
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06704983.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) AU 2006/000310 09.03.2006
(87) WO 2006/094353 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 AU 2005901143
18.01.2006 AU 2006900244
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG*
• *AN APPARATUS FOR PRESSURE SENSING*
• *APPAREIL DE DETECTION DE PRESSION*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) ARKWRIGHT, John William, Ryde, New South Wales 2112, AU
DOE, Simon Nicholas, Burnside, South Australia 5066, AU
TYAGI, Vinay Kumar, Walkerville, South Australia 5081, AU
PRESTON, Edward William, Roseville, New South Wales 2069, AU
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01L 3/10 → (51) ***G01L 5/22***

---

(51) ***G01L 5/22*** (11) **1 971 841 B1**
G01L 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717710.3 (22) 08.01.2007
(84) CH DE FR LI
(43) 24.09.2008
(86) FR 2007/050620 08.01.2007
(87) WO 2007/077406 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 FR 0600119
(54) • *MAGNETISCHER KURZHUBPOSITIONSSENSOR, IM BESONDEREN ZUR MESSUNG VON LENKSÄULENDREHUNGEN*
• *SHORT STROKE MAGNETIC POSITION SENSOR, IN PARTICULAR FOR MEASURING A STEERING COLUMN TWIST*
• *CAPTEUR DE POSITION MAGNETIQUE DE FAIBLE COURSE, EN PARTICULIER DESTINE A LA MESURE DE TORSION D'UNE COLONNE DE DIRECTION*
(73) Moving Magnet Technologies M.M.T., 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette, 25000 Besançon, FR
(72) MASSON, Gérald, F-25000 Besançon, FR
BIWERSI, Stéphane, F-25000 Besançon, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

G01L 11/02 → (51) ***G01L 1/24***

G01M 1/04 → (51) ***B60C 25/00***

---

(51) ***G01M 3/28*** (11) **1 642 107 B1**
F17D 5/02
(25) Da (26) En
(21) 04736832.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 05.04.2006
(86) DK 2004/000414 15.06.2004
(87) WO 2004/113863 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DK 200300927
11.11.2003 DK 200301677
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES LECKSTEUERSYSTEMS UND LECKSTEUERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD OF EXECUTING A LEAK CONTROL SYSTEM, AND A LEAK CONTROL SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE SYSTEME DE CONTROLE DE FUITE, ET SYSTEME CORRESPONDANT*
(73) Dantaet Electronics A/S, Hoejmevej 36-38, 5250 Odense SV, DK
(72) GARNES, Svend Eskil, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

G01M 3/32 → (51) ***B65B 57/00***

---

(51) ***G01M 13/04*** (11) **1 731 893 B1**
G01H 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05727631.3 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005956 29.03.2005
(87) WO 2005/095919 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102995
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER RESTLEBENSDAUER EINES WÄLZLAGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING REMAINING LIFE OF ROLLING BEARING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE LA DUREE DE VIE RESTANTE D'UN ROULEMENT A BILLES*
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
Iwatsubo, Takuzo, 3-35, Yamate-cho 3-chome, Suita-shi Osaka 5648680, JP
(72) IWATSUBO, Takuzo; c/o KANSAI UNIVERSITY, Suita-shi Osaka; 5648680, JP
SHIROMARU, Isao; c/o THE CHUGOKU ELECT.POWER INC.;, Hiroshima-shi, Hiroshima; 7308701, JP
TANAKA, Makoto; c/o THE CHUGOKU ELECT.POWER INC.;, Hiroshima-shi, Hiroshima; 7308701, JP
AKAMATSU, Yoshinobu; c/o NTN CORP. R&Develop.Ctr.;, Higashikata, Kuwana-shi Mie; 5118678, JP
NAGAYASU, Yoji; c/o SHINKAWA SENSOR TECHN.INC.;, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020083, JP
BODA, Shingo; c/o SHINKAWA SENSOR TECHN.INC.;, Higashihiroshima-shi, Hiroshima;7390153, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01M 17/00 → (51) ***G07C 5/08***

---

(51) ***G01N 1/22*** (11) **2 052 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728301.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/053841 19.04.2007
(87) WO 2008/015029 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 IT MI20061529
01.08.2006 IT MI20061530
(54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG FÜR FLÜCHTIGE STOFFE*
• *SAMPLING DEVICE FOR VOLATILE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE SUBSTANCES VOLATILES*
(73) Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro E della Riabilitazione I.R.C.C.S., Via Salvatore Maugeri 4, 27100 Pavia, IT
(72) COTTICA, Danilo, I-26100 Cremona, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01N 1/38*** ***B01L 3/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 496 348 B1** ***G01N 35/02*** G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04019483.9 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2005
(30) 31.03.1998 EP 98105851
(54) • *Multiwell-Behälter*
• *Multi-well container*
• *Récipient à puits multiples*
(73) Evotec AG, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
(72) Henco, Karsten, 40629 Düsseldorf, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 99103671.6 / 0 947 820

---

(51) ***G01N 3/30*** ***G01N 3/313*** (11) **1 859 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708735.3 (22) 13.03.2006
(84) BE DE NL
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060647 13.03.2006
(87) WO 2006/097442 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 FR 0550659
(54) • *KETTE ZUR MESSUNG PYROTECHNISCHER EINSCHLÄGE UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KETTE*
• *CHAIN FOR MEASURING PYROTECHNICAL IMPACTS AND METHOD FOR QUALIFYING SAID CHAIN*
• *CHAINE DE MESURE DE CHOCS PYROTECHNIQUES ET PROCEDE DE QUALIFICATION DE CETTE CHAINE*
(73) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) ROUSSEL, Vincent, F-33160 St Medard En Jalles, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 3/313 → (51) ***G01N 3/30***

G01N 21/45 → (51) ***G01B 9/02***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***H05B 33/08*** (11) **1 929 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791788.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008560 01.09.2006
(87) WO 2007/036281 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046583
(54) • *LABORVORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN IN EINER MEHRZAHL VON PROBEN*
• *LABORATORY APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY CARRYING OUT REACTIONS IN A PLURALITY OF SAMPLES*
• *DISPOSITIF DE LABORATOIRE POUR REALISER SIMULTANEMENT DES REACTIONS DANS PLUSIEURS ECHANTILLONS*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) SCHIRR, Andreas, 22049 Hamburg, DE
ECKERT, Gerd, 22339 Hamburg, DE
LAPCZYNA, Markus, 22041 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

G01N 21/64 → (51) ***C08K 5/315***

G01N 21/71 → (51) ***B23K 26/03***

G01N 21/954 → (51) ***G01B 9/02***

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 800 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858225.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036159 05.10.2005
(87) WO 2006/137905 2006/52 28.12.2006
(30) 08.10.2004 US 616986 P
18.08.2005 US 207015
(54) • *Mobile Röntgenvorrichtung mit Gelenkausleger und Gleitschienen zur Bewegung eines C-Arms*
• *Mobile radiographic device with articulating boom and sliding rails for movement of a C-arm*
• *Dispositif à rayons X mobile avec potence articulaire et glissières pour bouger un C-arm*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LASIUK, Brian, W., Spring, TX 77373, US
GRIFFIN, Weston, B., Guilderland, NY 12084, US
ALLISON, Peter, S., Conroe, TX 77306, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 23/20 → (51) ***G01N 23/207***

---

(51) ***G01N 23/207*** ***G01N 23/20*** (11) **1 376 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013728.5 (22) 17.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 JP 2002176435
(54) • *Röntgendiffraktometer mit C-Arm zur Untersuchung von Kristallen in einem Array*
• *X-ray diffractometer comprising a C-arm for examining an array of crystals*
• *Diffractomètre à rayons X avec bras en C pour l'examen d'un ensemble de cristaux*
(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Yamano, Akihito, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
Miyano, Masashi, Sayo, Hyogo, 679-5148, JP
Hamada, Kensaku, Sayo, Hyogo, 679-5148, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01N 27/00 → (51) ***H01L 21/66***

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **1 557 664 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03809849.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013506 22.10.2003
(87) WO 2004/040288 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318517
(54) • *Elektrochemischer Biosensorteststreifen*
• *Electrochemical biosensor test-strip*
• *Bandelette réactive de biodétection électrochimique*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SATO, Yoshiharu, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 27/327 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***G01N 27/417*** (11) **1 806 576 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805261.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019615 25.10.2005
(87) WO 2006/046568 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004313829
25.01.2005 US 41291
(54) • *MIT EINEM ELEKTROCHEMISCHEN GAS-SENSOR VERSEHENE UND ZUR SELBST-DIAGNOSE FÄHIGE GASNACHWEISVORRICHTUNG*
• *GAS DETECTING DEVICE PROVIDED WITH ELECTOCHEMICAL GAS SENSOR AND CAPABLE OF SELF-DIAGNOSIS*
• *DETECTEUR DE GAZ POURVU D'UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE ET POUVANT EFFECTUER UN AUTODIAGNOSTIC*
(73) Figaro Engineering Inc., 5-3, Senbanishi 1-chome, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
(72) INOUE, Tomohiro c/o FIGARO ENGINEERING INC., Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
FUJIMORI, Yuki c/o FIGARO ENGINEERING INC., Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

G01N 27/64 → (51) ***H01J 49/04***

---

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 538 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257481.4 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 US 727401
(54) • *Prüfsonde und System mit einer gepulsten Wirbelstromsensoranordnung und Inspektionsverfahren*
• *Pulsed eddy current sensor probes and inspection methods*
• *Sondes d'inspection à courant de Foucault par impulsions et procédés correspondants d'inspection*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna New York 12309, US
Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna New York 12309, US
Lester, Carl Stephen, Porter Corners New York 12859, US
Rose, Curtis Wayne, Mechanicville New York 12118, US
Batzinger, Thomas James, Burnt Hills New York 12027, US
Dewangan, Sandeep Kumar, Hennur Bangalore 560084, IN
Herd, Kenneth Gordon, Schenectady New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01N 30/86*** (11) **1 517 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013526.1 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 US 665903
(54) • *Verfahren um die Effekte von Band-Verbreiterung zwischen Detektoren zu korrigieren*
• *Method for correcting the effects of inter-detector band broadening*
• *Méthode pour corriger les effets d'élargissement de bande entre détecteurs*
(73) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) Trainoff, Steven P., Goleta, CA 93117, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 851 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718661.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/001617 13.01.2006
(87) WO 2006/076721 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643801 P
24.05.2005 US 684129 P
(54) • *TESTSENSORKASSETTEN UND SENSOR-ABGABEGERÄTE*
• *TEST SENSOR CARTRIDGES AND SENSOR-DISPENSING INSTRUMENTS*
• *CARTOUCHES A CAPTEURS TEST ET INSTRUMENTS POUR DISTRIBUER LES CAPTEURS*
(73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) REYNOLDS, Jeffery, S., New Fairfield, CT 06812, US
CREAVEN, John, P., Granger, IN 46530, US
ZUIDEMA, Jack, L., Elkhart, IN 46514, US
(74) Burkert, Frank, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE
(60) 11190667.3 / 2 426 493
11190668.1 / 2 426 494

G01N 33/49 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 281 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 09754344.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) IL 2009/000532 27.05.2009
(87) WO 2009/144725 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56841
(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENSTRUKTUREN IN SENSORVORRICHTUNGEN ZUR ANALYSE VON BIOMARKERN IN ATEMPROBEN*
• *CARBON NANOTUBE STRUCTURES IN SENSOR APPARATUSES FOR ANALYZING BIOMARKERS IN BREATH SAMPLES*
• *STRUCTURES DE NANOTUBES EN CARBONE DANS DES APPAREILS DE DÉTECTION DESTINÉS À ANALYSER DES BIOMARQUEURS DANS DES ÉCHANTILLONS D HALEINE*
(73) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) HAICK, Hossam, 35708 Haifa, IL
GANG, Peng, Changsha City HuNan province 410073, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 421 382 B1**
G01R 33/12
(25) En (26) En
(21) 02733720.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) SE 2002/000964 17.05.2002
(87) WO 2003/019188 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 SE 0102926
31.08.2001 US 316040 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANALYSE VON SUBSTANZEN*
• *METHDO AND ARRANGEMENT FOR ANALYZING SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT D'ANALYSE DE SUBSTANCES*
(73) IMEGO AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
(72) MINCHOLE, Ana, E-50006 Zaragoza, ES
PRIETO-ASTALAN, Andrea, S-422 48 Göteborg, SE
JOHANSSON, Christer, S-413 24 Göteborg, SE
LARSSON, Kerstin, S-416 56 Göteborg, SE
KROZEN, Anatol, S-413 17 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 600 498 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03703212.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) JP 2003/001247 06.02.2003
(87) WO 2004/069988 2004/34 19.08.2004
(54) • *SUBSTRATEN FÜR HOCHDICHTE-ZELLANORDNUNGSLEITERPLATTE, PROZESS ZUM HERSTELLEN UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN DERSELBEN*
• *SUBSTRATES FOR HIGH-DENSITY CELL ARRAYS AND PREPARATION PROCESSES AND USES THEREOF*
• *SUBSTATS POUR PLATEAUX A RESEAUX DE CELLULES HAUTE DENSITE, PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
(72) YAMATO, Masayuki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 644 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763138.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007531 08.07.2004
(87) WO 2005/005471 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03015883
22.07.2003 EP 03016710
(54) • *VERWENDUNG VON DG153 SEKRETIERTER PROTEINPRODUKTE ZUR PREVENTION UND BEHANDLUNG VON PANKREASERKRANKUNGEN UND/ODER FETTLEIBIGKEIT UND/ODER METABOLISCHEM SYNDROM*
• *USE OF DG153 SECRETED PROTEIN PRODUCTS FOR PREVENTING AND TREATING PANCREATIC DISEASES AND/OR OBESITY AND/OR METABOLIC SYNDROME*
• *UTILISATION DE PRODUITS DES PROTEINES DG153 SECRETEES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES DU PANCREAS ET/OU DE L'OBESITE ET/OU DU SYNDROME METABOLIQUE*
(73) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
(72) ONICHTCHOUK, Daria, 79100 Freiburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 10182824.2 / 2 289 908

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 089 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 07815136.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) AT 2007/000469 03.10.2007
(87) WO 2008/040044 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 AT 16512006
(54) • *PARAMETER ZUR VORHERSAGE EINER KREBSIMMUNTHERAPIE*
• *CANCER IMMUNOTHERAPY PREDICTIVE PARAMETERS*
• *PARAMÈTRES PRÉDICTIFS D'IMMUNOTHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE*
(73) Stoiber, Wolfgang, Eichleite 73a, 82031 Grünwald, DE
Loibner, Hans, Heimgasse 23, 1230 Vienna, AT
(72) LOIBNER, Hans, 1230 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 12154708.7 / 2 453 235

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 171 448 B1**
A61P 35/00 ***A61K 31/00***
A61K 39/00 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08768379.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/007327 12.06.2008
(87) WO 2008/156629 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 934420 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON TUMORWACHSTUM UNTER ABZIELEN AUF DIE SSDNA-REPLIKATIONSZWISCHENSTUFE VON TUMORSTAMMZELLEN*
• *METHODS FOR INHIBITING TUMOR GROWTH BY TARGETING THE SSDNA REPLICATION INTERMEDIATE OF TUMOR STEM CELLS*
• *MÉTHODES POUVANT INHIBER UNE CROISSANCE TUMORALE CIBLANT L'ETAT INTERMEDIAIRE DE REPLICATION A l'ADN SIMPLE BRIN DES CELLULES SOUCHES TUMORALES*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GOST JEVA, Elena, V., Winchester, MA 01890, US
THILLY, William, G., Winchester, MA 01890, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/52 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 646 637 B1**
G01N 33/543 ***G01N 33/58***
G01N 33/532 ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04809471.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/021187 01.07.2004
(87) WO 2005/026178 2005/12 24.03.2005
(30) 01.07.2003 US 484096 P
(54) • *AFFFINITÄTSMESSSYSTEM AUF DER BASIS VON ELEKTROCHEMISCHEN BIOSENSOREN UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG*
• *ELECTROCHEMICAL AFFINITY BIOSENSOR SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME DE BIOCAPTEURS A AFFINITE ELECTROCHIMIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DIEBOLD, Eric, R., Noblesville, IN 46060, US
GHOSHAL, Mitali, Noblesville, IN 46060, US
DENG, David, Z., Weston, FL 33327, US
TSAI, Jane, Shiow-Chuan, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
(60) 12159941.9 / 2 465 862

G01N 33/53 → (51) ***C12N 9/88***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 1/38***

G01N 33/532 → (51) ***C07D 401/14***

G01N 33/532 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 640 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018887.9 (22) 31.08.2005
(84) DE FR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004279797
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen von Interaktionen mit Biomolekulen*
• *Apparatus for measuring interaction with biomolecules*
• *Appareil pour déterminer d' interactions avec des biomolecules*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miyamoto, Tetsuro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takei, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Togashi, Shigenori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyake, Ryo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 147 312 B1**
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 08750343.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/056134 19.05.2008
(87) WO 2008/142057 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 EP 07010086
(54) • *TURBIDIMETRISCHER IMMUNOASSAY ZUR BEURTEILUNG VON HUMANEM CYSTATIN C*
• *TURBIDIMETRIC IMMUNOASSAY FOR ASSESSING HUMAN CYSTATIN C*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE TURBIDIMÉTRIQUE POUR ÉVALUER LA CYSTATINE C HUMAINE*
(73) Gentian AS, Kolsrodveien 120, 1599 Moss, NO
(72) NILSEN, Tom, N-1598 Moss, NO
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/557 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 556 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809343.1 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/050738 21.10.2003
(87) WO 2004/038418 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 EP 02024030
07.03.2003 EP 03100584
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN DIAGNOSE VON DYSPLASIEN*
• *METHOD FOR IMPROVED DIAGNOSIS OF DYSPLASIAS*
• *METHODE POUR DIAGNOSTIC AMELIORE DE DYSPLASIES*
(73) Roche mtm laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) RIDDER, Ruediger, 69198 Schriesheim, DE
REICHERT, Anja, 69226 Nussloch, DE
TRUNK-GEHMACHER, Marcus, 69115 Heidelberg, DE
BATRLA, Richard, CH-4123 Allschwil, CH

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 347 261 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 09795836.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/006267 20.11.2009
(87) WO 2010/085234 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 321394
(54) • *AUSWAHL VON PATIENTEN MIT KOLOREKTALKARZINOM FÜR EINE BEHANDLUNG MIT AUF DEN EGFR-WEG ZIELENDEN ARZNEISTOFFEN*
• *SELECTION OF COLORECTAL CANCER PATIENTS FOR TREATMENT WITH DRUGS TARGETING EGFR PATHWAY*
• *SÉLECTION DE PATIENTS SOUFFRANT DE CANCERS COLORECTAUX EN VUE DE TRAITEMENTS PAR DES MÉDICAMENTS CIBLANT LA VOIE EGFR*
(73) Biodesix Inc., 2790 Wilderness Place, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) RÖDER, Heinrich, Steamboat Springs CO 80487, US
TSYPIN, Maxim, Steamboat Springs CO 80487, US
GRIGORIEVA, Julia, Steamboat Springs CO 80487, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/26***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 806 586 B1**
C12Q 1/68 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07075074.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2007
(30) 14.03.2000 GB 0006141
(54) • *Massenmarker*
• *Mass labels*
• *Marqueurs de masse*
(73) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) Thompson, Andrew Hugin, Ayr KA7 4RH, GB
Schmidt, Gunter, Cambs PE17 2BQ, GB
Johnstone, Robert Alexander Walker, Bebington L63 9LD, GB
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 01911912.2 / 1 275 004

(51) ***G01N 33/58*** (11) **2 214 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001203.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *PARP-basierte cytochemische und histochemische Nachweisverfahren und Kits dafür*
• *PARP-based cytochemical and histochemical detection methods and kits therefor*
• *Procédés de détection histochimique et cytochimique à base de PARP et kits associés*
(73) Bergen Teknologieverforing AS, c/o VilVitesenteret Thormohlensgt. 51, 5006 Bergen, NO
(72) Ziegler, Mathias, Prof. Dr., 5073 Bergen, NO
Niere, Marc, Dr., 5055 Bergen, NO
Dölle, Christian, Dr., 5063 Bergen, NO
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 583 970 B1**
G01N 33/573
(25) De (26) De
(21) 03795945.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014678 19.12.2003
(87) WO 2004/057339 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260265
(54) • *ELISA-VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GUANYLAT-BINDUNGSPROTEIN-1 (GBP-1)*
• *ELISA METHOD FOR THE DETECTION OF GUANYLATE BINDING PROTEIN 1 (GBP-1)*
• *PROCEDE ELISA POUR LA DETECTION DE LA PROTEINE 1 DE LIAISON AU GUANYLATE (GBP-1)*
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) STÜRZL, Michael, 91056 Erlangen, DE
LUBESEDER-MARTELLATO, Clara, 80804 München, DE
GUENZI, Eric, 85221 Dachau, DE
KREMMER, Elisabeth, 85354 Freising, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/68 → (51) ***H01J 49/00***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 283 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745524.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003272 07.05.2009
(87) WO 2009/138190 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 DE 102008022835
(54) • *ANALYSEGERÄT*
• *ANALYSIS APPARATUS*
• *APPAREIL POUR L'ANALYSE*
(73) Matthias, Torsten, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE
(72) RIBEIRO, Hugo, 55124 Mainz, DE
SCHIMON, Hans-Peter, 73092 Heiningen, DE
VAN PRAET, Peter, 3053 Haasrode, DE
MATTHIAS, Torsten, 55234 Wendelsheim, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 1/38***

G01P 15/00 → (51) ***B60R 21/0136***

(51) ***G01P 15/125*** ***G01P 15/18*** (11) **2 108 964 B1** ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 09156312.2 (22) 26.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43974 P
31.07.2008 US 183617
(54) • *Systeme und Verfahren zur Beschleunigung und Drehbestimmung aus einer MEMS-Vorrichtung innerhalb und außerhalb der Ebene*
• *Systems and methods for acceleration and rotational determination from an in-plane and out-of-plane mems device*
• *Systèmes et procédés de détermination d'accélération et de rotation à partir d'un dispositif mems dans le plan et hors du plan*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Horning, Robert D., Morristown, NJ 07962-2245, US
Supino, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***G01Q 60/06*** ***G02B 6/132*** ***G02B 6/26*** ***B82Y 20/00*** (11) **1 705 475 B1** ***G02B 6/24*** ***B82Y 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06013102.6 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 15.12.1997 JP 345397
30.07.1998 JP 21578098
(54) • *Optische Wellenleitersonde und deren Herstellungsverfahren.*
• *Optical waveguide probe and its manufacturing method*
• *Sonde à guide d'onde optique et son procédé de fabrication.*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Sato, Kazuo, 2-1605, Kifune Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0058, JP
Shikita, Mitsuhiro, Atorasu 107 Fijimori 2-231 Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0026, JP
(72) Sato, Kazuo, Nagoya-shi Aichi 465-0058, JP
Shikita, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 465-0026, JP
Kato, Kenji, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Shinogi, Masataka, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Nakajima, Kunio, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Chiba, Norio, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Ichihara, Susumu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Niwa, Takashi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Kasama, Nobuyuki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98959218.3 / 0 964 251

G01R 1/073 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 23/163*** (11) **2 071 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 08105978.4 (22) 12.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 US 956140
(54) • *Automatische Erzeugung einer Maske im Frequenzbereich*
• *Automatic generation of frequency domain mask*
• *Génération automatique d'un masque dans le domaine de fréquence*
(73) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Dees, Ian S., Aloha, OR OR 97006, US
Bryant, Craig D., Portland, OR OR 97219, US
Fitzsimmons, Lynne A., Portland, OR OR 97225, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***G01R 22/10*** ***G01R 35/04*** (11) **1 498 741 B1**
(25) SI (26) En
(21) 04468013.0 (22) 15.07.2004
(84) DE GB
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 SI 200300180
(54) • *Wattstundenzähler mit integriertem Selbsttest*
• *Watthour meter with integrated self-testing*
• *Wattheuremètre avec autotest intégré*
(73) Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D., Savska loka 4, 4000 Kranj, SI
(72) Rozman, Miro, 4248 Lesce, SI
Kosmac, Milan, 4274 Zirovnica, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

G01R 23/163 → (51) ***G01R 13/02***

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/11***

G01R 31/08 → (51) ***G01R 31/11***

(51) ***G01R 31/11*** ***H04L 12/26*** ***G01R 31/08*** (11) **2 361 389 B1** ***G01R 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783967.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/063318 13.10.2009
(87) WO 2010/043602 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 FR 0856992
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN DER VERTEILTEN REFLEKTROMETRIE ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINES ÜBERTRAGUNGSNETZES*
• *DEVICE AND METHOD OF DISTRIBUTED REFLECTOMETRY FOR DIAGNOSING A TRANSMISSION NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFLECTOMETRIE DISTRIBUEE POUR LE DIAGNOSTIC D'UN RESEAU DE TRANSMISSION*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LELONG, Adrien, 94200 IVRY SUR SEINE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/30 → (51) ***G01R 31/319***

G01R 31/312 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01R 31/316*** ***H03F 3/72*** (11) **2 109 778 B1** ***H03G 3/12***
(25) De (26) De
(21) 08707039.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2008/000235 15.01.2008
(87) WO 2008/086997 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 202007000891 U
(54) • *Verstärker-Schaltungsanordnung mit integrierter Testschaltung*
• *Amplification circuit having an integrated test circuit*

- *Circuit d'amplificateur à circuit de test intégré*

(73) IC-Haus Gmbh, Am Kuemmerling 18, 55294 Bodenheim, DE
(72) KRACK, Bernhard, 55299 Nackenheim, DE
HERZ, Manfred, D-55130 Mainz, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 751 557 B1**
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 05724207.5 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/006613 02.03.2005
(87) WO 2005/091916 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 551990 P
(54)
- *FLEXIBLE MIKROSCHALTUNGS-PLATZ-TRANSFORMATOR-BAUGRUPPE*
- *FLEXIBLE MICROCIRCUIT SPACE TRANSFORMER ASSEMBLY*
- *TRANSFORMATEUR DE L'ESPACE DE MICROCIRCUIT FLEXIBLE*

(73) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
(72) MAZZA, Dean, C., Middlebury, CT 06762, US
SANZARI, Salvatore, Naugatuck, CT 06770, US
RITELL, Jeff, P., Ridgefield, CT 06877, US
MCQUADE, Francis, T., Watertown, CT 06795, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **2 093 580 B1**
G01R 31/30
(25) En (26) En
(21) 08368004.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54)
- *Versorgungsstrombasierte Prüfung von CMOS-Ausgangsstufen*
- *Supply current based testing of CMOS output stages*
- *Essai d'étages de sortie CMOS utilisant une alimentation en courant*

(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) von Staudt, Hans Martin, Kingstone Bagpuize Oxfordshire, OX13 5HX, GB
Somerville, Alan, Newcastle Upon Tyne NE19 2RU, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 33/12 → (51) ***G01N 33/50***

G01R 33/24 → (51) ***G01R 33/58***

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/58***

---

(51) ***G01R 33/58*** (11) **1 582 886 B1**
G01R 33/565 ***G01R 33/24***
(25) En (26) En
(21) 04008142.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(54)
- *Gerät für die magnetische Resonanz mit Magnetfelddetektoren*
- *Magnetic resonance apparatus with magnetic field detectors*
- *Appareil à resonance magnétique avec des détecteurs de champ magnétique*

(73) Universität Zürich, Protektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Pruessmann, Klaas P., 8045 Zürich, CH
De Zanche, Nicola, 8051 Zürich, CH
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

G01R 35/04 → (51) ***G01R 22/10***

---

(51) ***G01S 3/14*** (11) **1 410 059 B1**
G01S 3/72 ***H04B 7/08***
G01S 3/16 ***G01S 3/28***
(25) En (26) En
(21) 01955061.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/041264 05.07.2001
(87) WO 2002/003092 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 610470
(54)
- *INTELLIGENTE ANTENNE MIT ADAPTIVEM KONVERGENZPARAMETER*
- *SMART ANTENNA WITH ADAPTIVE CONVERGENCE PARAMETER*
- *ANTENNE INTELLIGENTE A PARAMETRE DE CONVERGEANCE ADAPTATIF*

(73) Cubit DE, LLC, 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) SONG, Yoo, Wichita, KS 67208, US
KWON, Hyuck, Wichita, KS 67226, US
MIN, Kyung, Potomac, MD 20854, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

G01S 3/16 → (51) ***G01S 3/14***

G01S 3/28 → (51) ***G01S 3/14***

G01S 3/72 → (51) ***G01S 3/14***

G01S 3/785 → (51) ***G01S 5/16***

G01S 5/00 → (51) ***G01S 19/34***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 118 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727659.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/051014 14.01.2008
(87) WO 2008/097694 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899379 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN POSITIONSSCHÄTZUNG FÜR EINE MOBILE EINHEIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING LOCATION ESTIMATE OF MOBILE UNIT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER L'ESTIMATION DE POSITION D'UNE UNITÉ MOBILE*

(73) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) CARLSON, John, Herndon, VA 20171, US
ALLES, Martin, Dulles, Virginia 22189-3230, US
MAHER, George, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, Leesburg, Virginia 20175, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01C 21/28***

---

(51) ***G01S 5/16*** (11) **1 221 057 B1**
G01S 3/785 ***G05D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 00979125.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/028147 12.10.2000
(87) WO 2001/027651 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416479
(54)
- *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR NAVIGATION EINES FLUGZEUGS BASIEREND AUF EINEM BILD DER LANDEBAHN*
- *METHOD FOR NAVIGATING AN AIRCRAFT FROM AN IMAGE OF THE RUNWAY CORRESPONDING COMPUTER READABLE MEDIUM CONTAINING INSTRUCTIONS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
- *PROCEDE DE NAVIGATION D'UN AVION A PARTIR D'UNE IMAGE DE LA PISTE DE DECOLLAGE E T PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CE PROCEDE*

(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) TARLETON, Norman, G., Jr., Glendale, AZ 85308, US
SYMOSEK, Peter, F., Shoreview, MN 55126, US
WILKENS, Dean, R., Scottsdale, AZ 85262, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

G01S 7/35 → (51) ***G01S 13/75***

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 560 038 B1**
G01S 13/42
(25) En (26) En
(21) 04445004.7 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54)
- *Methode zur Reduktion von Unschärfe in azimuthaler Richtung in Radar-Bildern*
- *Method for reducing angular blur in radar pictures*
- *Procédé pour la réduction de flou en direction angulaire dans des images radar*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Tullsson, Bert-Eric, 175 45 Järfälla, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/58***

G01S 7/483 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 7/487 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 7/51 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 13/38 → (51) ***G01S 13/82***

G01S 13/50 → (51) ***G01S 13/82***

G01S 13/50 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/58*** ***G01S 13/93*** (11) **1 789 814 B1** ***G01S 7/40***
(25) De (26) De
(21) 05754541.0 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/052503 01.06.2005
(87) WO 2006/010662 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036580
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTDETEKTION BEI EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OBJECTS, USED IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJET, UTILISES DANS UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAAG, Peter, 74842 Billigheim, DE
JORDAN, Rüdiger, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01S 13/72*** ***G01S 13/93*** ***G01S 17/66*** ***G01S 15/93*** (11) **2 302 412 B1** ***G01S 15/66*** ***G01S 17/93***
(25) En (26) En
(21) 09171562.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *System und Verfahren zur Beurteilung einer Frontalzusammenstoßdrohung eines Automobils*
• *System and method for evaluation of an automotive vehicle forward collision threat*
• *Système et procédé d'évaluation d'une menace de collision avant d'un véhicule automobile*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Konijnendijk, Björn, 41326, Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

G01S 13/72 → (51) ***G08G 5/00***

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G01S 13/82*** (11) **1 672 386 B1** ***G01S 13/34***
(25) De (26) De
(21) 04030190.5 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(54) • *Dauerstrich-Radarsystem zur Abstandsmessung und Datenübertragung*
• *Continuous wave radarsystem for distance measurements and data transmission*
• *Système radar à onde continue pour mesurer des distances et pour la transmission de données*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT

---

(51) ***G01S 13/75*** ***G01S 13/82*** ***G01S 7/35*** (11) **1 672 387 B1** ***G01S 13/34***
(25) De (26) De
(21) 04030191.3 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(54) • *Radarsystem zur Lokalisierung eines mobilen Bediengeräts*
• *Radarsystem for locating a mobile control device*
• *Système radar pour localiser un dispositif commande mobile*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgartner, Josef, 1160 Wien, AT
Gila, Janos Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang Dr., 2340 Mödling, AT
Skuk, Oskar, 1220 Wien, AT

G01S 13/75 → (51) ***G01S 13/82***

---

(51) ***G01S 13/76*** (11) **2 207 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150387.0 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 14.07.2010
(54) • *Transponder und Zeitstempel verwendende Detektionsvorrichtung*
• *Transponder and detection device using transmission time stamps*
• *Transpondeur et dispositif de détection utilisant des estampilles temporelles de transmission*
(73) AMB i.t. Holding B.V., Zuiderhoutlaan 4, 2012 PJ Haarlem, NL
(72) Six, Mark, 1967 HB, Heemskerk, NL
Nagels, Boris, 2332 AE, Leiden, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01S 13/82*** ***G06K 7/00*** ***G01S 13/50*** ***G01S 13/87*** (11) **2 154 552 B1** ***G01S 13/38*** ***G01S 13/75***
(25) Ja (26) En
(21) 08722263.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/054868 17.03.2008
(87) WO 2008/146520 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 JP 2007146996
(54) • *ETIKETTEN-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND ETIKETTEN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TAG COMMUNICATION DEVICE AND TAG COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE ÉTIQUETTES ET SON PROCÉDÉ*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KASAI, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KAWAI, Takehiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01S 13/82 → (51) ***G01S 13/75***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/82***

G01S 13/91 → (51) ***G08G 5/00***

---

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 13/50*** (11) **1 378 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076972.3 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 US 186784
(54) • *Objektdetektionssystem und verfahren zur Schätzung der Abmessung eines Objektes*
• *Object detection system and method of estimating object size*
• *Système de détection d'objets et procédé d'estimation des dimensions d'un objet*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schiffmann, Jan K., Newbury Park, CA 91320, US
Humm, Lawrence A., West Hills, CA 91304, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/58***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/72***

G01S 15/08 → (51) ***F16F 9/32***

G01S 15/66 → (51) ***G01S 13/72***

G01S 15/88 → (51) ***F16F 9/32***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 13/72***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 17/66 → (51) ***G01S 13/72***

---

(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 17/10*** ***G01S 7/487*** (11) **2 202 538 B1** ***G01S 7/483*** ***G01S 7/51***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179576.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 FR 0807397
(54) • *Passives Bildanzeigesystem, das mit einem Entfernungsmesser ausgestattet ist*
• *Passive imaging system equipped with a telemeter*
• *Système d'imagerie passive equipé d'un télémètre*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Audier, Marcel-Francis, 75013, PARIS, FR
Belhaire, Eric, 94230, CACHAN, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/93 → (51) ***G01S 13/72***

---

(51) ***G01S 19/11*** ***G01B 21/04*** B63B 11/00 (11) **2 064 569 B1** G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 07808431.6 (22) 21.09.2007
(84) ES FI FR
(43) 03.06.2009
(86) KR 2007/004664 21.09.2007
(87) WO 2008/035952 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 KR 20060091802
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GLOBALER KOORDINATEN ZUR PRÄZISIONSMESSUNG EINES HOHLEN GESTELLS*
• *GLOBAL COORDINATE CREATION METHOD FOR PRECISION MEASUREMENT OF HOLLOW FRAME*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE COORDONNÉES GLOBALES POUR MESURE DE PRÉCISION DE STRUCTURE CREUSE*
(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 530, Jangpyeong-ri, Sinhyeon-eup, Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-710, KR
(72) CHUNG, Seong-Youb, Gyeonggi-do 464-740, KR

KIM, Sung-Han, Daejeon, KR
SONG, Se-Hwan, Daejeon, KR
PARK, Young-Jun, Daejeon 305-728, KR
KIM, Jae-Hoon, Daejeon 302-726, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G01S 19/14*** (11) **1 556 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754981.3 (22) 30.09.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/030749 30.09.2003
(87) WO 2004/034076 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 265757
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHPRÄZISENECHTZEITVERFOLGUNG UND -POSITIONSBESTIMMUNG IN DREI DIMENSIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGHLY ACCURATE REAL TIME TRACKING AND LOCATION IN THREE DIMENSIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI ET DE LOCALISATION EN TEMPS REEL TRES PRECIS DANS UN MODELE TRIDIMENSIONNEL*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) ZEITFUSS, Michael, P., Satellite Beach, FL 32937, US
NEMETHY, Joseph, M., West Melbourne, FL 32904, US
VENEZIA, Joseph, A., Orlando, FL 32829, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01S 19/23*** ***G01S 19/24*** ***H04B 1/7075*** (11) **2 243 035 B1** ***H04B 1/7097***
(25) En (26) En
(21) 09702953.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2009/000149 09.01.2009
(87) WO 2009/091516 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 11012
23.12.2008 US 342283
(54) • *MESSUNG DES ENERGIEPOTENZIALS (SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS) BEI EMPFÄNGERN DIGITALER GLOBALER NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEME*
• *MEASUREMENT OF ENERGY POTENTIAL (SIGNAL-TO-NOISE RATIO) IN DIGITAL GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS RECEIVERS*
• *MESURE DU POTENTIEL D'ÉNERGIE (RAPPORT SIGNAL-BRUIT) DANS DES RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES DE SYSTÈMES MONDIAUX DE SATELLITES DE NAVIGATION*
(73) Topcon GPS, LLC, 111 Bauer Drive, Suite 1, Oakland, NJ 07436, US
(72) ZHODZISHSKY, Mark, Isaakovich, Moscow 115551, RU
VEITSEL, Victor, Abramovich, Moscow 125445, RU
BELOGLAZOV, Vladimir, Victorovich, Moscow 125195, RU
VEITSEL, Andrey, Vladimirovich, Moscow 125481, RU
YUDANOV, Sergey, Borisovich, Moscow 111396, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01S 19/24 → (51) ***G01S 19/23***

---

(51) ***G01S 19/34*** ***G01S 19/42*** (11) **1 484 619 B1** ***G01S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04012749.0 (22) 28.05.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158543
(54) • *Anordnung zur Bestimmung von Standortinformationen*
• *Positional information determining apparatus*
• *Appareil pour déterminer une information positionnelle*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Teranishi, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01S 19/42 → (51) ***G01S 19/34***

---

(51) ***G01S 19/44*** (11) **1 972 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112009.1 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07005970
04.05.2007 EP 07009091
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Signalgruppe eines globalen satellitengestützten Navigationssystems mit mindestens drei Trägerfrequenzen*
• *Method for processing a set of signals of a global navigation satellite system with at least three carriers*
• *Méthode de traitement d'un ensemble de signaux d'un système de navigation par satellite ayant au moins trois fréquences porteuses*
(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Henkel, Patrick, 82275 Emmering, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01T 1/164*** ***G01T 1/24*** (11) **2 353 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756184.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) IB 2009/054949 06.11.2009
(87) WO 2010/052674 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 198668 P
(54) • *ANALOGER SILIZIUM-PHOTOVERVIELFACHER MIT PHASENDETEKTION*
• *ANALOG SILICON PHOTOMULTIPLIER USING PHASE DETECTION*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR AU SILICIUM ANALOGIQUE FAISANT INTERVENIR UNE DÉTECTION DE PHASE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) O'MATHUNA, Padraig, San Jose, CA 95131, US
LUO, Yong, San Jose, CA 95131, US
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G01T 1/20 → (51) ***G01V 5/10***

G01T 1/20 → (51) ***H01L 27/146***

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/164***

G01T 1/24 → (51) ***H01L 27/146***

G01V 1/20 → (51) ***G01H 9/00***

---

(51) ***G01V 1/30*** (11) **1 692 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791295.1 (22) 22.10.2004
(84) GB NL
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/052640 22.10.2004
(87) WO 2005/040858 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 513955 P
(54) • *SEISMISCHE TIMELAPSE VERMESSUNG EINES RESERVOIRS*
• *TIME-LAPSE SEISMIC SURVEY OF A RESERVOIR REGION*
• *RELEVE SISMIQUE PERIODIQUE D'UNE REGION RESERVOIR*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DEN BEUKEL, Annemieke Catelijne, NL-2288 GD Rijswijk, NL
MARON, Karel Peter, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis Jan, NL-2288 GS Rijswijk, NL
MOLENAAR, Menno Mathieu, NL-2288 GS Rijswijk, NL
STAMMEIJER, Johannes Gijsbertus Franciscus, Aberdeen AB12 3FY, GB
HATCHELL, Paul James, NL-2288 GD Rijswijk, NL

G01V 5/08 → (51) ***G01V 5/10***

---

(51) ***G01V 5/10*** ***G01V 5/08*** ***G01T 1/20*** (11) **1 922 571 B1** ***E21B 47/024***
(25) En (26) En
(21) 06801524.7 (22) 15.08.2006
(84) FR GB
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/031836 15.08.2006
(87) WO 2007/022186 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708330 P
(54) • *BOHRLOCHNAVIGATIONS- UND DETEKTIONSSYSTEM*
• *DOWNHOLE NAVIGATION AND DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION ET DE DETECTION POUR FOND DE TROU*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US
(72) ESTES, Robert, A., Tomball, TX 77377, US
DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77099, US
MOLZ, Eric, B., Houston, TX 77066, US
CHALITSIOS, Constantyn, Houston, TX 77006, US
KURKOSKI, Philip, L., Humble, TX 77345, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 772 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018614.5 (22) 06.09.2006
(84) CH DE GB IT LI
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047776
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Lichtgitters*
• *Method for operating a light curtain*
• *Procédé d'utilisation d'un rideau lumineux*

(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Haberer, Hermann, 81379 München, DE
Parstorfer, Bernhard, 82152 Planegg, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***G01V 15/00*** ***E21B 47/00*** ***F16L 15/00*** (11) **1 532 474 B1** ***F16L 13/02***
(25) En (26) En
(21) 03765101.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008060 16.07.2003
(87) WO 2004/010163 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 EP 02077922
(54) • *MARKIERUNG VON ROHRVERBINDUNGEN*
• *MARKING OF PIPE JOINTS*
• *MARQUAGE DE JOINTS DE TUYAUX*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
COLE, Anthony, Thomas, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DIMITRIADIS, Klisthenis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

---

(51) ***G01V 15/00*** ***B65D 90/48*** (11) **1 934 638 B1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06790712.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(86) CA 2006/001544 20.09.2006
(87) WO 2007/033476 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718334 P
(54) • *AKTIVES LOGISTISCHES ETIKETT FÜR FRACHT*
• *ACTIVE LOGISTICAL TAG FOR CARGO*
• *ETIQUETTE LOGISTIQUE ACTIVE POUR CHARGEMENT*
(73) Lyngsoe Systems Ltd., 5570 Kennedy Road Unit B, Mississauga ON L4Z 2A9, CA
(72) FERGUSON, Don, Maple, Ontario L6A 2M2, CA
PAUN, Mircea, Mississauga, ON L4Y 2S9, CA
NICOLESCU, Ioan, Mississauga, ON L4Y 2S9, CA
PATROI, Tudor, Mississauga, Ontario L4W 2N9, CA
IAGOUNOV, Oleg, Maple, Ontario L6A 3T8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08G 77/04***

G02B 1/04 → (51) ***G11B 7/245***

---

(51) ***G02B 1/10*** ***G02B 5/08*** (11) **1 958 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818541.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010935 15.11.2006
(87) WO 2007/059883 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 EP 05405668
(54) • *REFLEKTOR MIT EINER SCHUTZSCHICHT AUS SOL-GEL-LACK*
• *REFLECTOR WITH A PROTECTIVE LAYER MADE OF SOL-GEL LACQUER*
• *REFLECTEUR MUNIE D'UNE COUCHE PROTECTRICE EN VERNIS SOL-GEL*
(73) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
(72) GILLICH, Volkmar, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
FUCHS, Roman, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

G02B 1/10 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 1/10 → (51) ***H05K 9/00***

G02B 1/11 → (51) ***C09D 165/00***

G02B 5/08 → (51) ***C23C 18/16***

G02B 5/08 → (51) ***G02B 1/10***

G02B 5/08 → (51) ***G02F 1/15***

G02B 5/18 → (51) ***G01J 3/18***

G02B 5/18 → (51) ***G03H 1/00***

G02B 5/18 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 724 617 B1** ***G02B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05719992.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/003720 04.03.2005
(87) WO 2005/085918 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065671
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TANABE, Hirofumi, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
WATANABE, Tatsufumi, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
FUJISAWA, Katsuya, c/o KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/32 → (51) ***G03H 1/00***

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/42*** A61B 1/07 (11) **1 421 428 B1** ***G02B 6/28*** G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 02757385.6 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027110 26.08.2002
(87) WO 2003/021329 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944495
(54) • *FESTKÖRPERLICHTQUELLE*
• *SOLID-STATE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE SOLIDE*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) KAZAKEVICH, Yuri, Andover, MA 01810, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

G02B 6/00 → (51) ***F21S 2/00***

G02B 6/124 → (51) ***G01L 1/24***

G02B 6/132 → (51) ***G01Q 60/06***

G02B 6/24 → (51) ***G01Q 60/06***

G02B 6/26 → (51) ***G01Q 60/06***

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 7/00 → (51) ***G01L 1/24***

G02B 21/00 → (51) ***A61B 3/13***

---

(51) ***G02B 21/36*** ***G03B 17/00*** (11) **1 840 639 B1** ***G03B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06023481.2 (22) 10.11.2006
(84) DE
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099400
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de capture d'images*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Mochizuki, Tsuyoshi, Tokyo 192-8512, JP
Hirano, Ryuichi, Tokyo 192-8512, JP
Yonetani, Atsushi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/26 → (51) ***G01B 9/02***

---

(51) ***G02B 27/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 191 322 B1** ***G02B 27/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826883.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) FR 2008/051265 07.07.2008
(87) WO 2009/019362 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756948
(54) • *Verfahren zur Vergrösserung der Abbildungstiefe eines optischen Systems*
• *Method of increasing the depth of field of an optical device*
• *Procédé d'accroissement de la profondeur de champ d'un système optique*
(73) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LIEGE, Bruno, 92100 Boulogne Billancourt, FR
TESSIERES, Régis, 75015 Paris, FR
GUICHARD, Frédéric, 75012 Paris, FR
KNAUER, Etienne, 92100 Boulogne Billancourt, FR
NGUYEN, Hoang-Phi, 75013 Paris, FR
(74) Beauvais, Emmanuelle, SCHMIT CRETIEN Département BREVETS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G02B 27/09*** ***H01S 5/022*** ***H01S 5/40*** (11) **2 342 597 B1** ***H01S 5/024***
(25) En (26) En
(21) 09744547.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/061475 21.10.2009
(87) WO 2010/051200 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 US 258622
(54) • *VERSCHACHTELUNG VON LASERSTRAHLEN*
• *INTERLEAVING LASER BEAMS*
• *FAISCEAUX LASER ENTRELACÉS*
(73) Trumpf Photonics, Inc., 2601 U.S. Rte. 130 S, Cranbury, NJ 08512, US
(72) BONNA, Ulrich, Cranbury, New Jersey 08512, US
LIERMANN, Martin, 78052 Villingen Schwenningen, DE
NEGOITA, Viorel, C., Plainsboro, New Jersey 08536, US
VETHAKE, Thilo, Cranbury, New Jersey 08512, US
KILLI, Alexander, 78647 Trossingen, DE
TILLKORN, Christoph, 78667 Villingendorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G02B 27/42 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 27/42 → (51) ***G03H 1/00***

G02B 27/44 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G02F 1/13*** ***G02F 1/1337*** (11) **2 023 185 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738203.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/054718 09.03.2007
(87) WO 2007/132586 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006136899
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGESCHIRMS, ANZEIGESCHIRM-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGESCHIRM*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING DISPLAY PANEL, DISPLAY PANEL MANUFACTURING APPARATUS AND DISPLAY PANEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE, APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE ET PANNEAU D'AFFICHAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ONISHI, Noriaki, Nara, JP
OHHATA, Kimitaka, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka, JP
MIKAMI, Jun, Sakaemachi, Kameyama-shi, Mie, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1333 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 582 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006956.6 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103457
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit für Flüssigkristallfernsehen*
• *Backlight unit for a liquid crystal television*
• *Unité de retro-éclairage pour télévision à cristaux liquides*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Oka, Masaharu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13357 → (51) ***H05B 37/02***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/1362 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1368 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G02F 1/15*** ***G02F 1/153*** ***G02B 5/08*** ***B60R 1/12*** (11) **1 766 469 B1** ***B60R 1/08*** ***G02F 1/157***
(25) En (26) En
(21) 05714035.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/005932 25.02.2005
(87) WO 2005/082015 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548472 P
27.08.2004 US 605111 P
29.09.2004 US 614150 P
(54) • *Elektrochrome Vorrichtung zur Reflexion von Licht*
• *Elechtrochromic apparatus for reflecting light*
• *Appareil éléctrochromique pour refléchir de la lumière*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
CAMMENGA, David, J., Zeeland, MI 49464, US
ANDERSON, John, S., Holland, MI 49423, US
POLL, David, L., Holland, MI 49423, US
NEUMAN, George, A., Holland, MI 49424, US
STRAY, Joel, A., Hudsonville, MI 49426, US
BUSSCHER, Bradley, L., Grand Rapids, MI 49508, US
YPMA, Kenton, J., Hudsonville, MI 49426, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10184581.6 / 2 372 445
11009151.9 / 2 453 303
11009154.3 / 2 453 304

G02F 1/153 → (51) ***G02F 1/15***

G02F 1/157 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 074 477 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850317.4 (22) 04.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/073743 04.12.2007
(87) WO 2008/069338 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329902
23.10.2007 JP 2007275706
(54) • *MIKROKAPSELN FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROCAPSULES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *MICROCAPSULES POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) YAMAMOTO, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOMATSU, Harunobu, Matsumoto-shi, Nagano 399-0026, JP
KUSHINO, Mitsuo, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP
KUWAMOTO, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 631-0011, JP
MATSUSHITA, Teruki, Suita-shi, Osaka 564-0041, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G03B 7/16*** ***G03B 15/05*** (11) **2 023 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167960.7 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 07.09.1998 JP 25308498
07.09.1998 JP 25308598
07.09.1998 JP 25308698
07.09.1998 JP 25308798
07.09.1998 JP 25308898
07.09.1998 JP 25258898
11.09.1998 JP 25853498
(54) • *Blitzsystem*
• *Flash system*
• *Système Flash*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fukui, Hajime, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99117540.7 / 0 985 958

G03B 11/00 → (51) ***G02B 21/36***

G03B 15/05 → (51) ***G03B 7/16***

G03B 15/05 → (51) ***H04N 5/225***

G03B 17/00 → (51) ***G02B 21/36***

G03C 1/775 → (51) ***D21H 19/72***

G03C 5/305 → (51) ***C07C 229/16***

G03C 7/413 → (51) ***C07C 229/16***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 901 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017019.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 US 532280
(54) • *Verfahren zum Ätzen von EUV Photomasken*
• *Method of etching extreme ultraviolet light (EUV) photomasks*

- *Procédé pour la gravure de masques photographiques de lumière ultraviolette extrême*

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wu, Banqiu, Sunnyvale CA 94087, US
Chandrachood, Madhavi R., Sunnyvale CA 94086, US
Kumar, Ajay, Cupertino CA 95014, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** ***B82Y 30/00*** ***B82B 3/00*** (11) **2 122 417 B1** ***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07873494.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/025722 17.12.2007
(87) WO 2008/121137 2008/41 09.10.2008
(30) 18.12.2006 US 875447 P
26.01.2007 US 886839 P
(54)
- *HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN UND NANOSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON ÄTZRESIST*
- *FABRICATION OF MICROSTRUCTURES AND NANOSTRUCTURES USING ETCHING RESIST*
- *FABRICATION DE MICROSTRUCTURES ET NANOSTRUCTURES UTILISANT UNE RÉSERVE DE GRAVURE*

(73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60091, US
HUANG, Ling, Evanston, IL 60201, US
SANEDRIN, Raymond, Evanston, IL 60201, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***C25D 1/00***

G03F 7/027 → (51) ***G11B 7/245***

---

(51) ***G03F 7/029*** ***B41C 1/10*** (11) **1 565 790 B1** ***B41M 5/40***
(25) En (26) En
(21) 03811776.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013431 28.11.2003
(87) WO 2004/049071 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255667
(54)
- *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ELEMENTE UND IHRE LAGERSTABILITÄT*
- *RADIATION-SENSITIVE ELEMENTS AND THEIR STORAGE STABILITY*
- *ELEMENTS SENSIBLES AU RAYONNEMENT ET LEUR STABILITE AU STOCKAGE*

(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) KOTTMAIR, Eduard, 82067 Ebenhausen, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode/Harz, DE
FLUGEL, Michael, 37520 Osterode, DE
DWARS, Udo, 37412 Herzberg/Harz, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/075 → (51) ***C08G 77/04***

G03F 7/16 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** ***H01S 3/036*** ***H01S 3/038*** (11) **1 297 594 B1** ***H01S 3/223*** ***H01S 3/225***
(25) En (26) En
(21) 01937186.3 (22) 24.04.2001
(84) DE NL
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/013202 24.04.2001
(87) WO 2001/097345 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 590961
(54)
- *LANGLEBIGE ELEKTRODEN FUR GAS-ENTLADUNGSLASER*
- *GAS DISCHARGE LASER LONG LIFE ELECTRODES*
- *ELECTRODES LONGUE DUREE POUR LASER A GAZ*

(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) FLEUROV Vladimir, B., Escondido, CA 92025, US
CATES, Michael, C., Escondido, CA 92029, US
DU'LYEA, Michael, Lakeside, CA 92403, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
GAIDARENKO, Dmitri V., Poway, CA 92064, US
HUEBER, Jean-Marc, 13011 Marseille, FR
MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US
ONKELS, Eckehard, D., San Diego, CA 92128, US
SHANNON, Robert, A., Ramona, CA 92065, US
WINNICK, Ross, H., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G21K 1/06*** (11) **2 158 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766730.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IB 2007/052224 12.06.2007
(87) WO 2008/152454 2008/51 18.12.2008
(54)
- *OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-BEHANDLUNG EINER OPTISCHEN EUV-KOMPONENTE ZUM VERSTÄRKEN EINES VERRINGERTEN REFLEXIONSVERMÖGENS*
- *OPTICAL DEVICE AND METHOD OF IN SITU TREATING AN EUV OPTICAL COMPONENT TO ENHANCE A REDUCED REFLECTIVITY*
- *DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT IN SITU D'UN COMPOSANT OPTIQUE POUR UV EXTRÊME AFIN D'AMÉLIORER UNE RÉFLECTIVITÉ RÉDUITE*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ZINK, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
METZMACHER, Christof, NL-5656 AA Eindhoven, NL
APETZ, Rolf Theo Anton, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 208 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846324.5 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/070627 06.11.2008
(87) WO 2009/060991 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007290234
(54)
- *OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL OPTIQUE D'ECLAIRAGE, APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MURAMATSU, Kouji, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 7/00 → (51) ***D21H 19/72***

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 028 550 B1** ***G03G 9/093***
(25) En (26) En
(21) 08158416.1 (22) 17.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 23.08.2007 US 844029
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Emulsionsaggregatteilchen über Kern-Schalen-Polymer-Nanoteilchen*
- *Method for making emulsion aggregation particles using core-shell polymer nanoparticles*
- *Procédé de fabrication de particules d'agrégation d'émulsion utilisant des nanoparticules de polymère noyau-enveloppe*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H 4T7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/093 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/12 → (51) ***G03G 9/125***

---

(51) ***G03G 9/125*** ***G03G 9/12*** ***G03G 9/135*** (11) **1 607 799 B1** ***G03G 9/13***
(25) En (26) En
(21) 05012742.2 (22) 14.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175430
(54)
- *Flüssigtoner und Bilderzeugungsapparat und Bilderzeugungsprozess*
- *Liquid developer and image forming process and image forming apparatus using same*
- *Encre liquide, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kurokawa, Naonori, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Teraoka, Tsutomu, Imae-dong, Bundang-ku, Sungnam-si, KR
Ohdake, Eishu, Mitaka-shi Tokyo, JP
Kurotori, Tsuneo, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 9/13 → (51) ***G03G 9/125***

G03G 9/135 → (51) ***G03G 9/125***

G03G 15/16 → (51) ***C08G 18/62***

(51) ***G03H 1/00*** ***G02B 5/32*** ***G02B 27/42*** (11) **1 938 152 B1** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 05757104.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2005/019368 03.06.2005
(87) WO 2006/132614 2006/50 14.12.2006
(54) • *ALLGEMEINES BEUGEOPTIKVERFAHREN ZUM ERWEITERN EINER AUSGANGS-PUPILLE*
• *GENERAL DIFFRACTIVE OPTICS METHOD FOR EXPANDING AN EXIT PUPIL*
• *PROCEDE GENERAL D'OPTIQUE A DIFFRACTION PERMETTANT D'AGRANDIR UNE PUPILLE DE SORTIE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEVOLA, Tapani, 33270 Tampere, FI
(74) Thould, Lee Matthew, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G03H 1/02 → (51) ***G11B 7/245***

G03H 1/16 → (51) ***G03H 1/26***

(51) ***G03H 1/26*** ***G03H 1/16*** (11) **1 550 923 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795394.0 (22) 11.09.2003
(84) DE GB
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/011625 11.09.2003
(87) WO 2004/025380 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265935
(54) • *DREIDIMENSIONALE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN ANZEIGE*
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY AND THREE-DIMENSIONAL DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TAKEMORI, Tamiki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
IKEDA, Takahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G04B 17/28*** (11) **1 927 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775204.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) CH 2006/000513 22.09.2006
(87) WO 2007/033513 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 CH 1562005
(54) • *SCHIEFES TOURBILLON*
• *OBLIQUE TOURBILLON*
• *TOURBILLON OBLIQUE*
(73) Watch-U-Licence AG, Rue du Champ-Fleuri 27, 2720 Tramelan, CH
(72) SALATHÉ, Willy, CH-2533 Evilard, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/04 → (51) ***C25D 1/00***

(51) ***G04B 19/20*** ***G04B 37/00*** (11) **2 230 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155583.9 (22) 19.03.2009
(84) CH LI
(43) 22.09.2010
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(73) Harry Winston SA, Chemin du Tourbillon, 8, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233, Bernex, CH
Stalder, Nicolas, 74160, Présilly, FR
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 19/24*** (11) **1 729 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104810.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Uhr mit einer Vorrichtung zur Anzeige des Wochenranges im aktuellen Jahr*
• *Timepiece with a device for the display of the rank of the week in the current year*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un dispositif d'affichage du rang de la semaine dans l'année en cours*
(73) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Rochat, Marco, 1348, Le Brassus, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 29/02 → (51) ***C25D 1/00***

G04B 31/06 → (51) ***C25D 1/00***

G04B 37/00 → (51) ***G04B 19/20***

(51) ***G04F 7/08*** ***G04F 8/00*** (11) **1 993 006 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713546.5 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/000164 02.03.2007
(87) WO 2007/099718 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057312
04.08.2006 JP 2006212913
(54) • *CHRONOGRAPH-UHR*
• *CHRONOGRAPH TIMEPIECE*
• *CHRONOGRAPHE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) HIRAYA, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04F 8/00 → (51) ***G04F 7/08***

(51) ***G04G 9/00*** ***G04G 9/02*** (11) **1 780 616 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122906.8 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 EP 05110159
(54) • *Anzeigeanordnung mit dekorativen Effekten für ein tragbares Instrument, wie eine Uhr*
• *Display unit for decorative purposes for a portable instrument, such as a watch*
• *Ensemble d'affichage à effets décoratifs pour un instrument portable, tel qu'une montre*
(73) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
(72) Furetta, Alessandra, 2540 Grenchen, CH
Verdon, Christian, 1034 Boussens, CH
Basturk, Naci, 2073 Enges, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 9/02 → (51) ***G04G 9/00***

G05B 11/01 → (51) ***G08C 19/16***

(51) ***G05B 13/02*** ***G05B 19/042*** ***A63H 11/00*** (11) **1 406 135 B1** ***B62D 57/02*** ***B62D 57/032***
(25) Ja (26) En
(21) 02730881.6 (22) 03.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/005441 03.06.2002
(87) WO 2002/099545 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01113422
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE, ROBOTORGERAET UND -STEUERUNG DAFUER*
• *MAN-MACHINE INTERFACE UNIT CONTROL METHOD; ROBOT APPARATUS; AND ITS ACTION CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNITE D'INTERFACE HOMME-MACHINE, DISPOSITIF ROBOTISE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KEMP, Thomas, 70327 Stuttgart, DE
KOMPE, Ralf, 70327 Stuttgart, DE
TATO, Raquel, 70327 Stuttgart, DE
FUJITA, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
MINAMINO, Katsuki, Minato-ku, Tokyo, JP
KAWAMOTO, Kenta, Minato-ku, Tokyo, JP
HORINAKA, Rika, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G05B 13/02 → (51) ***F02D 13/02***

G05B 13/04 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 338 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 09783896.5 (22) 09.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063179 09.10.2009
(87) WO 2010/046248 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008043094
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG EINES DIAGNOSESYSTEMS*
• *METHOD FOR DYNAMICALLY ADAPTING A DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR L'ADAPTATION DYNAMIQUE D'UN SYSTÈME DE DIAGNOSTIC*
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
(72) HÄHNICHE, Jörg, 79183 Bad Krozingen, DE
KÖLBLIN, Robert, 79539 Lörrach, DE
MANEVAL, Michael, 79650 Schopfheim, DE
SCHIAVI, Emilio, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 710 642 B1**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 06112255.2 (22) 05.04.2006
(84) DE
(43) 11.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108914
(54) • *Verteiltes Steuergerät*
• *Distributed control apparatus*
• *Appareil de commande répartie*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kato, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Kato, Sutemaro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Araki, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/10 → (51) ***H05B 33/08***

G05B 19/4069 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **1 837 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255202.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 US 385262
(54) • *Dynamische Programmmodulerzeugung für die Handhabung von Fahrzeugrahmen*
• *Dynamic program module generation for manipulating vehicle frame*
• *Génération de module de programme dynamique pour manipuler un châssis de véhicule*
(73) PACCAR INC, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) O'Sullivan, Kevin Paul, Broughton Preston, Lancashire, PR3 5JZ, GB
Rhodes Jr., James Scott, Redmond Washington 98052, US
Lawton, Robert Kelvin, Sandbach Cheshire CW11 4TN, GB
Layman, William A., Denton Texas 76209, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G05B 19/4093 → (51) ***G05B 19/4097***

(51) ***G05B 19/4097*** (11) **1 097 411 B1**
G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 99919673.6 (22) 25.05.1999
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 09.05.2001
(86) JP 1999/002740 25.05.1999
(87) WO 1999/064939 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15792598
(54) • *INTEGRIERTES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN DER BEARBEITUNG VON METALLBLECH*
• *INTEGRATED SUPPORT SYSTEM FOR SUPPORTING SHEET METAL MACHINING*
• *SYSTEME DE SUPPORT INTEGRE POUR L'USINAGE DES TOLES*
(73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
(72) TAKAGI, Toshio, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 307 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 09768918.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/004294 15.06.2009
(87) WO 2009/156069 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008029657
(54) • *POSITIONSGESTEUERTER MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON IN MEHREREN BEWEGUNGSFREIHEITSGRADEN BEWEGLICHEN MECHANISMEN*
• *POSITION-CONTROLLED MECHANISM AND METHOD FOR CONTROLLING MECHANISMS HAVING SEVERAL DEGREES OF FREEDOM OF MOVEMENT*
• *MÉCANISME COMMANDÉ EN POSITION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉCANISMES MOBILES SELON PLUSIEURS DEGRÉS DE LIBERTÉ*
(73) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) TORSTEN, Kröger, 24805 Hamdorf, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 812 834 B1**
G05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 05803713.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) GB 2005/004445 17.11.2005
(87) WO 2006/054093 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425458
(54) • *SLIDING-MODE-VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN DIAGNOSE*
• *SLIDING MODE METHOD FOR PREDICTIVE DIAGNOSTICS*
• *PROCEDE A MODE COULISSANT DESTINE AU DIAGNOSTIC PREDICTIF*
(73) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) SPURGEON, Sarah Department of Engineering, Leicester LE1 7RH, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G05B 23/02 → (51) ***B22D 17/32***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 657 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252208.3 (22) 07.04.2005
(84) DE GB SE
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 KR 2004092083
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Wegstrecke für einen Reinigungsroboter und Verfahren dafür*
• *Moving distance sensing apparatus for robot cleaner and method therefor*
• *Appareil de mesure de la distance de déplacement pour un robot de nettoyage et méthode pour sa mise en oeuvre*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Jung, Il-Kyun, Geumcheon-Gu Seoul, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 898 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016713.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 02.09.2006 DE 102006041485
(54) • *Modulares System zur Steuerung eines Flächenbearbeitungsgeräts*
• *Modular system for providing an infrastructure to control a surface machining device*
• *Système modulaire pour réaliser une infrastructure de commande d'un appareil de traitement de surfaces*
(73) InMach Intelligente Maschinen GmbH, Lise-Meitner-Straße 14, 89081 Ulm, DE
(72) Kämpke, Thomas, 89075 Ulm, DE
Kluge, Boris, 89077 Ulm, DE
Strobel, Matthias, 89079 Ulm, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

G05D 1/06 → (51) ***G01S 5/16***

(51) ***G05D 7/06*** (11) **2 318 894 B1**
G05D 16/20
(25) De (26) De
(21) 09777550.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005528 30.07.2009
(87) WO 2010/015360 2010/06 11.02.2010
(30) 02.08.2008 DE 102008036215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DRUCKS UND/ODER VOLUMENSTROMS EINES FLUIDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE PRESSURE AND / OR FLOW RATE OF FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PRESSION ET/OU DU DÉBIT VOLUMIQUE D'UN FLUIDE*
(73) B/E Aerospace Systems GmbH, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) CONRAD, Rüdiger, 23617 Stockelsdorf, DE
MARZ, Heiko, 23560 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***G05D 16/10*** (11) **1 914 614 B1**
F04B 49/08 ***F04B 53/10***
(25) En (26) En
(21) 06121464.9 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(54) • *Proportional-Druckregelventil*
• *Proportional pressure control valve*
• *Soupape de régulation de pression proportionnelle*
(73) Inada, Taichi, 5-10F, No. 417 Kuang-Fu S. Road, 11073 Taipei, TW
John-Valve MFG. Factory Co., Ltd., RM C, 1FL, No. 270 Chung Ming S. Rd., 40347 Taichung, TW
(72) Inada, Taichi, 11073 Taipei, TW
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05D 16/20 → (51) ***G05D 7/06***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 852 765 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822565.0 (22) 08.12.2004
(84) DE GB
(43) 07.11.2007
(86) JP 2004/018297 08.12.2004
(87) WO 2006/061892 2006/24 15.06.2006
(54) • *TEMPERATURREGELVERFAHREN UND TEMPERATURREGLER*
• *TEMPERATURE CONTROL METHOD AND TEMPERATURE CONTROLLER*
• *METHODE DE COMMANDE DE TEMPERATURE ET CONTROLEUR DE TEMPERATURE*
(73) Incorporated National University Iwate University, 3-18-8 Ueda, Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP
(72) ITO, Kikukatsu, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP
ITO, Takanori, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP
OSADA, Hiroshi, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP
CHIBA, Shigeki, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 1/03 → (51) ***H04B 10/18***

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/023*** (11) **1 505 484 B1** ***G06F 3/03***
(25) Ja (26) En
(21) 03723346.7 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005949 13.05.2003
(87) WO 2003/098421 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141741
20.05.2002 JP 2002144951
(54) • *EINGABEVERFAHREN UND EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUTTING METHOD AND INPUTTING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SAISIE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) REKIMOTO, Junichi, Sony Computer Science Lab.Inc., Tokyo 141-0022, JP
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10175419.0 / 2 254 025

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 166 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157260.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(30) 13.04.2006 US 792137 P
31.08.2006 US 515146
(54) • *Verfahren zur automatischen Herstellung von haptischen Ereignissen aus einem digitalen Audiosignal*
• *Method for automatically producing haptic events from a digital audio signal*
• *Procédé de production automatique d'événements haptiques à partir d'un signal audio numérique*
(73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Ullrich, Christopher J., Ventura, CA 93003, US
Grant, Danny A., Laual, Quebec H7M 2A1, CA
Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US
Bakircioglu, Munibe M., San Jose, CA 951130, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH
(62) 07755337.8 / 2 011 105

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/02*** ***H01H 9/18*** (11) **2 081 103 B1** ***H01H 13/83***
(25) En (26) En
(21) 08150237.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit einer Tastatur, der verschiedene individuelle Zeichensätze zugeordnet sind, wobei die Zeichensätze individuell beleuchtbar sind*
• *Handheld electronic device comprising a keypad having multiple character sets assigned thereto, with the character sets being individually illuminable*
• *Dispositif électronique portable comprenant un clavier doté de plusieurs jeux de caractères attribués, les jeux de caractères étant individuellement éclairables*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Wisebourt, Shaul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Robertson, Ian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bajar, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 645 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292364.9 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(54) • *Eine Inhalt-Verwaltungsschnittstelle*
• *A content-management interface*
• *Interface pour une gestion de contenu*
(73) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
(72) Pachet, Francois, c/o Sony Computer Science Lab., 75005 Paris, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 005 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 07724090.1 (22) 05.04.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003149 05.04.2007
(87) WO 2007/115812 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 EP 06007195
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG RELATIVER BEWEGUNGEN ODER RELATIVER POSITIONEN ZWEIER OBJEKTE*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE FOR DETERMINING RELATIVE MOVEMENTS OR RELATIVE POSITIONS OF TWO OBJECTS*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE POUR DÉTERMINER DES MOUVEMENTS RELATIFS OU DES POSITIONS RELATIVES DE DEUX OBJETS*
(73) Société Civile "GALILEO 2011", 2 avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
(72) SENFT, Volker, 82229 Seefeld, DE
PASCUCCI, Antonio, 82229 Seefeld, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 3/033 → (51) ***H01H 9/16***

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/043***

(51) ***G06F 3/043*** ***G06F 3/044*** (11) **2 214 082 B1** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 09290065.3 (22) 29.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2010
(54) • *Berührungserfassungsvorrichtung mit einer Berührungshaltefunktion und einem zugehörigen Verfahren*
• *A touch-sensing device with a touch hold function and a corresponding method*
• *Dispositif de détection de toucher doté d'une fonction de maintien de touche et procédé correspondant*
(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Aklil, Djamel, 75014 Paris, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 332 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792901.2 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/058054 23.09.2009
(87) WO 2010/036713 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 237687
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR MIT ELEKTRODENANORDNUNG AUF DEM SUBSTRAT UND DER FLEXIBLEN ELEKTRONIK*
• *CAPACITIVE SENSOR HAVING ELECTRODES ARRANGED ON THE SUBSTRATE AND THE FLEX CIRCUIT*
• *CAPTEUR CAPACITIF DONT LES ÉLECTRODES SONT DISPOSÉES SUR LE SUBSTRAT ET LE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LYON, Benjamin, Cupertino, CA 95014, US
FISHER, Joseph, Cupertino, CA 95014, US

RATHNAM, Lakshman, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12172976.8

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/043***

G06F 3/048 → (51) ***H05B 33/08***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 653 428 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817985.9 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(86) JP 2003/010003 06.08.2003
(87) WO 2005/015526 2005/07 17.02.2005
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG MIT ELLIPTISCHEN KURVEN, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG MIT ELLIPTISCHEN KURVEN, PROGRAMM ZUR VERSCHLÜSSELUNG MIT ELLIPTISCHEN KURVEN UND DAS PROGRAMM AUFZEICHNENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ELLIPTIC CURVE ENCRYPTING DEVICE, ELLIPTIC CURVE ENCRYPTING METHOD, ELLIPTIC CURVE ENCRYPTING PROGRAM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING THAT PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE CODAGE DE COURBE ELLIPTIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ENREGISTRANT UN TEL PROGRAMME*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IZU, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ITOH, Kouichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKENAKA, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TORII, Naoya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 11/34***

G06F 9/34 → (51) ***G06F 15/80***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 687 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800728.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/036757 03.11.2004
(87) WO 2005/050443 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 712207
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR SCHALTUNG MIT EINEM NETZWERKADAPTER ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER EINRICHTUNGEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR INTERFACING WITH A NETWORK ADAPTOR SUPPORTING A PLURALITY OF DEVICES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'INTERFAÇAGE AVEC UN ADAPTATEUR DE RESEAU SUPPORTANT UNE PLURALITE DE PERIPHERIQUES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAH, Rajesh, Portland, OR 97229, US
KESHAVAMURTHY, Anil, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 248 018 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 09704519.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/050244 22.01.2009
(87) WO 2009/093194 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 20185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Authentifikationsdienst-Anwendungsprozesse während der Dienstneuzuteilung in Hochverfügbarkeits-Clustern*
• *Method and apparatus for authentication service application processes during service reallocation in high availability clusters*
• *Procédé et dispositif pour processus d'application de service d'authentification pendant une réaffectation de service dans des grappes à haute disponibilité*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) POURZANDI, Makan, Montreal Québec H4A 2L1, CA
ROSSI, Frederic, Montreal Québec H3T 1M3, CA
NÄSLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 11/07 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 12/16***

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 552 395 B1**
G06F 12/14 ***H04L 9/00***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03734478.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/018063 10.06.2003
(87) WO 2004/001532 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 176349
(54) • *UNTERNEHMENS-COMPUTERUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *ENTERPRISE COMPUTER INVESTIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENQUETE DESTINE A UN ORDINATEUR D'ENTREPRISE*
(73) Guidance Software, Inc., Suite 300, 572 E. Green Street, Pasadena, CA 91101, US
(72) MCCREIGHT, Shawn, Pasadena, CA 91107, US
WEBER, Dominik, El Sereno, CA 90032, US
GARRETT, Matthew, Whittier, CA 90601, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 980 944 B1**
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 08161018.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 19.05.2006 US 437220
(54) • *Einrichtung zum Entnehmen der CPU-Zeit*
• *Extract CPU time facility*
• *Installation d'extraction de l'heure de l'unité centrale*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Greiner, Dan, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(62) 06126643.3 / 1 860 567

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 12/16*** (11) **1 982 263 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 07716502.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/000652 09.01.2007
(87) WO 2007/094904 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351547
(54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG VON DATEIKOPIERMECHANISMEN*
• *AUTOMATICALLY DETERMINING FILE REPLICATION MECHANISMS*
• *DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE MÉCANISMES DE RÉPLICATION DE FICHIER*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRIES, Robert, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
BADAMI, Vinay, S., Redmond, WA 98052-6399, US
MICHAEL, Michael, L., Redmond, WA 98052-6399, US
SOMJI, Shiraz, M., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 317 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174151.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Flash-Speicherzugangsvorrichtung und Zugangsverfahren dafür*
• *Flash memory accessing apparatus and an accessing method thereof*
• *Appareil d'accès à mémoire flash et son procédé d'accès*
(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Chen, Chen-shun, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Lin, Hou-Yuan, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) ***G06F 13/24*** (11) **2 339 476 B1**
H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 09178184.9 (22) 07.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Schnittstelle zum Verbinden von Halbleiterchips innerhalb eines IC-Gehäuses*
• *Interface connecting dies in an IC package*
• *Interface pour connecter des puces semiconductrices dans un boîtier de circuit intégré*
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Jones, Andrew Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Ryan, Stuart, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 052 326 B1**
G06F 11/07
(25) En (26) En
(21) 07783529.6 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/068579 09.05.2007
(87) WO 2007/146515 2007/51 21.12.2007
(30) 08.06.2006 US 804267 P
23.10.2006 US 552140
(54) • *SAS-EXPANDER MIT FEHLERISOLIERUNG*
• *FAULT-ISOLATING SAS EXPANDER*
• *SYSTÈME D'EXTENSION SAS À ISOLATION DE DÉFAUTS*
(73) Dot Hill Systems Corporation, 2200 Faraday Drive, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DAVIES, Ian Robert, Longmont, Colorado 80503, US
KALWITZ, George Alexander, Mead, Colorado 80542, US
LENEHAN, James Boyd, Erie, Colorado 80516, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 518 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762443.4 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(86) DE 2003/002213 27.06.2003
(87) WO 2004/006600 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10230619
(54) • *FUNKMODUL*
• *RADIO MODULE*
• *MODULE RADIO*
(73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAHR, Michael, 12101 Berlin, DE
BARAN, Marian, 12167 Berlin, DE
ROMAHN, Jörg, 12353 Berlin, DE
SCHWALBACH, Peter, 10997 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 15/80*** (11) **2 162 829 B1**
G06F 9/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774325.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058141 26.06.2008
(87) WO 2009/000880 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 FR 0704574
(54) • *ADRESSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR PARALLELPROZESSOR*
• *ADDRESSING DEVICE FOR PARALLEL PROCESSOR*
• *DISPOSITIF D'ADRESSAGE POUR PROCESSEUR PARALLELE*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GAILLAT, Gérard, F-92370 Chaville, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 17/14 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 645 133 B1**
H04N 7/24
(25) De (26) De
(21) 04741947.8 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/051333 02.07.2004
(87) WO 2005/008520 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10332054
06.11.2003 DE 10351897
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON STRUKTURIERTEN DOKUMENTEN*
• *METHOD FOR CODING STRUCTURED DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE CODAGE DE DOCUMENTS STRUCTURES*
(73) Prasendt Investments LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 702 271 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 05705019.7 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000203 06.01.2005
(87) WO 2005/071551 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 753608
(54) • *ADAPTIVES VORAUSSCHAUENDES LESEN VON DATEIEN AUF DER BASIS MEHRERER FAKTOREN*
• *ADAPTIVE FILE READAHEAD BASED ON MULTIPLE FACTORS*
• *LECTURE ANTICIPEE DE FICHIERS ADAPTATIVE, FONDEE SUR PLUSIEURS FACTEURS*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FAIR, Robert, L., Cary, NC 27511, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/034***

G06F 19/00 → (51) ***G10L 15/18***

G06F 19/22 → (51) ***H01J 49/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06K 7/00 → (51) ***G01S 13/82***

G06K 7/00 → (51) ***H01R 13/506***

G06K 7/00 → (51) ***H04B 5/02***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 202 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171153.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 US 342699
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für einen vergrößerten Fokusbereich bei der bildbasierten Strichcodeabtastung*
• *Methods and apparatus for increased range of focus in image based bar code scanning*
• *Procédés et appareil pour augmenter la plage de mise au point dans un balayage de code-barres d'une image*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Fabian, Kenneth, Grayson, GA 30017, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 903 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123850.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 11.09.2003 EP 03103357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erweiterung der Fingerabdruckabtastung*
• *Fingerprint detection using sweep-type imager with optoelectronic speed sensor*
• *Procédé et appareil pour l'amélioration du balayage d'empreintes digitales*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Drews, Steffen, 22529 Hamburg, DE
Duijve, Rene, 22529 Hamburg, DE
Hase, Thomas, 22529 Hamburg, DE
Riemschneider, Karl-Ragmar, 22529 Hamburg, DE
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(62) 04769881.6 / 1 702 292

G06K 9/00 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 285 400 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01931936.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) GB 2001/002324 25.05.2001
(87) WO 2001/091041 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 GB 0013016
(54) • *VERFAHREN UNS SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN DER PERSÖNLICHEN IDENTITÄT*
• *PERSONAL IDENTITY AUTHENTICATION PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITE PERSONNELLE*
(73) OMNIPERCEPTION LIMITED, 78 The Street, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8UU, GB
(72) Kittler, Josef, Shalford Guildford GU4 8BU, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

G06K 15/02 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***G06K 19/00*** ***H01L 21/60*** ***G06K 19/077*** ***H01L 21/67*** (11) **1 742 171 B1** ***H01L 21/607*** ***H01L 23/498***
(25) Ja (26) En
(21) 05734680.1 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/007630 21.04.2005
(87) WO 2005/106778 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131340
01.02.2005 JP 2005025239
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT IC-ETIKETTEN AUSGESTATTETEN BLATTS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT IC-ETIKETTEN AUSGESTATTETEN BLATTS, MIT IC-ETIKETTEN AUSGESTATTETES BLATT, VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON IC-CHIPS, VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON IC-CHIPS UND IC-ETIKETT*
• *METHOD FOR PRODUCING SHEET PROVIDED WITH IC TAGS, APPARATUS FOR PRODUCING SHEET PROVIDED WITH IC TAGS, SHEET PROVIDED WITH IC TAGS, METHOD FOR FIXING IC CHIPS, APPARATUS FOR FIXING IC CHIPS, AND IC TAG*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DOTÉE D'ETIQUETTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ, APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DOTÉE D'ETIQUETTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ, FEUILLE DOTÉE D'ETIQUETTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ, PROCÉDÉ DE FIXATION DE PUCES, APPAREIL POUR FIXER DES PUCES ET ETIQUETTES A PUCE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SUGURO, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
SAKATA, Hideto, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
TSUCHIYA, Terunao, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
SHIMOMURA, Takaichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** ***G07F 7/10*** (11) **1 958 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739852.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/011329 28.03.2006
(87) WO 2007/067202 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 296309
(54) • *CHIPKARTE*
• *SMART CARD*
• *CARTE A PUCE*
(73) Ho, Chun-hsin, 8F-1 No. 180, Sec. 2 Duen Hua South Road, Taipei 106, TW
(72) HO, Chun-Hsin, Taipei 106, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***G06K 19/077*** ***B32B 37/12*** (11) **2 338 132 B1** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 09796931.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) DE 2009/001361 01.10.2009
(87) WO 2010/045911 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052569
(54) • *INLAY FÜR EIN SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INLAY FOR A SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *INLAY POUR DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR ET MÉTHODE DE FABRICATION ASSOCIÉE*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01L 23/28***

(51) ***G06K 19/14*** ***B42D 15/10*** (11) **2 340 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 09744339.4 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/007676 27.10.2009
(87) WO 2010/049124 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 DE 102008053582
(54) • *DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DATA STORAGE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SALZER, Tobias, 82008 Unterhaching, DE
(74) Branzka, Thomas, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE

G06M 7/02 → (51) ***A61J 7/02***

G06N 3/00 → (51) ***G06N 7/00***

(51) ***G06N 7/00*** ***G06N 3/00*** (11) **2 165 296 B1** G05B 13/04
(25) De (26) De
(21) 08761311.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/057978 23.06.2008
(87) WO 2009/000816 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 DE 102007028861
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN VORHERSAGE VON INTENDIERTEN BEWEGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPUTER-AIDED PREDICTION OF INTENDED MOVEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION ASSISTÉE PAR CALCUL DE DÉPLACEMENTS INTENTIONNELS*
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) RICKERT, Jörn, 79540 Lörrach, DE
MEHRING, Carsten, 79104 Freiburg, DE
BLUMBERG, Julie, 79104 Freiburg, DE
BRAUN, Daniel, 77652 Offenburg, DE
MILEKOVIC, Tomislav, 79110 Freiburg, DE
FISCHER, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/58*** (11) **0 917 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121144.4 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 US 968649
(54) • *System und Verfahren zur Massenverteilung von elektronischer und nichtelektronischer Post*
• *System and method for electronic and non-electronic mass mailing*
• *Système et procédé de distribution en masse de courrier électronique et non-électronique*
(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Daniels, Edward P., Jr., Trumbull, CT 06611, US
Kwant, John F., Tarrytown, NY 10591, US
Mitchell, Paul H., Danbury, CT 06811, US
Rahrig, John G., Stratford, CT 06497, US
Schumacher, Karl H., Westport, CT 06880, US
Woodman, Clare E., Norwalk, CT 06851, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G01V 15/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 224 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154016.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation von einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for communicating from an electronic device*
• *Système et procédé pour communiquer à partir d'un dispositif électronique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bosan, Sorel, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Zima, Janice, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 117 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119448.9 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006395
(54) • *Bildverarbeitungssystem und -verfahren, und Bilderzeugungsgerät*
• *Image processing system and method, and image forming apparatus*

- *Système et méthode de traitement d'image, et appareil pour former des images*

(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akamatsu, Manabu, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Kenichi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Awata, Yoshinori, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 730 694 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 05729952.1 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/009197 18.03.2005
(87) WO 2005/101311 2005/43 27.10.2005
(30) 01.04.2004 US 816317
(54) • *ERKENNUNG VON DEN HIMMEL VERDECKENDEN OBJEKTEN IN DIGITALEN FARBBILDERN*
• *DETECTING SKY OCCLUSION OBJECTS IN COLOR DIGITAL IMAGES*
• *DETECTION D'OBJETS MASQUANT LE CIEL DANS DES IMAGES NUMERIQUES EN COULEUR*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Brockport, NY 14420, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06T 5/00 → (51) ***G02B 27/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/20 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 297 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09793918.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/058121 29.06.2009
(87) WO 2010/003844 2010/02 14.01.2010
(30) 30.06.2008 FR 0854378
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITZUSAMMENSTELLUNG EINES VIDEOS*
• *METHOD FOR THE REAL-TIME COMPOSITION OF A VIDEO*
• *PROCEDE DE COMPOSITION TEMPS REEL D'UNE VIDEO*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARVIE, Jean-Eudes, F-35000 Rennes, FR
BRIAND, Gérard, F-22440 Ploufragan, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 014 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125913.6 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 US 220829
(54) • *Zertifikatzähler mit wählbarer Tarifierung*
• *Certificate meter with selectable indemnification provisions*
• *Compteur de certificats avec tarification sélectable*
(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Weiant, Monroe A., Jr., Trumbull, Connecticut 06611, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, Connecticut 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 158 467 B1**
G01M 17/00
(25) En (26) En
(21) 07809690.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2007/014318 20.06.2007
(87) WO 2008/156446 2008/52 24.12.2008
(54) • *AUTOLOKALISIERUNG ALLER REIFEN AN EINEM MEHRACHSENFAHRZEUG*
• *AUTOLOCATION OF ALL TIRES ON A MULTI-AXLE VEHICLE*
• *AUTOLOCALISATION DE TOUS LES PNEUS SUR UN VÉHICULE À PLUSIEURS ESSIEUX*
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) WESTON, David Alan, Hendersonville, North Carolina 28739, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 517 275 B1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04020297.0 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323046
(54) • *Gerät zur Handhabung von Banknoten und entsprechendes Steuerungsverfahren*
• *Bill handling machine and control method therefor*
• *Machine pour le traitement de billets de banque et procédé de contrôle correspondant*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoi, Toshinori, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Tokyo 100-8220, JP
Uozumio, Atsuko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **2 235 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 09702151.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) DE 2009/000035 15.01.2009
(87) WO 2009/089824 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 202008000606 U
(54) • *EINKAUFSWAGEN MIT SCHIEBEGRIFF*
• *SHOPPING CART HAVING SLIDING HANDLE*
• *CHARIOT DE SUPERMARCHÉ À POIGNÉE COULISSANTE*
(73) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/07***

G07F 17/32 → (51) ***A63F 13/12***

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

G08B 3/10 → (51) ***H04B 1/20***

G08B 13/00 → (51) ***G08B 25/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 882 241 B1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 06759352.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/017784 05.05.2006
(87) WO 2006/124377 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 681105 P
12.08.2005 US 202884
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRÜSTUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN SICHERHEITSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ARMING A MULTI-LAYERED SECURITY SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ARMER UN SYSTEME DE SECURITE MULTICOUCHE*
(73) CommerceGuard AB, Gustavslundsagen 151 A, 167 14 Bromma, SE
(72) BOHMAN, Karl, 16765 Bromma, SE
DIXON, Walter, Delanson, NY 12053, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 350 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 08875306.6 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2008/065324 11.11.2008
(87) WO 2010/054682 2010/20 20.05.2010
(54) • *Anpassung eines Abtastzeitpunktes einer Abtast-Halte-Schaltung eines optischen Rauchdetektors*
• *Adapting a scanning point of a sample and hold circuit of an optical smoke detector*
• *Adaptation de l'instant d'échantillonage d'un circuit échantillonneur-bloqueur d'un détecteur de fumées*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AEBERSOLD, Hans, CH-8906 Bonstetten, CH
IMFELD, Berni, CH-8610 Uster, CH
LIEBERT, Wolf, CH-5416 Kirchdorf, CH

---

(51) ***G08B 21/04*** (11) **2 335 232 B1**
A61G 12/00 ***A61B 5/024***
G08B 21/22
(25) En (26) En
(21) 09787070.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/053818 02.09.2009
(87) WO 2010/029466 2010/11 18.03.2010

(30) 10.09.2008 EP 08164045
(54) • *SYSTEM ZUR WARNUNG BEI VERLASSEN DES BETTES*
• *BED EXIT WARNING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALERTE DE SORTIE DE LIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ECK, Kai, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STADLTHANNER, Kurt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G08B 21/04*** (11) **2 356 639 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09756854.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) IB 2009/054953 09.11.2009
(87) WO 2010/055450 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 CN 200810176652
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STURZDETEKTION UND ALARM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FALL DETECTION AND ALARM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CHUTE ET D'ALERTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Ningjiang, Shanghai 200233, CN
JIN, Sheng, Shanghai 200233, CN
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08B 21/22 → (51) ***G08B 21/04***

---

(51) ***G08B 25/00*** (11) **2 215 612 B1**
G08B 13/00 ***B65G 69/28***
(25) En (26) En
(21) 08853556.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/084398 21.11.2008
(87) WO 2009/070509 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 945075
(54) • *WARNSYSTEM FÜR EINE LADERAMPE*
• *ALARM SYSTEM FOR A LOADING DOCK*
• *SYSTÈME D'ALARME POUR QUAI DE CHARGEMENT*
(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) MALY, Paul, Mequon, WI 53092, US
MUHL, Tim, Slinger, Wisconsin 53086, US
NELSON, Kyle, E., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
SWESSEL, Mark, R., Milwaukee, WI 53223, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G08C 19/02*** (11) **1 103 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943787.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 2000/005324 08.06.2000
(87) WO 2000/075904 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19925943
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MESSWERTERFASSUNG, -ÜBERTRAGUNG UND -AUSWERTUNG*
• *CIRCUIT FOR RECORDING, TRANSMITTING AND EVALUATING MEASURED VALUES*
• *CIRCUIT POUR LA SAISIE, LA TRANSMISSION ET L'EXPLOITATION DE VALEURS DE MESURES*
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) FLORIN, Wilhelm, D-47198 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G08C 19/16*** (11) **1 949 348 B1**
H02P 27/00 ***E06B 9/00***
G05B 11/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 06809052.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) IB 2006/002908 18.10.2006
(87) WO 2007/045967 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510646
13.03.2006 FR 0602169
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ROLLADEN-STELLGLIEDES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A ROLLER-BLIND ACTUATOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR DE VOLET ROULANT*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-sur-Cluses, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 430 624 B1**
(25) It (26) En
(21) 09787766.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 21.03.2012
(86) IT 2009/000287 30.06.2009
(87) WO 2010/131278 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 IT BO20090318
(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION EINES FAHRZEUGS*
• *AN ELECTRONIC SYSTEM AND A METHOD FOR THE AUTOMATIC IDENTIFICATION OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(73) I.CAR S.r.l., Via Stalingrado, 65/15, 40128 Bologna, IT
(72) MURIANA, Roberto, I-40123 Bologna (BO), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

G08G 1/123 → (51) ***G01C 21/28***

G08G 1/127 → (51) ***G01C 21/28***

G08G 1/133 → (51) ***G01C 21/36***

G08G 1/16 → (51) ***B60R 1/00***

G08G 1/16 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **1 585 085 B1**
G01S 13/91 ***G01S 13/72***
(25) En (26) En
(21) 04105205.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 14.11.2003 NL 1024782
(54) • *Datenkompressionsverfahren, einzige integrierte Bildverteilungsplattform und diese verwendendes Netzwerk*
• *Data compression method, distributed single integrated picture platform and network using it*
• *Méthode de compression de données, plat-forme d'image intégrée unique répartie et réseau utilisant une telle plat-forme*
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) DE WAARD, Huub, 94117, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 053 580 B1**
G09B 23/32
(25) En (26) En
(21) 08018561.4 (22) 23.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 US 982079 P
(54) • *Wirbelsäulenoperationsmodelliersystem*
• *Spinal surgery modeling system*
• *Système de modélisation de chirurgie de la colonne vertébrale*
(73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg VA 20175, US
(72) Oheneba, Boachie-Adjei, Briarcliff, NY 10510, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09B 23/32 → (51) ***G09B 23/28***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G09F 3/00*** (11) **2 324 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786227.0 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/006774 07.09.2009
(87) WO 2010/029402 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 IT PI20080092
(54) • *FLASCHENAUFKLEBER*
• *BOTTLE SHIELDS*
• *PROTECTIONS DE BOUTEILLE*
(73) Acone, Onofrio, Via D. Cirillo 13/B, 84081 Baronissi (SA), IT
Acone, Davide, Via D. Cirillo 13, 84081 Baronissi (SA), IT
(72) Acone, Onofrio, 84081 Baronissi (SA), IT

Acone, Davide, 84081 Baronissi (SA), IT
(74) Turini, Laura, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

G09F 3/02 → (51) ***C09D 163/00***

G09F 3/04 → (51) ***C09D 163/00***

G09F 3/16 → (51) ***A47G 25/14***

(51) ***G09F 9/00*** ***G09F 9/30*** ***G02F 1/1362*** (11) **1 248 249 B1** ***G02F 1/1368*** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 01936896.8 (22) 07.06.2001
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 09.10.2002
(86) JP 2001/004815 07.06.2001
(87) WO 2001/095298 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000171700
(54) • *ANZEIGEGERÄT*
• *DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) INO, Masumitsu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09F 9/00 → (51) ***H05K 9/00***

G09F 9/30 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G09F 9/37*** (11) **1 738 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718566.2 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/051035 25.03.2005
(87) WO 2005/098797 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 EP 04101454
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V., Zwaanstraat 1, Building Tam, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEENSTRA, Bokke, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CAMPS, Ivo, G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Visser, Derk, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB

(51) ***G09F 9/37*** ***G09F 11/26*** (11) **1 787 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 04789557.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) AT 2004/000368 25.10.2004
(87) WO 2005/043495 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 AT 17362003
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG*
• *SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE*
(73) Grasmann, Josef, Weissenbach 18, 3242 Texing, AT
(72) Grasmann, Josef, 3242 Texing, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

G09F 11/26 → (51) ***G09F 9/37***

G09F 13/22 → (51) ***A47J 31/52***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/34 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/20*** ***H04N 5/66*** (11) **1 443 487 B1** ***G02F 1/133***
(25) Ja (26) En
(21) 02802739.9 (22) 11.11.2002
(84) DE ES FR
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011746 11.11.2002
(87) WO 2003/041044 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 JP 2001344078
20.08.2002 JP 2002238956
29.08.2002 JP 2002250201
04.09.2002 JP 2002258826
04.09.2002 JP 2002258827
24.09.2002 JP 2002277488
26.09.2002 JP 2002280964
28.10.2002 JP 2002312265
(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Liquid Crystal Display Device*
• *Ecran à cristaux liquides*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUGINO, Michiyuki, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
KIKUCHI, Yuji, Kuroiso-shi, Tochigi 329-3146, JP
OSADA, Toshihiko, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
YOSHII, Takashi, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
SHIOMI, Makoto, Tenri-shi, Nara 632-0093, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 476 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742819.0 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/004893 19.02.2003
(87) WO 2003/071515 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 78776
(54) • *KOMPENSATION DER ABHÄNGIGKEIT ZWISCHEN NACHBARPIXELN*
• *COMPENSATION FOR ADJACENT PIXEL INTERDEPENDENCE*
• *CORRECTION DE L'INTERDEPENDANCE DE PIXELS ADJACENTS*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Zhang, Jianguo, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 772 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256255.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Einbrennenschaden für eine Anzeigetafel*
• *Method and apparatus for preventing pixel burn-in*
• *Procédé et dispositif pour prevenir l'endommagement des pixel d'un dispositif de visualisation*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Salt, Metin Vestek Elektronik Ar-Ge Anonim, Sti, 34469 Maslak - Istanbul, TR
Ozdemir, Huseyin Vestek Elektronik Ar-Ge Anonim St, 34469 Maslak - Istanbul, TR
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/775***

(51) ***G10D 11/00*** (11) **1 939 855 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380334.0 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54) • *Anordnung von Musiknoten, Tastatur mit dieser Anordnung und Musikinstrument mit der Tastatur*
• *Arrangement of musical notes, keyboard having said arrangement and musical instrument having said keyboard*
• *Agencement de notes de musique, clavier équipé de cet agencement et instrument de musique comportant ce clavier*
(73) Brown Apraiz, Sebastian, Aldapeta Bidea 10, 01400 Laudio, ES
(72) Brown Apraiz, Sebastian, 01400 Laudio, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G10H 1/12*** ***G10H 3/00*** (11) **1 145 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903273.1 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/000836 12.01.2000
(87) WO 2000/042599 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116095 P
(54) • *MESSUNG UND VERARBEITUNG VON SIGNALEN EINES AKUSTISCHEN SAITENINSTRUMENTES*
• *MEASUREMENT AND PROCESSING OF STRINGED ACOUSTIC INSTRUMENT SIGNALS*
• *MESURE ET TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INSTRUMENTS ACOUSTIQUES A CORDES*
(73) Fishman Transducers, Inc., 340-D Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
(72) EKHAUS, Ira, Arlington, MA 02476, US
FISHMAN, Lawrence, R., Winchester, MA 01890, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G10H 3/00 → (51) ***G10H 1/12***

(51) ***G10L 15/18*** ***G06F 19/00*** (11) **1 787 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789851.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/029354 18.08.2005
(87) WO 2006/023622 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923517

(54) • *AUTOMATISIERTE EXTRAKTION VON SEMANTISCHEM INHALT UND ERZEUGUNG EINES STRUKTURIERTEN DOKUMENTS AUS SPRACHE*
• *AUTOMATED EXTRACTION OF SEMANTIC CONTENT AND GENERATION OF A STRUCTURED DOCUMENT FROM SPEECH*
• *EXTRACTION AUTOMATIQUE DE CONTENU SEMANTIQUE ET PRODUCTION DE DOCUMENT STRUCTURE A PARTIR DE LA PAROLE*
(73) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
(72) FRITSCH, Juergen, Pittsburgh, PA 15206, US
FINKE, Michael, Pittsburgh, PA 15217, US
KOLL, Detlef, Pittsburgh, PA 15217, US
WOSZCZYNA, Monika, Pittsburgh, PA 15217, US
YEGNANARAYANAN, Girija, Bedford, MA 01730, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G10L 15/26*** (11) **2 291 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 08805138.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2008/063449 08.10.2008
(87) WO 2009/143904 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 127066
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STARTEN EINER ANWENDUNG BEI SPRACHERKENNUNG WÄHREND EINER KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAUNCHING AN APPLICATION UPON SPEECH RECOGNITION DURING A COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LANCER UNE APPLICATION SUITE À UNE RECONNAISSANCE VOCALE DURANT UNE COMMUNICATION*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) KUMARI, Tripta, Cheshire WA14 2EL, GB
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 989 705 B1**
G10L 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731604.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) FR 2007/050779 13.02.2007
(87) WO 2007/099244 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 FR 0650688
(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER ADAPTIVEN ERREGUNGSVERSTÄRKUNG BEI EINEM AUIDODECODER*
• *METHOD FOR LIMITING ADAPTIVE EXCITATION GAIN IN AN AUDIO DECODER*
• *PROCEDE DE LIMITATION DE GAIN D'EXCITATION ADAPTATIVE DANS UN DECODEUR AUDIO*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur-Bodou, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 016 583 B1**
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 07728246.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/053784 18.04.2007
(87) WO 2007/128662 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 EP 06113596
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLUSTLOSEN CODIERUNG EINES QUELLENSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINES VERLUSTBEHAFTET CODIERTEN DATENSTROMS UND EINES VERLUSTLOSEN ERWEITERUNGSDATENSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOSSLESS ENCODING OF A SOURCE SIGNAL, USING A LOSSY ENCODED DATA STREAM AND A LOSSLESS EXTENSION DATA STREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN CODAGE SANS PERTE D'UN SIGNAL SOURCE, A L'AIDE D'UN FLUX DE DONNEES CODEES AVEC PERTE ET D'UN FLUX DE DONNEES D'EXTENSION SANS PERTE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JAX, Peter, 30171 Hannover, DE
KEILER, Florian, 30161 Hannover, DE
WÜBBOLT, Oliver, 30161 Hannover, DE
KORDON, Sven, 30173 Hannover, DE
BÖHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 12154030.6 / 2 453 437

G10L 19/00 → (51) ***G10L 19/14***

G10L 19/06 → (51) ***G10L 19/14***

G10L 19/08 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 755 109 B1**
G10L 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 05734658.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/007438 19.04.2005
(87) WO 2005/112005 2005/47 24.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132113
06.09.2004 JP 2004259036
(54) • *SKALIERBARE KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSGERÄTE UND VERFAHREN*
• *SCALABLE ENCODING AND DECODING APPARATUSES AND METHODS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE ÉCHELONNABLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) EHARA, Hiroyuki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Koji c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 987 595 B1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 07709015.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) KR 2007/000866 16.02.2007
(87) WO 2007/097550 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 775775 P
14.04.2006 US 791907 P
02.06.2006 US 803825 P
08.02.2007 KR 20070013364
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 036 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768547.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) KR 2007/003176 29.06.2007
(87) WO 2008/002098 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 US 817805 P
12.10.2006 US 829239 P
15.11.2006 US 865916 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUDIOSIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN AUDIO SIGNAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL AUDIO*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O LG ELECTRONICS INC., Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 21/00*** ***H04B 3/23*** ***H04M 1/03*** (11) **2 324 476 B1** ***H04M 9/08*** ***H04R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09792632.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/057212 16.09.2009
(87) WO 2010/039437 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 242517
(54) • *MEHRFACH-MIKROFON-UMSCHALTUNG UND KONFIGURATION*
• *MULTIPLE MICROPHONE SWITCHING AND CONFIGURATION*
• *COMMUTATION ET CONFIGURATION DE MICROPHONE MULTIPLE*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHEN, Shaohai, Cupertino CA 95014, US
LI, Xingqun, San Jose CA 95129, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 806 739 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793135.7 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) JP 2004/016027 28.10.2004
(87) WO 2006/046293 2006/18 04.05.2006
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKER*
• *NOISE SUPPRESSOR*
• *SYSTEME DE SUPPRESSION DU BRUIT*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OTANI, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUBARA, M., Fukuoka 814-8588, JP
ENDO, Kaori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTA, Yasuji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 171 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763346.7 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/052363 16.06.2008
(87) WO 2008/155708 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07110807
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIO-SIGNALEN*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING AUDIO SIGNALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THADEN, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROOVERS, David, A., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/125*** ***G02B 27/44*** (11) **1 617 424 B1** ***G02B 5/18*** G02B 27/42
(25) Ja (26) En
(21) 04729236.2 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005866 23.04.2004
(87) WO 2004/095444 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003120286
29.10.2003 JP 2003368457
(54) • *OPTISCHE BEUGUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHE ERFASSUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *DIFFRACTION OPTICAL DEVICE AND OPTICAL PICKUP DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE DIFFRACTION ET DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE COMPRENANT CE DERNIER*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) TAKADA, Kyu, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-Shi, Tokyo 192-8505, JP
HASHIMURA, Junji, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-Shi, Tokyo 192-8505, JP
ORI, Yuichiro, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-Shi, Tokyo 192-8505, JP
KIMURA, Toru, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-Shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10157733.6 / 2 202 739

---

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/246*** ***G11B 7/007*** (11) **2 157 577 B1** ***G11B 23/36***
(25) En (26) En
(21) 09178572.5 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.02.2010
(30) 02.06.2006 JP 2006155109
(54) • *Optischer Datenträger, Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationswiedergabeverfahren*
• *Optical disc, information recording method and information reproducing method*
• *Disque optique, procédé d'enregistrement d'informations et procédé de lecture d'informations*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshida, Nobuhisa, Tokyo 105-8001, JP
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa, Tokyo 105-8001, JP
Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Wenning, Ekkehard, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 07109205.0 / 1 863 025

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/245***

---

(51) ***G11B 7/245*** ***G03H 1/02*** ***G02B 1/04*** (11) **2 290 408 B1** ***G03F 7/027*** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10173473.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551410
(54) • *Zusammensetzungen, optisches Datenspeichermedium und Verfahren zur Verwendung des optischen Datenspeichermediums*
• *Compositions, optical data storage media and methods for using the optical data storage media*
• *Compositions, support de stockage de données optiques et procédés d'utilisation du support de stockage de données optiques*
(73) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Natarajan, Arunkumar, Niskayuna, NY 12309, US
Jean-Gilles, Riffard Pierre, Schenectady, NY 12304, US
Chan, Kwok Pong, Niskayuna, NY 12309, US
Perry, Robert James, Niskayuna, NY 12309, US
Ostroverkhov, Victor Petrovich, Niskayuna, NY 12309, US
Kim, Evgenia Mikhailovna, Niskayuna, NY 12309, US
Lee, Julia Lam, Niskayuna, NY 12309, US
Boden, Eugene Pauling, Niskayuna, NY 12309, US
McCloskey, Patrick Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
Lawrence, Brian Lee, Madison, WI 53718, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/246 → (51) ***G11B 7/24***

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 843 344 B1** ***G11B 27/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06712526.0 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) JP 2006/301360 27.01.2006
(87) WO 2006/080461 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020716
28.01.2005 JP 2005020717
28.01.2005 JP 2005020718
28.01.2005 JP 2005020719
28.01.2005 JP 2005020720
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ASSOCIE, ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 23/36 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** ***G06F 17/30*** (11) **1 271 537 B1** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 02291503.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 EP 01115226
26.03.2002 EP 02006879
(54) • *Verfahren und Gerät zur Vereinfachung des Zugriffs auf Metadaten*
• *Method and apparatus for simplifying the access to metadata*
• *Procédé et appareil pour simplifier l'accès aux métadonnées*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30161 Hannover, DE
Hui, Li, 30419 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** (11) **1 901 553 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06747208.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/311372 31.05.2006
(87) WO 2006/129868 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005163453
(54) • *VERWALTUNGSEINRICHTUNG, BILDGEBUNGSERGEBNIS-VERARBEITUNGS-VERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM ZUR BILDGEBUNGSERGEBNISVERARBEITUNG, VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN BILDGEBUNGSERGEBNIS-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDGEBUNGS-ERGEBNIS-VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMAGING DEVICE, IMAGING RESULT PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, PROGRAM FOR IMAGING RESULT PROCESSING METHOD, RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM FOR IMAGING RESULT PROCESSING METHOD RECORDED THEREIN, AND IMAGING RESULT PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE OBTENUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME POUR LE PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE OBTENUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CE PROGRAMME ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE OBTENUE*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SAKAGAMI, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 33/02 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G11C 11/14*** ***G11C 19/08*** ***H01L 27/22*** ***H01L 43/08*** ***H01L 43/10*** ***H01L 43/12*** (11) **1 942 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 07150110.0 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 02.01.2007 KR 20070000309
(54) • *Datenspeichervorrichtungen mit magnetischen Domänen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetic domain data storage devices and methods of manufacturing the same*
• *Dispositifs de stockage de données de domaine magnétique et leurs procédés de fabrication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lim, Chee-kheng, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 208 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 08845017.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/011834 15.10.2008
(87) WO 2009/058195 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931912
(54) • *NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHERZELLEN MIT MEHREREN EBENEN*
• *NON-VOLATILE MULTILEVEL MEMORY CELLS*
• *CELLULES DE MÉMOIRE NON VOLATILES À NIVEAUX MULTIPLES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) ARITOME, Seiichi, Hsinchu County 310, TW
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G11C 15/00*** ***G11C 15/04*** (11) **1 941 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839621.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/060371 30.10.2006
(87) WO 2007/051205 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 262063
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-KAMERA-SUCHE ÜBER EINEN GESPEICHERTEN UND KODIERTEN SCHLÜSSEL*
• *HIGH SPEED CAM LOOKUP USING STORED ENCODED KEY*
• *CONSULTATION DE CAM A VITESSE ELEVEE A L'AIDE D'UNE CLE CODEE ENREGISTREE*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FISCHER, Jeffrey Herbert, Cary, North Carolina 27511, US
PHAN, Michael Thaithanh, Cary, North Carolina 27519, US
CHAI, Chiaming, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G11C 15/04 → (51) ***G11C 15/00***

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/30*** (11) **1 471 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252200.3 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003120923
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire non volatile à semiconducteurs*
(73) Intellectual Properties I Kft., Arpad ut 48-50, I / 5, 1042 Budapest, HU
(72) Matsue, Kazuki, 866 Imaizumi Kashiba-shi Nara, JP
(74) Weller, Erich W., et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G11C 16/30 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 17/16 → (51) ***H01L 21/8246***

G11C 19/08 → (51) ***G11C 11/14***

G21C 7/00 → (51) ***G21D 3/00***

(51) ***G21C 19/07*** ***G21F 5/012*** (11) **1 378 917 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101702.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 13.06.2002 FR 0207261
(54) • *Abstellvorrichtung zur Lagerung bzw. zum Transport von radioaktiven Stoffen*
• *Rack arrangement for storing and/or transporting radioactive substances*
• *Dispositif de rangement pour le stockage et/ou le transport de matières radioactives*
(73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) Hermouet, Yann, 78280 Guyancourt, FR
Biguet, Alexandre, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G21D 3/00*** ***G21C 7/00*** (11) **2 091 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 08300099.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum Modellieren eines Atomreaktorkerns und entsprechendes Computerprogramm*
• *A computer implemented method for modelizing a nuclear-reactor core and a corresponding computer program product*
• *Procédé informatique pour modéliser un coeur de réacteur nucléaire et programme informatique correspondant*
(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Van Geemert, René, 91091 Grossenseebach, DE
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21F 5/012 → (51) ***G21C 19/07***

G21F 9/30 → (51) ***C04B 41/72***

G21K 1/06 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G21K 4/00*** (11) **1 376 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101862.5 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02100764
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Röntgenbildes unter Verwendung eines bindemittelfreien Aufzeichnungs-Leuchtbildschirms mit einem Träger der eine amorphe Kohlenstoffschicht beinhaltet*
• *Method for producing X-ray images using a binderless storage phosphor screen comprising a support including an amorphous (a-C) carbon layer*
• *Méthode de production d'images à rayons X utilisant un écran d'enregistrement luminescent comprenant un support avec une couche de carbon amorphe*
(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leblans, Paul Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE

Toshio, Takabayashi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Village, Iwata-gun, Shizuoka, 438-0193, JP
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***H01B 1/12*** (11) **1 537 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754451.7 (22) 04.09.2003
(84) DE GB
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/027847 04.09.2003
(87) WO 2004/022714 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408722 P
04.03.2003 US 452232 P
(54) • *DIE LADUNGSÜBERTRAGUNG AUF ODER VON NANOSTRUKTUREN ERLEICHTERNDE ORGANISCHE SPEZIES*
• *ORGANIC SPECIES THAT FACILITATE CHARGE TRANSFER TO OR FROM NANOSTRUCTURES*
• *ESPECES ORGANIQUES FACILITANT LE TRANSFERT DE CHARGE DEPUIS OU VERS DES NANOSTRUCTURES*
(73) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WHITEFORD, Jeffery, A., Belmont, CA 94002, US
BURETEA, Mihai, A., San Francisco, CA 94122, US
SCHER, Erik, C., San Francisco, CA 94110, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01B 1/24 → (51) ***C04B 35/83***

---

(51) ***H01B 3/20*** ***H01F 27/12*** (11) **2 128 873 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07730389.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) ES 2007/000148 16.03.2007
(87) WO 2008/113865 2008/39 25.09.2008
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES DIELEKTRISCHES FLUID*
• *BIODEGRADABLE DIELECTRIC FLUID*
• *FLUIDE DIÉLECTRIQUE BIODÉGRADABLE*
(73) Izcara Zurro, Jesus, Calle Tutulu 20-2º, 48007 Bilbao, ES
(72) Izcara Zurro, Jesus, 48007 Bilbao, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H01B 7/02*** (11) **1 172 825 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01946977.4 (22) 24.01.2001
(84) DE FI GB
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/000457 24.01.2001
(87) WO 2001/056041 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016270
(54) • *MEHRSCHICHTIGER ISOLIERTER DRAHT UND DAMIT VERSEHENER TRANSFORMATOR*
• *MULTILAYER INSULATED WIRE AND TRANSFORMER COMPRISING THE SAME*
• *FIL ISOLE MULTICOUCHE ET TRANSFORMATEUR COMPRENANT LEDIT FIL*
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) HIGASHIURA, A. The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
KOBAYASHI, I. The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
TABA, A. The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01B 11/18 → (51) ***H01P 3/06***

H01B 13/00 → (51) ***C04B 35/83***

---

(51) ***H01C 7/12*** ***H01T 1/12*** (11) **1 726 019 B1** ***H01C 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736977.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2005/000524 04.03.2005
(87) WO 2005/086182 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 FR 0402367
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG REDUZIERTER GRÖSSE IM GLEICHTAKT-/DIFFERENTIALMODUS*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE IN COMMON/DIFFERENTIAL MODE OF REDUCED SIZE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS EN MODE COMMUN/DIFFERENTIEL DE DIMENSION REDUITE*
(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140 Rabastens de Bigorre, FR
BURRE-ESPAGNOU, Jean-François, Michel, F-65710 Campan, FR
DONATI, Michel, Georges, Jean, F-65200 Cieutat, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01C 13/02 → (51) ***H01C 7/12***

H01F 1/44 → (51) ***B21D 37/18***

---

(51) ***H01F 7/16*** ***H01H 33/66*** (11) **1 914 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019938.5 (22) 11.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060101060
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
(72) Sohn, Jong-Mahn, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H01F 7/16*** ***F01L 13/00*** (11) **2 370 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799245.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/008371 25.11.2009
(87) WO 2010/063394 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 202008015980 U
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE AKTUATORVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIVATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
THODE, Oliver, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H01F 7/17 → (51) ***H02K 33/16***

---

(51) ***H01F 7/18*** (11) **1 830 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004336.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 DE 102006009628
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines elektromagnetischen Stellantriebs*
• *Device for controlling an electromagnetic actuating device*
• *Dispositif destiné à la commande d'un mécanisme de commande électromagnétique*
(73) Keinath, Renate, Grauenstein 15, 72336 Balingen, DE
(72) Keinath, Renate, 72336 Balingen, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H01F 7/18 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***H01F 17/00*** ***H01F 41/02*** (11) **2 158 597 B1** ***H01F 41/04***
(25) De (26) De
(21) 08761143.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057675 18.06.2008
(87) WO 2008/155344 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028239
(54) • *MONOLITHISCHES INDUKTIVES BAUELEMENT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES BAUELEMENTS UND VERWENDUNG DES BAUELEMENTS*
• *MONOLITHIC INDUCTIVE COMPONENT, METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE COMPONENT, AND APPLICATION OF THE COMPONENT*
• *COMPOSANT INDUCTIF MONOLITHIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSANT ET UTILISATION DU COMPOSANT*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) MATZ, Richard, 83052 Bruckmühl, DE

H01F 27/12 → (51) ***H01B 3/20***

H01F 29/14 → (51) ***H02H 9/02***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 41/04 → (51) ***H01F 17/00***

H01G 9/20 → (51) ***H01M 14/00***

H01H 1/023 → (51) ***H01H 1/06***

H01H 1/04 → (51) ***H01H 1/06***

---

(51) ***H01H 1/06*** ***C22C 5/04*** ***C25D 7/00*** ***H01H 1/023*** (11) **2 009 656 B1** ***C23C 30/00*** ***H01H 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07738735.5 (22) 15.03.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/055285 15.03.2007
(87) WO 2007/119382 2007/43 25.10.2007
(30) 17.03.2006 JP 2006075231
14.03.2007 JP 2007065855
(54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC CONTACT MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATERIAU DE CONTACT ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01H 3/20 → (51) ***H01H 71/46***

H01H 9/00 → (51) ***H01H 71/46***

(51) ***H01H 9/16*** ***H03K 17/96*** ***G06F 3/033*** (11) **2 030 485 B1** ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 07809661.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/014237 19.06.2007
(87) WO 2007/149416 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 472239
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BETÄTIGER MIT EINER GLEICHMÄSSIGEN BETÄTIGUNGSKRAFT UND EIN MAXIMAL AKTIVER BEREICH*
• *TOUCH SENSITIVE ACTUATOR HAVING A UNIFORM ACTUATION FORCE AND A MAXIMUM ACTIVE AREA*
• *ACTIONNEUR TACTILE À FORCE D'ACTIONNEMENT UNIFORME ET ZONE ACTIVE MAXIMALE*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) ALTONEN, Gregory, Easton, Pennsylvania 18042, US
SPIRA, Joel S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01H 9/18 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***H01H 9/54*** ***H02P 1/28*** (11) **1 733 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 05717083.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/051222 16.03.2005
(87) WO 2005/099080 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016739
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES MOTORS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CIRCUIT DEVICE FOR OPERATING A MOTOR AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE
MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
ROYER, Fritz, 92256 Hahnbach, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE

(51) ***H01H 13/14*** ***H01H 21/00*** (11) **1 981 049 B1** ***H01H 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06712893.4 (22) 02.02.2006
(84) GB NL
(43) 15.10.2008
(86) JP 2006/301750 02.02.2006
(87) WO 2007/088616 2007/32 09.08.2007
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG MIT DRUCKKNOPF*
• *PUSH BUTTON SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATEUR À BOUTON POUSSOIR*
(73) Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKAI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka, 532-8550, JP
YUASA, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 13/52 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 507 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027445.8 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(30) 16.05.2000 KR 2000025975
22.09.2000 KR 2000055680
(54) • *Tastaturanordnung*
• *Keypad assembly*
• *Ensemble d'un clavier*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoon, Gee-Hong, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Lee, Young-Keun, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Ji, Young-Bae, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Cho, Young-In, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01111873.4 / 1 156 643

H01H 13/83 → (51) ***G06F 3/023***

H01H 19/02 → (51) ***H05B 33/08***

H01H 21/00 → (51) ***H01H 13/14***

(51) ***H01H 21/02*** (11) **1 536 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027784.0 (22) 23.11.2004
(84) CZ DE FR GB SE
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395562
(54) • *Schaltergerät für Fensterhebeantrieb*
• *Power window switch apparatus*
• *Appareil interrupteur pour lève-vitre*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Hishikawa, Koji, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 25/04 → (51) ***H01H 13/14***

H01H 25/04 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H01H 33/00*** ***H01H 33/14*** (11) **1 938 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807347.7 (22) 17.10.2006
(84) CH DE FR LI SE
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067501 17.10.2006
(87) WO 2007/045653 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005050694
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTEANORDNUNG*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE ARRANGEMENT*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZ, Stephanie, 13187 Berlin, DE

H01H 33/14 → (51) ***H01H 33/00***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 952 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837563.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044187 14.11.2006
(87) WO 2007/056619 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273192
(54) • *UNTERDRUCK-SCHALTANLAGENBAUGRUPPE, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *VACUUM SWITCHGEAR ASSEMBLY, SYSTEM AND METHOD*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF DE COMMUTATION SOUS VIDE ET SYSTEME ET PROCEDE*
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) MUENCH, Frank, John, Waukesha, WI 53188, US
CULHANE, Michael, Patrick, Delafield, WI 53018, US
STEINBRECHER, Brian, Todd, Brookfield, Wisconsin 53045, US
STOVING, Paul, Newcomb, Oak Creek, WI 53154, US
MAKAL, John, Mitchell, Menomonee Falls, WI 53051, US
ROSCIZEWSKI, Paul, Michael, Eagle, WI 53119, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01H 33/66 → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***H01H 71/46*** ***H01H 3/20*** (11) **1 709 658 B1** ***H01H 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05701745.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FI 2005/000029 18.01.2005

(87) WO 2005/069334 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 FI 20040066
(54) • *HILFSKONTAKTKONFIGURATION FÜR EINE SCHALTEINRICHTUNG*
• *AUXILIARY CONTACT CONFIGURATION FOR SWITCHING DEVICE*
• *CONFIGURATION DE CONTACT AUXILIAIRE POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI
MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H01H 73/00*** (11) **1 938 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825171.9 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/037686 27.09.2006
(87) WO 2007/041162 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241095
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE LAST*
• *PROTECTION APPARATUS FOR AN ELECTRICAL LOAD*
• *APPAREIL DE PROTECTION POUR CHARGE ELECTRIQUE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) KILBURN, Jeffrey, A., Hartland, WI 53029, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 1/00 → (51) ***H05B 33/14***

H01J 9/22 → (51) ***H05B 33/14***

---

(51) ***H01J 11/12*** (11) **2 214 193 B1**
H01J 11/40
(25) Ja (26) En
(21) 08851775.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/003278 12.11.2008
(87) WO 2009/066424 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301492
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ÉCRAN D'AFFICHAGE À PLASMA*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZOKAMI, Kaname, Osaka 540-6207, JP
ISHINO, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, Osaka 540-6207, JP
SHIOKAWA, Akira, Osaka 540-6207, JP
KADOU, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
OOE, Yoshinao, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka 540-6207, JP
UETANI, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01J 11/40 → (51) ***H01J 11/12***

---

(51) ***H01J 35/10*** (11) **2 380 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799160.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) IB 2009/055740 14.12.2009
(87) WO 2010/070574 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 US 138167 P
(54) • *ANBRINGUNG EINER HIGH-Z-FOCAL-SPURSCHICHT AN EINEM ALS DREHANODENZIEL DIENENDEN KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-VERBUNDSUBSTRAT*
• *ATTACHMENT OF A HIGH-Z FOCAL TRACK LAYER TO A CARBON-CARBON COMPOSITE SUBSTRATE SERVING AS A ROTARY ANODE TARGET*
• *FIXATION D'UNE COUCHE DE PISTE FOCALE À Z ÉLEVÉ À UN SUBSTRAT DE COMPOSITE CARBONE-CARBONE SERVANT DE CIBLE ANODIQUE ROTATIVE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DRORY, Michael, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/05 → (51) ***H01J 37/317***

---

(51) ***H01J 37/244*** (11) **1 439 565 B1**
H01J 37/28
(25) De (26) De
(21) 04000137.2 (22) 07.01.2004
(84) CZ DE GB NL
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301579
(54) • *Elektronenstrahlgerät und Detektoranordnung*
• *Electron beam apparatus and detector arrangement*
• *Appareil à faisceau électronique, et dispositif détecteur*
(73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Steigerwald, Michael, Dr., 73434 Aalen, DE
Preikszas,Dirk, Dr., 73447 Oberkochen, DE
Drexel, Volker, 89551 Königsbronn, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE
(60) 12158480.9 / 2 463 889

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/244***

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 662 542 B1**
H01J 37/05
(25) En (26) En
(21) 05255244.5 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346309
(54) • *Bestrahlungssystem mit einem Ionenstrahl*
• *Irradiation system with ion beam*
• *Système d'irradiation avec faisceau d'ions*
(73) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Yagita, Takanori, Saijo-shi Ehime, JP
Nishi, Takashi, Niihama-shi Ehime, JP
Sugitani, Michiro, Niihama-shi Ehime, JP
Murakami, Junichi, Saijo-shi Ehime, JP
Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP
Kabasawa, Mitsuaki, Saijo-shi Ehime, JP
Ishikawa, Masaki, Saijo-shi Ehime, JP
Kudo, Tetsuya, Saijo-shi Ehime, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01J 49/00*** (11) **1 542 002 B1**
G06F 19/22 ***G01N 33/68***
C12Q 1/68 ***H01J 49/26***
H01J 49/04
(25) Ja (26) En
(21) 03794226.5 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011298 04.09.2003
(87) WO 2004/023132 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002259737
(54) • *AUTOMATISCHES BIOPOLYMERIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *BIOPOLYMER AUTOMATIC IDENTIFYING METHOD*
• *METHODE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE BIOPOLYMERES*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) NATSUME, Tohru, Tokyo 135-0064, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Tokyo 162-0802, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 678 738 B1**
H01J 49/40 ***G01N 27/64***
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 04788617.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/029181 07.09.2004
(87) WO 2005/045876 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 699006
02.09.2004 US 933661
(54) • *VERBESSERTE HOCHLEISTUNGS-IONEN-MOBILITÄTS-SPEKTROMETRIE DURCH VERWENDUNG EINES ELEKTRODYNAMISCHEN SANDUHR-TRICHTERS UND INTERNEN IONEN-TRICHTERS*
• *IMPROVED HIGH PERFORMANCE ION MOBILITY SPECTROMETRY USING HOURGLASS ELECTRODYNAMIC FUNNEL AND INTERNAL ION FUNNEL*
• *SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A EFFICACITE ELEVEE UTILISANT UN ENTONNOIR ELECTRODYNAMIQUE EN FORME DE SABLIER ET UN ENTONNOIR D'IONS INTERNE*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) SMITH, Richard, D., Richland, WA 99354, US
TANG, Keqi, Richland, WA 99354, US
SHVARTSBURG, Alexandre, A., Richland, WA 99354, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01J 49/04 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 49/06 → (51) ***H03K 3/42***

H01J 49/26 → (51) ***H01J 49/00***

H01J 49/40 → (51) ***H01J 49/04***

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/04***

H01J 61/067 → (51) ***H01J 61/09***

(51) ***H01J 61/09*** (11) **1 746 632 B1**
H01J 61/067
(25) Ja (26) En
(21) 05737302.9 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/008306 02.05.2005
(87) WO 2005/109469 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139559
(54) • *GESINTERTE ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN KALTKATHODENRÖHREN, MIT DIESER GESINTERTEN ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN KALTKATHODENRÖHREN AUSGESTATTETE KALTKATHODENRÖHRE UND FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-EINHEIT*
• *COLD-CATHODE TUBE-USE SINTERED ELECTRODE, COLD-CATHODE TUBE PROVIDED WITH THIS COLD-CATHODE TUBE-USE SINTERED ELECTRODE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT*
• *ÉLECTRODE FRITTÉE POUR UTILISATION DANS UN TUBE CATHODIQUE FROID, TUBE CATHODIQUE FROID POURVU DE CETTE ÉLECTRODE FRITTÉE POUR UTILISATION DANS UN TUBE CATHODIQUE FROID ET UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) AOYAMA, Hitoshi, c/o TOSHIBA MATERIALS CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01J 61/12*** (11) **2 249 374 B1**
H01J 61/34 ***F21S 8/10***
F21Y 101/00 ***H05B 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08872446.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2008/072370 10.12.2008
(87) WO 2009/101743 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033177
30.04.2008 JP 2008118232
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-ENTLADUNGSLAMPE*
• *AUTOMOTIVE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE POUR AUTOMOBILE*
(73) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) ITOU, Ryo, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
DEGUCHI, Makoto, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
ABE, Syuhei, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
YOSHIDA, Hisashi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
DOI, Masahiro, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12167474.1

H01J 61/34 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 975 979 B1**
B05C 11/06 ***G03F 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06834803.6 (22) 15.12.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 01.10.2008
(86) JP 2006/325060 15.12.2006
(87) WO 2007/069728 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 JP 2005362076
28.04.2006 JP 2006126802
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATING APPARATUS AND COATING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) SAWADA, Ikuo, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
MATSUZAKI, Kazuyoshi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
TANAKA, Takashi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
IWASHITA, Mitsuaki, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
MUNAKATA, Mizue, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 194 567 B1**
B08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 09014689.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008309283
(54) • *Reinigungsverfahren eines Halbleiter-Wafers*
• *Cleaning method of semiconductor wafer*
• *Procédé de nettoyage de tranche semiconductrice*
(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Haibara, Teruo, 743-0011 Hikari Yamaguchi, JP
(74) Killinger, Andreas, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(51) ***H01L 21/28*** (11) **1 627 422 B1**
H01L 21/321 ***H01L 21/316***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715928.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) FR 2004/000467 01.03.2004
(87) WO 2004/082004 2004/39 23.09.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302721
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITENDEN ELEMENTES AUF EINER ISOLIERSCHICHT*
• *METHOD OF DELINEATING A CONDUCTING ELEMENT WHICH IS DISPOSED ON AN INSULATING LAYER*
• *PROCEDE DE DELIMITATION D'UN ELEMENT CONDUCTEUR DISPOSE SUR UNE COUCHE ISOLANTE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 21/3105 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/312*** (11) **1 490 454 B1**
H01L 21/768 ***H01L 23/532***
(25) En (26) En
(21) 03731976.1 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/001490 17.01.2003
(87) WO 2003/063205 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 349995 P
13.07.2002 US 395418 P
27.09.2002 US 414578 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS UND KORRESPONDIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS*
• *METHOD FOR MAKING AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND CORRESPONDING INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRÉ ET DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRÉ CORRESPONDANTE*
(73) Silecs OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) RANTALA, Juha, FIN-00100 Helsinki, FI
REID, Jason, Los Gatos, CA 95033, US
TORMANEN, Teemu, FIN-90570 Oulu, FI
VISWANATHAN, Nungavaram, Sundaram, San Jose, CA 95120, US
MAANINEN, Arto, L., T., FIN-90540 Oulu, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01L 21/314 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 608 007 B1**
H01L 21/318 ***C23C 16/56***
C23C 16/455 ***H01L 21/3105***
H01L 21/314 ***H01L 29/51***
H01L 21/28
(25) Ja (26) En
(21) 04721668.4 (22) 18.03.2004
(84) BE DE FI FR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003638 18.03.2004
(87) WO 2004/086485 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079279
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ISOLATIONSFILMS IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR FORMING INSULATING FILM IN SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILM ISOLANT DANS UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
(73) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) TOMINAGA, Koji c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
YASUDA, T. Nat. Inst. of AdvancedInd. Science and, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
NABATAME, Toshihide c/o Renesas Technology Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
IWAMOTO, Kunihiko c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/318 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 21/321 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/321 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/15***

H01L 21/58 → (51) ***G01J 5/10***

H01L 21/60 → (51) ***G06K 19/00***

H01L 21/60 → (51) ***H05K 3/40***

H01L 21/607 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 274 772 B1**
G01N 27/00 ***G01R 31/312***
(25) En (26) En
(21) 09739580.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/041948 28.04.2009
(87) WO 2009/134778 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 151054
(54) • *KALIBRIERUNG VON VIBRATIONSFREIEN KONTAKTPOTENZIALDIFFERENZMESSUNGEN FÜR DEN NACHWEIS VON ZUR SENSORBEWEGUNGSRICHTUNG RECHTWINKELIGEN OBERFLÄCHENVARIATIONEN*
• *CALIBRATION OF NON-VIBRATING CONTACT POTENTIAL DIFFERENCE MEASUREMENTS TO DETECT SURFACE VARIATIONS THAT ARE PERPENDICULAR TO THE DIRECTION OF SENSOR MOTION*
• *ETALONNAGE DE MESURES DE DIFFERENCE DE POTENTIEL DE CONTACT NON VIBRANT POUR DETECTER DES VARIATIONS DE SURFACE QUI SONT PERPENDICULAIRES A LA DIRECTION DE MOUVEMENT D'UN DETECTEUR*
(73) Qcept Technologies Inc., 75 Fifth Street NW, Suite 740, Atlanta, GA 30308-1030, US
(72) SCHULZE, Mark, A., Austin TX 78738, US
USRY, William, R., Austin TX 78749, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 21/67 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 290 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948396.5 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/019241 14.06.2001
(87) WO 2001/099181 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595795
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ZURÜCKGESETZTE LEITENDE BARRIEREN*
• *CLEANING METHOD FOR RECESSED CONDUCTIVE BARRIERS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE BARRIERES CONDUCTRICES EN RETRAIT*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) RAMACHANDRAN, Ravikumar, Pleasantville, NY 10570, US
NAGEL, Nicolas, Yokohama 231-0844, JP
PARKS, Christopher, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 23/532***

H01L 21/77 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 834 353 B1**
H01L 29/04 ***H01L 29/66***
H01L 29/866
(25) De (26) De
(21) 05810903.4 (22) 07.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/055790 07.11.2005
(87) WO 2006/072493 2006/28 13.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063180
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALBLEITERCHIPS AUS EINEM WAFER*
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR CHIPS FROM A WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES A SEMICONDUCTEURS A PARTIR D'UNE PLAQUETTE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE
HAHN, Friederike, 72770 Reutlingen, DE

H01L 21/82 → (51) ***H03K 19/00***

H01L 21/822 → (51) ***H03K 19/00***

(51) ***H01L 21/8246*** (11) **2 076 923 B1**
H01L 27/112 ***G11C 17/16***
H01L 27/105 H01L 21/84
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 07830703.0 (22) 22.10.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/070969 22.10.2007
(87) WO 2008/050880 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 JP 2006288788
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING STORAGE DEVICE AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) TOKUNAGA, Hajime, Kanagawa-ken 243-0036, JP
SAITO, Toshihiko, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/28***

H01L 23/057 → (51) ***H01L 23/28***

H01L 23/13 → (51) ***H01L 23/15***

(51) ***H01L 23/15*** (11) **2 026 379 B1**
H01L 23/13 ***H01L 21/48***
(25) Ja (26) En
(21) 07743957.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/060523 23.05.2007
(87) WO 2007/142033 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155401
(54) • *MEHRSCHICHTIGE KERAMISCHE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE DE CERAMIQUE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178-8555, JP
(72) NOMIYA, Masato c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
SAKAI, Norio c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
NISHIDE, Mitsuyoshi c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01L 23/28*** (11) **1 924 960 B1**
H01L 23/00 ***H01L 23/057***
H01L 23/498 ***G06K 19/077***
(25) De (26) De
(21) 06775912.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) DE 2006/001494 28.08.2006
(87) WO 2007/031050 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044216
(54) • *CHIPMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPMODULS*
• *CHIP MODULE AND METHOD FOR PRODUCING A CHIP MODULE*
• *MODULE A PUCE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H01L 23/473 → (51) ***H01S 5/40***

H01L 23/498 → (51) ***G06K 19/00***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/28***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 27/01***

H01L 23/498 → (51) ***H05K 3/40***

(51) ***H01L 23/532*** (11) **1 936 680 B1**
H01L 21/768 H01L 23/522
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123467.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 FR 0655839
(54) • *Interconnect-Element auf der Basis von Kohlenstoff-Nanokanälen*

- *Interconnection element based on carbon nanotubes*
- *Elément d'interconnexion à base de nanotubes de carbone*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dijon, Jean, 38800, CHAMPAGNIER, FR
Pantigny, Philippe, 38640, CLAIX, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H01L 23/532*** ***H01L 21/768*** (11) **2 139 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305329.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 FR 0854213
(54) • *Aufbau von horizontalen Zwischenverbindungen auf der Basis von Kohlenstoff-Nanokanälen*
- *Horizontal interconnection architecture based on carbon nanotubes*
- *Architecture d'interconnections horizontales à base de nanotubes de carbone*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dijon, Jean, 38800, Champagnier, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 27/01***

H01L 23/60 → (51) ***H01L 23/62***

---

(51) ***H01L 23/62*** ***H01L 23/60*** (11) **1 990 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100931.8 (22) 25.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 10.05.2007 US 928604 P
(54) • *Lokale Integration eines nichtlinearen Blechs in integrierten Schaltpaketen für ESD/EOS-Schutz*
- *Local integration of non-linear sheet in integrated circuit packages for ESD/EOS protection*
- *Intégration locale de feuille non linéaire dans des ensembles de circuits intégrés pour une protection ESD/EOS*

(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Jack Kilby, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, FR
(72) Leduc, Yves, 06330, Roquefort-Les-Pins, FR
Messina, Nathalie, 06100, Nice, FR
Duwury, Charvaka, Plano, TX 75023, US
Wachtler, Kurt, Richardson, TX 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 25/065 → (51) ***G06F 13/24***

---

(51) ***H01L 27/01*** ***H01L 23/538*** (11) **0 778 619 B1** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 96308766.3 (22) 04.12.1996
(84) DE FR NL
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566616
(54) • *Struktur und Herstellungsverfahren von Dünnfilmkondensatoren*
- *Structure and fabrication method for thin film capacitors*
- *Structure et méthode de fabrication de condensateurs à couche mince*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Saia, Richard Joseph, Schenectady, New York 12309, US
Durocher, Kevin Matthew, Waterford, New York 12188, US
Gorowitz, Bernard, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 27/04 → (51) ***H03K 19/00***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/8246***

H01L 27/112 → (51) ***H01L 21/8246***

---

(51) ***H01L 27/12*** ***C30B 29/06*** (11) **1 589 580 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04704346.8 (22) 22.01.2004
(84) DE FR
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000547 22.01.2004
(87) WO 2004/066390 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015396
23.01.2003 JP 2003015072
(54) • *SOI-WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AN SOI WAFER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *TRANCHE DE SILICIUM SUR ISOLANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SAKURADA, Masahiro, c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
MITAMURA, Nobuaki, c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
FUSEGAWA, Izumi, c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **1 783 835 B1** ***H01L 21/77***
(25) En (26) En
(21) 06255657.6 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 03.11.2005 KR 20050104922
(54) • *Flachbildschirmgerät*
- *Flat panel display apparatus*
- *Appareil à panneau d'affichage plat*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Keun-Soo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Deuk-Jong, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Leg.&IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 27/144*** (11) **1 551 060 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748574.5 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012163 24.09.2003
(87) WO 2004/030102 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277948
(54) • *FOTODIODENARRAY UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PHOTODIODE ARRAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *BARRETTE DE PHOTODIODES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12173415.6

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 102 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 99811074.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(54) • *Verfahren zum Detektieren von elektromagnetischer Strahlung mittels eines optoelektronischen Sensors*
- *Method for detecting electromagnetic radiation using an optoelectronic sensor*
- *Procédé de détection de rayonnement électromagnétique utilisant un capteur opto-électronique*

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1 P.O. Box, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Lauxtermann, Stefan, 8965 Berikon, CH
Wäny, Martin, 3800 Interlaken, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***H01L 27/146*** ***G01T 1/24*** (11) **2 169 719 B1** ***G01T 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09178571.7 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2010
(30) 22.12.2005 JP 2005369494
(54) • *Röntgendetektor und seine Herstellungsmethode*
- *X-ray detector and its method of fabrication*
- *Détecteur de rayons X et son procédé de fabrication*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) Horiuchi, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
Aida, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 06126880.1 / 1 801 877

H01L 27/146 → (51) ***G01J 5/10***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/359***

H01L 27/22 → (51) ***G11C 11/14***

---

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 816 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002557.2 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348640
(54) • *Wärmeisolierung von Phasenwechselspeicherzellen*

- *Thermal isolation of phase change memory cells*
- *Isolation thermique de cellules mémoire à changement de phase*

(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Gruening-von Schwerin, Ulrike, Dr., 81735 München, DE
Happ, Thomas, Dr., 10591 Tarrytown NY, US
Philipp, Jan Boris, 10566 Peekskill NY, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 27/24*** ***H01L 45/00*** (11) **2 324 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 09808723.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/054182 18.08.2009
(87) WO 2010/022065 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 195510
(54)
- *SPEICHERVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MEMORY DEVICES AND METHODS OF FORMING THE SAME*
- *DISPOSITIFS DE MEMOIRE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12155218.6 / 2 455 971

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 132 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736886.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/001190 03.04.2008
(87) WO 2008/122780 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706654
(54)
- *OPTISCHE AKTIVMATRIXVORRICHTUNG*
- *ACTIVE MATRIX OPTICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE À MATRICE ACTIVE*

(73) Cambridge Display Technology Limited, IP Department, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) BURROUGHES, Jeremy, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
BALE, Mark, Somerset BA5 2LW, GB
GARBETT, Mark, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
HALLS, Jonathan, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

H01L 27/32 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 29/04 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 29/866 → (51) ***H01L 21/78***

---

(51) ***H01L 31/02*** (11) **1 228 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936908.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/004832 08.06.2001
(87) WO 2002/003475 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201201
03.07.2000 JP 2000201202
(54)
- *RÜCKSEITEN-BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SEINE ANWENDUNG*
- *BACKSIDE COVERING MATERIAL FOR A SOLAR CELL MODULE AND ITS USE*
- *MATERIAU DE REVETEMENT DE LA FACE ARRIERE D'UN MODULE CELLULAIRE SOLAIRE ET SON UTILISATION*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIURA, Teruo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
AKUZAWA, Kazuyoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MORIMURA, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

H01L 31/048 → (51) ***E04D 3/35***

H01L 31/18 → (51) ***C03C 17/36***

H01L 31/18 → (51) ***G01J 5/10***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 690 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810913.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/037934 12.11.2004
(87) WO 2005/048363 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519396 P
12.11.2004 US 987135
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON HALBLEITERWAFER-RÜCKSEITEN MIT DARAUF BEFINDLICHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN (LEDS)*
- *METHODS OF PROCESSING SEMICONDUCTOR WAFER BACKSIDES HAVING LIGHT EMITTING DIODES (LEDS) THEREON*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT DE FACES ARRIERE DE PLAQUETTES SEMICONDUCTRICES SUR LESQUELLES SONT PLACES DES DIODES ELECTROLUMINESCENTS (DEL)*

(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) SLATER, David, B., Jr, Raleigh, NC 27617, US
DONOFRIO, Matthew, Raleigh, NC 27613, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 790 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 05781228.1 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) KR 2005/002756 19.08.2005
(87) WO 2006/022497 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 KR 2004067494
(54)
- *NITRID-HALBLEITER-LICHTEMISSIONS-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Suk Hun, Wolgye-dong, Gwangsan-gu, Gwanjoo-si 506-302, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) ***B82Y 30/00***

H01L 33/00 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***H01L 33/20*** H01L 33/08 (11) **2 290 710 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754639.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) JP 2009/059504 25.05.2009
(87) WO 2009/145131 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 JP 2008137220
(54)
- *VERBUNDHALBLEITER-LEUCHTELEMENT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DEM VERBUNDHALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDHALBLEITER-LEUCHTELEMENTS*
- *COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT, ILLUMINATING APPARATUS USING COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT*
- *ELÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR COMPOSÉ, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT L'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARMITAGE, Robert David, Goleta, CA 93117, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01L 41/187*** ***C04B 35/64*** ***C04B 35/495*** (11) **1 939 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254991.8 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876619 P
23.10.2007 JP 2007274763
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Materials aus (Li, Na, K) (Nb, Ta)O3*
- *Method for manufacturing (Li, Na, K) (Nb, Ta)O3 type piezoelectric material*
- *Procédé de fabrication d'un matériau piézoélectrique de type (Li, Na, K) (Nb, Ta)O3*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Kaigawa, Kazuyuki c/o Legal Affairs and IP Dept. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Ozawa, Shuichi c/o Legal Affairs and IP Dept. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamaguchi, Hirofumi c/o Legal Affairs and IP Dept. NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 43/08 → (51) ***G11C 11/14***

H01L 43/10 → (51) ***G11C 11/14***

H01L 43/12 → (51) ***G11C 11/14***

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 953 824 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832623.0 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/322667 14.11.2006
(87) WO 2007/058175 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 PCT/JP2005/021360
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) MORIKAWA, Takahiro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TERAO, Motoyasu, Tokyo 100-8220, JP
TAKAURA, Norikatsu, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
KUROTSUCHI, Kenzo, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/24***

(51) ***H01L 51/00*** ***C07D 495/04*** (11) **2 207 218 B1** ***C07D 517/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08831476.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/066842 18.09.2008
(87) WO 2009/038120 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245460
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) KUWABARA, Hirokazu, Tokyo 115-8588, JP
YUI, Tatuto, Tokyo 115-8588, JP
IKEDA, Masaaki, Tokyo 115-8588, JP
TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/02***

H01L 51/50 → (51) ***C07D 209/82***

H01L 51/50 → (51) ***C08F 26/06***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/02***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01L 51/54*** (11) **1 808 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000776.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 KR 20060004687
16.01.2006 KR 20060004688
16.01.2006 KR 20060004689
(54) • *Elektronentransportverbindung und Verwendung in einer organischen Leuchtdiode*
• *Electron transport compound and organic light emitting device comprising the same*
• *Composé transporteur d'électrons et dispositif organique électroluminescent comprenant ce composé*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jung Keun, Yeongdeungpo-ga, 150-797 Seoul, KR
Seo, Jeongdae, Incheon, KR
Jeong, Hyun Cheol, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-787, KR
Bin, Jong Kwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Chungun, Gwanak-gu Seoul, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/08***

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/04*** (11) **2 023 424 B1** ***H01M 6/08***
(25) En (26) En
(21) 08152884.6 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202080
(54) • *Alkalische Trockenbatterie und Batteriepack*
• *Alkaline dry battery and battery pack*
• *Batterie sèche alcaline et bloc-batteries*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujiwara, Michiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Wada, Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Sumihiro, Yasushi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/08 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **1 878 071 B1** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 06768474.6 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(86) KR 2006/001525 24.04.2006
(87) WO 2006/118386 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 KR 20050036717
10.05.2005 KR 20050038686
(54) • *VERBESSERTES MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *IMPROVED MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK OF INCREASED SAFETY*
• *BLOC DE BATTERIES DE MOYENNE OU GRANDE TAILLE AMELIORE POUR SECURITE ACCRUE*
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, HanHo, Daejeon 305-340, KR
SHIN, Youngjoon, Daejeon 305-761, KR
KIM, Jeeho, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
HA, Jin Woong, Chungcheongnam-do 330-930, KR
YEO, JaeSeong, Daejeon 302-120, KR
JANG, Minchul, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/50*** (11) **2 210 296 B1** ***H01M 10/48***
(25) De (26) De
(21) 08845047.3 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/008712 15.10.2008
(87) WO 2009/056224 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052330
(54) • *RUNDZELLENAKKUMULATOR*
• *ROUND CELL BATTERY*
• *BATTERIE D'ACCUMULATEURS CYLINDRIQUES*
(73) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz, DE
WIEGMANN, Martin, 27246 Borstel, DE
BRENNER, Helge, 30451 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 6/08 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 8/02 → (51) ***F16J 15/08***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***B60L 11/18*** (11) **1 274 145 B1** ***B60L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02014450.7 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001197392
22.05.2002 JP 2002148259
(54) • *Brennstoffzellen-Stromversorgungsvorrichtung*
• *Fuel cell power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique à base de piles à combustible*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoyagi, Satoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saeki, Hibiki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Asano, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 369 945 B1**
(25) En (26) En

(21) 03008589.8 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002111687
(54) • *Brenstoffzellen-System*
• *Fuel cell system*
• *Système de piles à combustible*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Yashikazu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Harada, Terumaru, Ikoma-shi, Nara 630-01411, JP
Miyauchi, Shinji, Shiki-gun, Nara 636-0311, JP
Ueda, Tetsuya, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **1 968 144 B1** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06834202.1 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/324447 07.12.2006
(87) WO 2007/074616 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376426
31.08.2006 JP 2006236454
(54) • *MEMBRANELEKTRODEN-VERBUNDPRODUKT UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *MEMBRANE ELECTRODE JOINT PRODUCT AND FUEL CELL USING THE SAME*
• *PRODUIT DE JONCTION D ÉLECTRODE MEMBRANAIRE ET PILE À COMBUSTIBLE L'UTILISANT*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) AOTANI, Koichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/12 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 14/00*** ***C09B 23/10*** (11) **1 628 356 B1** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04719617.5 (22) 11.03.2004
(84) CH DE FI FR GB LI
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/003203 11.03.2004
(87) WO 2004/082061 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070321
18.03.2003 JP 2003073587
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE PHOTOELEKTRISCHE UMSETZUNGSEINRICHTUNG*
• *DYE-SENSITIZED PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE SENSIBILISE PAR COLORANT*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) IKEDA, Masaaki c/o Nippon Kayaku Kabushiki, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
SHIGAKI, Koichiro c/o Nippon Kayaku Kabushiki, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
INOUE, Teruhisa c/o Nippon Kayaku Kabushiki, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** ***H01G 9/20*** (11) **2 099 090 B1** ***H01M 2/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07830612.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/070878 26.10.2007
(87) WO 2008/056545 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006304663
19.04.2007 JP 2007110739
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE À UN COLORANT*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048165, JP
(72) HASEGAWA, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
IGARASHI, Kazumasa, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
HIWATASHI, Kenichi, Chigasaki-shi Kanagawa 2530041, JP
MASUYAMA, Naoto, Chigasaki-shi Kanagawa 2530041, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H01P 3/06*** ***H01B 11/18*** ***H01Q 13/20*** (11) **1 860 725 B1** ***H01Q 13/18***
(25) Ru (26) En
(21) 06716863.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) RU 2006/000052 10.02.2006
(87) WO 2006/091121 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 RU 2005104993
24.02.2005 RU 2005104991
(54) • *STRAHLENEMITTIERENDES KABEL UND DARIN ENTHALTENES STRAHLENEMITTIERENDES ELEMENT*
• *RADIATION-EMITTING CABLE AND A RADIATION-EMITTING ELEMENT COMPRISED THEREIN*
• *CABLE RAYONNANT ET ELEMENT RAYONNANT FAISANT PARTIE DE CELUI-CI*
(73) Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu "VERITEL", Koptevskii B. Pr. No 3, str. 1, Moscow, 125315, RU
(72) BUKATOV, Mikhail Dmitrievich, Moscow, 113152, RU
GALCHENKOV, Aleksandr Aleksandrovich, Moskovskaya obl., 143400, RU
GRISHIN, Konstantin Vladimirovich, Moskovskaya obl., 141006, RU
NAZAROV, Mikhail Spartakovich, Moskovskaya obl., 141006, RU
RUZHIN, Oleg Konstantinovich, Moscow, 127282, RU
KLIMASHOV, Ilaya Aleksandrovich, Moscow, 109451, RU
SHESTOV, Andrei Vladimirovich, Moscow, 125183, RU
MARCHENKO, Roman Viktorovich, Respublika Dagestan, 368304, RU
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

---

(51) ***H01Q 1/00*** ***H01Q 1/12*** ***H01Q 19/17*** ***F16L 3/237*** (11) **2 260 537 B1** ***H01Q 1/28*** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09722023.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/052409 27.02.2009
(87) WO 2009/115407 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0804949
18.03.2008 EP 08200009
(54) • *ANTENNENSPEISUNGSANORDNUNG*
• *ANTENNA FEED ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ALIMENTATION D'ANTENNE*
(73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) ECCLESTONE, Timothy, John, Cambridgeshire CB23 5DU, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/42*** (11) **2 159 872 B1** ***H01Q 9/36***
(25) En (26) En
(21) 09011095.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222787
31.10.2008 JP 2008282546
(54) • *Glasantenne und Fensterglas für Fahrzeuge*
• *Glass antenna and window glass for vehicle*
• *Antenne pour vitre et vitre de fenêtre pour véhicule*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Kagaya, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
Suenaga, Koutarou, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/00***

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/42*** (11) **2 157 661 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09157003.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 TW 97132124

28.10.2008 TW 97141319

(54) • *Dualbandantenne*
• *Dual-band antenna*
• *Antenne double bande*

(73) Arcadyan Technology Corporation, 4F., No. 9, Yuanque 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, TW

(72) Huang, Chih-Yung, Taichung County 423, TW
Lo, Kuo-Chang, Miaoli County 351, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 1/00***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/02*** (11) **2 250 702 B1** ***H01Q 1/24***

(25) En (26) En
(21) 09716149.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) FI 2009/050133 18.02.2009
(87) WO 2009/106682 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 FI 20085185

(54) • *VERSTELLBARE MEHRBANDANTENNE*
• *ADJUSTABLE MULTIBAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE AJUSTABLE*

(73) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) MILOSAVLJEVIC, Zlatoljub, FI-02130 Espoo, FI
KORVA, Heikki, FI-91910 Tupos, FI

(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) ***H01Q 1/48*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 311 138 B1** ***H01Q 5/00***

(25) En (26) En
(21) 09778962.2 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/050528 19.01.2009
(87) WO 2010/006819 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 175828

(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ANTENNE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) AZHARI, Alexander, S-112 52 Stockholm, SE

(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 5/02 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/18 → (51) ***H01P 3/06***

H01Q 13/20 → (51) ***H01P 3/06***

H01Q 19/17 → (51) ***H01Q 1/00***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/00***

(51) ***H01R 4/02*** ***H01R 9/05*** (11) **1 724 877 B1** H01R 43/02

(25) De (26) De
(21) 06017179.0 (22) 07.11.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.11.2006
(30) 17.11.2001 DE 10156606

(54) • *Lötbarer koaxialer Steckverbinder und Verfahren zu dessen Montage auf einem Koaxialkabel*
• *Coaxial solder connector and method to connect it to a coaxial cable*
• *Connecteur coaxial à soudure et méthode de montage sur un câble coaxial*

(73) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE

(72) Wild, Werner, 86647 Buttenwiesen, DE
Landiger, Josef, 83229 Aschau im Chiemgau, DE

(74) Prietsch, Reiner, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 02024843.1 / 1 313 170

H01R 4/24 → (51) ***H01R 9/03***

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 928 058 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291281.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 FR 0610406

(54) • *Automatische elektrische Verbindungsklemme*
• *Automatic electrical connection terminal*
• *Borne de connexion électrique automatique*

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Cliquennois, Patrice, 23800 Lafat, FR
Favalessa, Thierry, 87240 Ambazac, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***H01R 9/03*** ***H01R 4/24*** (11) **1 478 053 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03774138.6 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/014898 21.11.2003
(87) WO 2004/049512 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002339688
22.11.2002 JP 2002339689

(54) • *DRUCKKONTAKTVERBINDER-EINBAU-SUBSTRAT*
• *PRESS-CONTACT CONNECTOR BUILT IN SUBSTRATE*
• *CONNECTEUR A CONTACT PAR PRESSION INTEGRE DANS UN SUBSTRAT*

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) GOTO, Akira, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
TAKAGI, Yoshikazu, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
MIYAHARA, Kazushi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
CHIYODA, Megumi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01R 9/03*** ***H01R 13/502*** (11) **1 858 117 B1** ***H01R 13/658***

(25) En (26) En
(21) 07108408.1 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 US 747529 P
15.05.2007 US 748665

(54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Steckers*
• *Method for assembling a plug*
• *Procédé d'assemblage d'une fiche mâle*

(73) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building, 8 Luk Hop Street, 8th Floor, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Bentley, Brian V., YORK, PA 17403, US
Gutter, David Henry, FELTON, PA 17322, US
Weller, Steven Andrew, CAMP HILL, PA 17011, US
Belopolsky, Yakov, HARRISBURG, 17112, US
Marowsky, Richard D., YORK, PA 17404, US

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H01R 9/05 → (51) ***H01R 4/02***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 115 817 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08761799.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) FR 2008/000083 23.01.2008
(87) WO 2008/110675 2008/38 18.09.2008
(30) 05.03.2007 FR 0701584

(54) • *VERBINDUNGSBLOCK MIT MITTELN ZUM HALTEN EINES LEITERSTABES*
• *CONNECTION BLOCK WITH MEANS FOR RETAINING A CONDUCTIVE ROD*
• *BLOC DE JONCTION COMPRENANT DES MOYENS DE RETENUE D'UNE BARRETTE CONDUCTRICE*

(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR

(72) DA SILVA, Franck, F-38300 Saint Savin, FR
LECLERCQ, Franck, F-42155 Villemontais, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 12/71 → (51) ***H01R 13/506***

(51) ***H01R 12/72*** (11) **1 538 707 B1**

(25) En (26) En
(21) 04028325.1 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003402294

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kato, Masato c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukusaki, Hiroshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Fukami, Tsuyoshi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Kasamaru, Yoichi c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takai, Masaharu c/o Tokyo Engineering Center, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H01R 13/18*** (11) **2 328 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013167.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Elektrisches Anschlusselement*
• *Electric connecting element*
• *Elément de raccordement électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wirth, Karl, 50259 Pulheim, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/187*** ***H01R 13/193*** (11) **1 764 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 06120029.1 (22) 04.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043693
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit einer vorgespannten Kontaktlamelle*
• *Electrical connector with prestressed contact blade*
• *Connecteur électrique avec lame de contact précontraint*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Philipp, Eckhardt, 71701, Schwieberdingen, DE

H01R 13/193 → (51) ***H01R 13/187***

H01R 13/405 → (51) ***B29C 45/00***

H01R 13/502 → (51) ***H01R 9/03***

---

(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/648*** ***H01R 43/24*** ***H01R 13/6582*** H01R 13/24 (11) **1 860 743 B1** ***H01R 13/658*** ***H01R 12/71*** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07252050.5 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006145421
22.12.2006 JP 2006345308
(54) • *Kartenverbinder und Verfahren zum Herstellen einer Gehäuseanordnung*
• *Card connector and method for producing housing assembly*
• *Connecteur de carte et procédé de production d'un assemblage de boîtier*
(73) DDK Ltd., 1-5-1 Kiba Koto-ku, Tokyo 1350042, JP
(72) Takahashi, Hirokazu, Tokyo, JP
Takei, Kazunori, Tokyo, JP
Kikuchi, Hitoshi, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01R 13/518 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/648 → (51) ***H01R 13/506***

---

(51) ***H01R 13/658*** ***H01R 13/518*** (11) **1 398 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019320.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 DE 20214132 U
(54) • *Steckverbindermodul*
• *Connecting modul*
• *Module de connexion*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Beneke, Andre, 49377 Vechta, DE
Meier, Heiko, 32369 Rahden, DE
Sundermeier, Uwe, 32339 Espelkamp, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 9/03***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/6582 → (51) ***H01R 13/506***

---

(51) ***H01R 39/32*** ***H02K 13/04*** (11) **1 913 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763622.5 (22) 09.06.2006
(84) DE GB
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/063056 09.06.2006
(87) WO 2007/014794 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 DE 102005036035
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *PORTABLE POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIEKER, Werner, 71111 Waldenbuch, DE
SCHOEN, Ludwig, 71640 Ludwigsburg, DE

H01R 39/39 → (51) ***H02K 5/14***

H01R 43/24 → (51) ***B29C 45/00***

H01R 43/24 → (51) ***H01R 13/506***

---

(51) ***H01R 43/28*** ***B25J 15/02*** (11) **1 959 526 B1** ***B25J 9/04***
(25) De (26) De
(21) 08002433.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007244
(54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*
• *Cable processing device*
• *Dispositif de traitement de câble*
(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/036 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 3/038 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 210 751 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949563.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(86) FR 2001/002062 28.06.2001
(87) WO 2002/003510 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008796
(54) • *MANTELGEPUMPTE OPTISCHE FASER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CLADDING-PUMPED OPTICAL FIBRE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *FIBRE OPTIQUE A POMPAGE PAR LA GAINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE FIBRE*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) TARDY, André, 91520 Egly, FR
GASCA, Laurent, F-91140 Villevon sur Yvette, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01S 3/223 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 3/225 → (51) ***G03F 7/20***

H01S 5/022 → (51) ***G02B 27/09***

H01S 5/024 → (51) ***G02B 27/09***

---

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 745 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732666.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IB 2005/001096 25.04.2005
(87) WO 2005/104316 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 GB 0409272
(54) • *STABILISIERTE LASERQUELLE MIT SEHR HOHER RELATIVER RÜCKKOPPLUNG UND SCHMALER BANDBREITE*
• *STABILIZED LASER SOURCE WITH VERY HIGH RELATIVE FEEDBACK AND NARROW BANDWIDTH*
• *Source laser stabilisée à retroaction relative très elevée et largeur de bande étroite*
(73) Oclaro Technology PLC, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) MOHRDIEK, Stefan, CH-8806 Baech, CH
PLISKA, Tomas, CH-8915 Hausen/Albis, CH
MATUSCHEK, Nicolai, CH-8047 Zürich, CH
(74) Barth, Carl Otto, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

---

(51) ***H01S 5/40*** ***H01L 23/473*** (11) **1 525 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740070.2 (22) 10.06.2003
(84) DE FR
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/001906 10.06.2003
(87) WO 2004/017476 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234704
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT KUEHLELEMENT*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A COOLING ELEMENT*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POURVU D'UN ELEMENT DE REFROIDISSEMENT*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GROETSCH, Stefan, 93077 Lengfeld / Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/40 → (51) ***G02B 27/09***

H01T 1/12 → (51) ***H01C 7/12***

(51) ***H01T 1/14*** (11) **2 371 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 09797023.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067307 16.12.2009
(87) WO 2010/076223 2010/27 08.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062491
(54)
- *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINER KURZSCHLUSSEINRICHTUNG*
- *SURGE ARRESTER HAVING A SHORT-CIRCUIT DEVICE*
- *LIMITEUR DE SURTENSION À DISPOSITIF DE COURT-CIRCUITAGE*

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE
WESTEBBE, Thomas, 14195 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01T 13/14 → (51) ***H01T 13/46***

H01T 13/32 → (51) ***H01T 13/50***

(51) ***H01T 13/39*** ***H01T 21/02*** (11) **1 782 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791852.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/003176 25.07.2005
(87) WO 2006/008659 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 US 897844
(54)
- *ZÜNDEINRICHTUNG MIT EINER AUS EINER LEGIERUNG AUF IRIDIUMBASIS GEBILDETEN ELEKTRODENSPITZE*
- *IGNITION DEVICE HAVING AN ELECTRODE TIP FORMED FROM AN IRIDIUM-BASED ALLOY*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POSSEDANT UNE POINTE D'ELECTRODE FORMEE D'UN ALLIAGE A BASE D'IRIDIUM*

(73) Federal-Mogul Ignition (UK) Limited, Arrowebrook Road, Upton, Wirral, Merseyside L49 0UQ, GB
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1 5BQ, GB
(72) TINWELL, Paul, Quartier des Jaumillots, 83440 Fayence, FR
ORJELA, Gurdev, B-6700 ARLON, BE
HYDE, Robin, Half Moon Bay Auckland, NZ
COUPLAND, Duncan, R., Bucks HP11 1 EA, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***H01T 13/46*** ***H01T 13/14*** (11) **2 020 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021928.2 (22) 12.11.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200420
06.08.2007 JP 2007203842
(54)
- *Mehrpunktzündungsvorrichtung*
- *Multipoint ignition device*
- *Dispositif d'allumage multi-points*

(73) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H01T 13/46 → (51) ***H01T 13/50***

(51) ***H01T 13/50*** ***H01T 13/46*** (11) **2 342 789 B1** ***H01T 13/32***
(25) En (26) En
(21) 09736895.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/063120 08.10.2009
(87) WO 2010/043545 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 EP 08166511
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER ZÜNDKERZE MIT VERBESSERTER FEUERSEITE*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A SPARK PLUG WITH AN IMPROVED FIRING FACE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE AVEC UNE SURFACE D'ALLUMAGE AMELIOREE*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) HEISE, Volker, 54292 Trier, DE
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/39***

(51) ***H02B 1/20*** (11) **1 679 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027992.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 06.01.2005 DE 202005000144 U
(54)
- *Stromsammelschiene*
- *Busbar*
- *Barre Omnibus*

(73) Elkutec GmbH, Liebermann Str. 10-12, 32257 Bünde, DE
(72) Lümkemann, Günter, 32257 Bünde, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 229 624 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290233.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101501
(54)
- *Kabelrinnenzusatz, Anordnung ausgerüstet mit einem solchen Zusatz und Rinne mit angepasstem Sockel*
- *Cable ducting accessory, assembly with such an accessory and ducting with base adapted to the accessory*
- *Accessoire pour goulotte et ensemble comprenant un tel accessoire et une goulotte dont le socle est spécialement adapté audit accessoire*

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR
Gautier, Bruno, 72140 Sille le Guillaume, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H02G 3/04*** ***B29C 47/12*** (11) **1 349 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290778.4 (22) 27.03.2003
(84) DE ES FR IT SE
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203963
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Profiles durch Extrusion*
- *Process and apparatus for manufacturing a profile by extrusion*
- *Procédé et dispositif de fabrication par extrusion d'un profilé*

(73) PLANET-WATTOHM, avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
(72) Bouley, Olivier, 60580 Coye La Foret, FR
Carreno, Dominique, 60600 Clermont, FR
Scuttenaire, Alain, 60320 Bethisy Saint Martin, FR
Marcou, Jean-Claude, 87000 Limoges, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02G 3/04 → (51) ***E04C 3/30***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **1 638 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254787.4 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 09.09.2004 US 937487
09.09.2004 US 937486
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Lichtbögen*
- *Apparatus and method for detecting arc faults*
- *Dispositif et procédé pour la détection de défauts d'arc*

(73) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
(72) Pellon, Christian V., Norton Massachusetts 02766, US
Rabiner, Mark D., Cambridge Massachusetts 02140, US
Nicolls, Christopher A., Cumberland Rhode Island 02864, US
Zanelli, Robert, Rehoboth Massachusetts 02769, US
Fontaine, Lucien, Lincoln Rhode Island 02865, US
Edmunds, Lynwald, Mansfield Massachusetts 02048, US
Parker, Michael, Camarillo California 93010, US
Kawate, Keith W., Attleboro Falls Massachusetts 02763, US
Mayer, Roger D., Attleboro Massachusetts 02703, US
Lavado, Michael J., Griswold Connecticut 06351, US

Ting, Jeffrey B., New York New York 10010, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H02H 3/04*** (11) **1 344 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983169.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2000/011785 21.11.2000
(87) WO 2002/050971 2002/26 27.06.2002
(54) • *VERBESSERTE DIGITALE SCHUTZ- UND REGLUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *AN IMPROVED DIGITAL PROTECTION AND CONTROL DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE PROTECTION NUMÉRIQUE AMELIORÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) COLONNA, Donato, I-20137 Milano, IT
DI MAIO, Luciano, I-20162 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02H 3/18 → (51) ***F03D 7/04***

---

(51) ***H02H 9/02*** (11) **1 941 592 B1**
H01F 29/14
(25) En (26) En
(21) 05779420.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IL 2005/000948 07.09.2005
(87) WO 2007/029224 2007/11 15.03.2007
(54) • *FEHLERSTROMBEGRENZER (FCL) MIT DURCH SUPRALEITENDEN SPULEN GESÄTTIGTEN KERNEN*
• *FAULT CURRENT LIMITERS (FCL) WITH THE CORES SATURATED BY SUPERCONDUCTING COILS*
• *LIMITEURS DE COURANT DE DÉFAUT (FCL) AVEC DES NOYAUX SATURÉS PAR DES BOBINES SUPRACONDUCTRICES*
(73) BAR ILAN UNIVERSITY, 52115 Ramat Gan, IL
Ricor Cryogenic & Vacuum Systems, 18960 En Harod Ihud, IL
(72) WOLFUS, Shuki, 55521 Kiryat Ono, IL
FRIEDMAN, Alexander, 64920 Tel Aviv, IL
YESHURUN, Yosef, 55900 Ganei Tikvah, IL
ROZENSHTEIN, Vladimir, 18960 En Harod Ihud, IL
BAR-HAIM, Zvi, 18960 En Harod Ihud, IL
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02H 9/02 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 649 538 B1**
H01M 10/12 ***H01M 10/42***
H01M 10/44 ***H01M 10/48***
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 04748836.6 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) NZ 2004/000141 02.07.2004
(87) WO 2005/013409 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 US 484571 P
(54) • *BATTERIE-FLOAT-MANAGEMENT*
• *BATTERY FLOAT MANAGEMENT*
• *GESTION D'ANNONCIATION DE BATTERIE*
(73) Eaton Power Quality Limited, 39 Princess Street, Christchurch 8004, NZ
(72) AL-ANBUKY, Adnan, Christchurch, 8002, NZ
HUNTER, Phillip, Christchurch, 8004, NZ
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 022 155 B1**
H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 07743753.1 (22) 15.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060319 15.05.2007
(87) WO 2007/138901 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 JP 2006153848
(54) • *LADUNGS-/ENTLADUNGSSCHUTZSCHALTUNG, BATTERIEPAKET DAMIT, ELEKTRONISCHES GERÄT, DAS DAS BATTERIEPAKET VERWENDET*
• *CHARGE/DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT, BATTERY PACK EMBEDDING THE CHARGE/DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT, ELECTRONIC APPARATUS USING THE BATTERY PACK*
• *CIRCUIT DE PROTECTION DE CHARGE/DÉCHARGE, BLOC D'ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR INTÉGRANT LE CIRCUIT DE PROTECTION DE CHARGE/DECHARGE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE BLOC D'ÉLÉMENTS*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YAMAMOTO, Norifumi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
FUJIWARA, Akihiko, Machida-shi, Tokyo 195-0074, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 7/34 → (51) ***H02M 3/158***

H02J 9/06 → (51) ***A61M 39/10***

H02K 3/12 → (51) ***H02K 15/00***

H02K 5/10 → (51) ***H02K 5/128***

---

(51) ***H02K 5/128*** (11) **2 091 133 B1**
H02K 5/10
(25) It (26) En
(21) 08425089.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Elektrischer Motor und Elektropumpe*
• *Electric motor and electropump*
• *Moteur électrique et pompe électrique*
(73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 055 277 B1**
H01R 39/39
(25) De (26) De
(21) 99941395.8 (22) 26.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) DE 1999/001873 26.06.1999
(87) WO 2000/036728 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858231
(54) • *Leiterbahnen mit Kommutatorbürsten für eine elektrische Antriebseinheit für Fahrzeugaggregate*
• *Conductor strip with commutator brushes for an electric drive unit for units of a motor vehicle*
• *Piste conductrice avec balais de collecteur pour une unité d'entrainement électrique destinée à des groupes de véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUK, Detlef, D-77871 Renchen, DE
FISCHER, Ernst, D-76593 Gernsbach, DE
KARCHER, Hansjoerg, D-77830 Buehlertal, DE
HERP, Juergen, D-77815 Buehl, DE
MAURER, Erik, D-77830 Buehlertal, DE
WIEGERT, Andreas, D-77876 Kappelrodeck, DE
BOCK, Bernd, D-88416 Ochsenhausen, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE

H02K 7/08 → (51) ***H02K 11/00***

---

(51) ***H02K 7/09*** (11) **2 064 802 B1**
H02K 9/22 ***F16C 32/04***
F16C 35/00
(25) En (26) En
(21) 07809594.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/014090 14.06.2007
(87) WO 2008/039256 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 US 525398
(54) • *MAGNETISCHES LAGER*
• *MAGNETIC BEARING*
• *PALIER MAGNETIQUE*
(73) Synchrony, Inc., 4655 Technology Drive, Salem, VA 24153, US
(72) Iannello, Victor, Roanoke, Virginia 24018, US
Field, Robert, Fincastle, VA 24090, US
Sortore, Christopher, Roanoke, VA 24018, US
Treubert, Kirk, Roanoke, VA 24018, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **1 222 729 B1**
H02K 11/00 ***G01D 11/24***
G01D 5/165
(25) De (26) De
(21) 01953116.9 (22) 29.06.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.07.2002
(86) DE 2001/002359 29.06.2001
(87) WO 2002/003529 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032187
(54) • *VERSTELLANTRIEB MIT EINSTELLBAREM POTENTIOMETER*
• *ADJUSTMENT DRIVE WITH AN ADJUSTABLE POTENTIOMETER*
• *MECANISME AJUSTABLE A POTENTIOMETRE REGLABLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REEB, Wolfgang, 77833 Ottersweier Hatzenweier, DE
DIEBOLD, Bernd, E-08190 Sant Cugat, ES
SCHEMEL, Hans-Peter, 77815 Buehl, ES

---

(51) ***H02K 9/20*** (11) **2 299 565 B1**
H02K 17/16
(25) De (26) De
(21) 09170558.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011

(54) • *Kühlung eines Asynchronläufers*
• *Cooled rotor of an asynchronous machine*
• *Rotor d`une machine électrique asynchrone avec moyen de refroidissement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, DE

H02K 9/22 → (51) ***H02K 7/09***

(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 21/22*** ***H02K 15/14*** (11) **2 330 720 B1** ***H02K 7/08***
(25) De (26) De
(21) 09178068.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • *Elektrischer Außenläufermotor mit einem Gehäuse und einem Formteil zum Führen elektrischer Leiter, die mit einem Strangpressverfahren hergestellt sind*
• *Electric motor with external rotor having a housing and support for electric cables formed by extrusion*
• *Moteur électrique à rotor extérieur doté d'un carter et d'un support de conducteurs formés par extrusion*
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
Ehmann, Tobias, 74626 Bretzfeld Unterheimbach, DE
Sauer, Thomas, 65510 Idstein, DE
Sturm, Gerhard, 74673 Mulfingen, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 13/04 → (51) ***H01R 39/32***

(51) ***H02K 15/00*** ***H02K 3/12*** (11) **1 347 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006099.0 (22) 19.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002077474
(54) • *Herstellungsverfahren für einen bewickelten Ständer elektrischer Maschinen*
• *Manufacturing method for a wound stator of a rotary electric machine*
• *Procédé de fabrication d'un stator bobiné de machine électrique tournante*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Dobashi, Masaomi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kato, Mitsuru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hayashida, Koji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Takeda, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Nakamura, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kitakado, Yasunori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Murahashi, Motohiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H02K 15/00*** ***H02K 15/06*** (11) **1 763 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756876.8 (22) 28.06.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/053012 28.06.2005
(87) WO 2006/003136 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004032370
(54) • *KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINEN KOMMUTATORLÄUFER EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CALIBRATING METHOD FOR A COMMUTATOR ARMATURE OF AN ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCEDE DE CALIBRAGE POUR UN INDUIT A COLLECTEUR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRETER, Bernd, 31139 Hildesheim, DE
BUNZEL, Mirko, 31191 Algermissen, DE
BUESSE, Wolfgang, 31177 Harsum, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

H02K 15/06 → (51) ***H02K 15/00***

H02K 15/14 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 17/16 → (51) ***H02K 9/20***

H02K 21/22 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 26/00 → (51) ***F01L 9/04***

(51) ***H02K 33/16*** ***H02K 41/02*** ***H01F 7/17*** (11) **2 089 957 B1** ***H02K 41/03*** ***F16K 31/04***
(25) De (26) De
(21) 07822198.3 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061869 05.11.2007
(87) WO 2008/055866 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 DE 102006052457
(54) • *DREH-HUB-MOTOR UND BESTÜCKKOPF*
• *RECIPROCATING ROTARY MOTOR AND PLACEMENT HEAD*
• *MOTEUR DE ROTATION-LEVAGE ET TÊTE D'ÉQUIPEMENT*
(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Sckellstrasse 3, 81667 München, DE

(51) ***H02K 35/02*** (11) **1 841 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111810.5 (22) 28.03.2006
(84) DE
(43) 03.10.2007
(54) • *Elektromagnetischer Mikrogenerator*
• *Electromagnetic micro-generator*
• *Micro-générateur électromagnétique*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Kvisteroy, Terje, 3181 Horten, NO

H02K 37/14 → (51) ***F01L 9/04***

H02K 41/02 → (51) ***H02K 33/16***

H02K 41/03 → (51) ***H02K 33/16***

H02M 1/32 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***H02M 3/158*** ***H02J 7/34*** (11) **1 817 838 B1** ***H02H 9/02***
(25) De (26) De
(21) 05784622.2 (22) 12.09.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/054520 12.09.2005
(87) WO 2006/058800 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057690
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHARGING AN ELECTRICAL ENERGY ACCUMULATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CHARGER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEVERS, Falko, 72827 Wannweil, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 3/337*** (11) **1 878 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727916.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/051148 13.04.2006
(87) WO 2006/114719 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05103359
(54) • *DC-DC-RESONANZWANDLER MIT STROMLOSER SCHALTUNG*
• *RESONANT DC/DC CONVERTER WITH ZERO CURRENT SWITCHING*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU RESONANT A COMMUTATION A ZERO DE COURANT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHEEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOEF, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H02M 3/337*** (11) **1 797 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812846.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/053185 27.09.2005
(87) WO 2006/038157 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 EP 04104823
(54) • *LEISTUNGSWANDLER FÜR LED-LAMPE ALS GROSSFLÄCHENBELEUCHTUNGSQUELLE*
• *POWER CONVERTER FOR LED LARGE AREA LIGHT SOURCE LAMP*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR LAMPE A LARGE SURFACE LUMINEUSE DEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEUBERT, Tom, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/337 → (51) ***H02M 3/158***

H02P 1/00 → (51) ***B62D 5/04***

H02P 1/28 → (51) ***H01H 9/54***

(51) ***H02P 1/34*** ***H02P 23/08*** (11) **1 497 912 B1** ***H02P 27/08***
(25) En (26) En
(21) 04717652.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FI 2004/000122 05.03.2004
(87) WO 2004/079891 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 FI 20030342
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER SCHLEIFRING-MASCHINE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH SLIP-RING MACHINE*
• *METHODE ET AGENCEMENT ASSOCIES A UNE MACHINE A BAGUE COLLECTRICE*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) NIIRANEN, Jouko, Helsinki FI-00320, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02P 6/00 → (51) ***A61C 1/00***

H02P 6/04 → (51) ***A61C 1/00***

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 974 455 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07717995.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) FR 2007/050659 17.01.2007
(87) WO 2007/083062 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600533
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER POLYPHASEN-ROTATIONSMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A POLYPHASE ROTATING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UNE MACHINE TOURNANTE POLYPHASEE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MASFARAUD, Julien, 75010 Paris, FR
DOFFIN, Hugues, 94000 Creteil, FR
BOUDJEMAI, Farouk, 91460 Marcoussis, FR

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 734 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012654.9 (22) 13.06.2005
(84) DE FR
(43) 20.12.2006
(54) • *Asymmetrische Ansteuerung eines sensorlosen und bürstenlosen Elektromotors*
• *Asymmetric excitation of a sensorless and brushless electrical motor*
• *Excitation asymétrique d'un moteur électrique sans capteur et sans balai*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) Schwarzkopf, Johannes, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/20***

(51) ***H02P 6/20*** ***H02P 6/18*** (11) **2 117 109 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 08857955.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) RU 2008/000742 04.12.2008
(87) WO 2009/072930 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 RU 2007145461
(54) • *ÜBER AC-WANDLER GESPEISTER MOTOR*
• *AC CONVERTER-FED MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À COURANT ALTERNATIF*
(73) Buglaev, Oleg Anatolievich, Ul. Suvorovskaya 7/1-7, St.Petersburg 197908, RU
(72) BRYZGALOV, Viktor Alexeevich, St.Petersburg 192284, RU
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H02P 21/14 → (51) ***B62D 5/04***

H02P 23/08 → (51) ***H02P 1/34***

(51) ***H02P 25/02*** (11) **1 547 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 03807827.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010790 29.09.2003
(87) WO 2004/034561 2004/17 22.04.2004
(30) 05.10.2002 DE 10246520
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES OSZILLIERENDEN ELEKTROMOTORS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN OSCILLATING ELECTRIC MOTOR*
• *CIRCUIT DESTINE A LA COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE OSCILLANT*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) KLEMM, Torsten, 65812 Bad Soden, DE
KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE

H02P 27/00 → (51) ***G08C 19/16***

H02P 27/08 → (51) ***H02P 1/34***

(51) ***H03C 1/02*** ***H03C 1/06*** (11) **2 171 838 B1** ***H03K 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08773534.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004952 19.06.2008
(87) WO 2008/155121 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007028695
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AMPLITUDEN-MODULIERTEN SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN AMPLITUDE-MODULATED SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SIGNAL À MODULATION D'AMPLITUDE*
(73) Kathrein-Austria Ges.M.B.H., Sparchnerstr. 14, 6330 Kufstein, AT
(72) SCHÖNINGER, Bernd, A-6330 Kufstein, AT
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H03C 1/06 → (51) ***H03C 1/02***

H03F 1/02 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 1/34*** ***H03F 3/24*** ***H04B 1/04*** (11) **2 022 138 B1** ***H03F 3/189*** ***H03G 3/30***
(25) En (26) En
(21) 07776599.8 (22) 03.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/010605 03.05.2007
(87) WO 2007/133454 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431758
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SÄTTIGUNGSDETEKTION, -KORREKTUR UND -RÜCKGEWINNUNG IN EINEM POLARSENDER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SATURATION DETECTION, CORRECTION AND RECOVERY IN A POLAR TRANSMITTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION, DE CORRECTION ET DE RÉCUPÉRATION DE SATURATION DANS UN ÉMETTEUR POLAIRE*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) ROZENBLIT, Dmitriy, Irvine, CA 92612, US
SOWLATI, Tirdad, Irvine, CA 92606, US
AGAHI, Darioush, Irvine, CA 92606, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 1/48 → (51) ***H03F 3/191***

H03F 3/189 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03F 3/191*** ***H03F 1/48*** (11) **1 946 442 B1** ***H03F 3/45***
(25) En (26) En
(21) 06826418.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/041187 20.10.2006
(87) WO 2007/048007 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 256118
(54) • *BREITBAND-SCHALTUNGEN UND VERFAHREN*
• *WIDEBAND CIRCUITS AND METHODS*
• *CIRCUITS ET PROCEDES A LARGE BANDE*
(73) WiLinx Corporation, 6185 Paseo Del Norte, Suite 200A, Carlsbad, CA 92011, US
(72) BAGHERI, Mahdi, Carlsbad, California 92008, US
BAGHERI, Rahim, Los Angeles California 90066, US
ROSTAMI, Edris, Los Angeles CA 90034, US
KOMIJANI, Abbas, Mountain View, CA 94040, US
MIRZAEI, Ahmad, Los Angeles CA 90024, US

DJAFARI, Masoud, Marina Del Rey CA 90292, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/191***

H03F 3/72 → (51) ***G01R 31/316***

H03G 3/12 → (51) ***G01R 31/316***

H03G 3/30 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03H 7/30*** (11) **1 497 916 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 03746957.4 (22) 09.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/010889 09.04.2003
(87) WO 2003/090348 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 372970 P
(54) • *ENTSCHEIDUNGSRÜCKMELDEENTZERRER*
• *DECISION FEEDBACK EQUALIZER*
• *EGALISEUR A DECISION RETROACTIVE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HEO, Seo, Weon, Guro-Gu 152-090, KR
MARKMAN, Ivonete, Carmel, IN 46032, US
PARK, Jeongsoon, West Lafayette, IN 47906, US
GELFAND, Saul, Brian, Lafayette, IN 47905, US
(74) Frese, Beate, et al, Frese-Patent Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) ***H03H 9/00*** (11) **1 269 627 B1**
H03H 9/145
(25) De (26) De
(21) 01915022.6 (22) 20.02.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/000653 20.02.2001
(87) WO 2001/071911 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013861
(54) • *DUALMODE-OBERFLÄCHENWELLENFILTER MIT VERBESSERTER SYMMETRIE UND ERHÖHTER SPERRDÄMPFUNG*
• *DUAL-MODE SURFACE WAVE FILTER WITH IMPROVED SYMMETRY AND INCREASED REVERSE ATTENUATION*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE BIMODE A SYMETRIE ET ATTENUATION INVERSE AMELIOREES*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HAGN, Peter, 85464 Finsing, DE
SELMEIER, Peter, 83558 Maitenbeth, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 9/00 → (51) ***H03H 9/64***

H03H 9/02 → (51) ***H03H 9/64***

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/00***

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 244 212 B1**
H03H 9/00 ***H03H 9/25***
H03H 9/02
(25) En (26) En
(21) 02290628.3 (22) 12.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001086170
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Kommunikationssystem*
• *Surface acoustic wave apparatus and communications unit*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et unité de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Sawada, Yoichi c/o (A170) Intellectual Property D., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Takasaki, Hiroshi (A170) Intellectual Property D., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 11171428.3 / 2 372 910

(51) ***H03K 3/0231*** (11) **1 858 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107276.3 (22) 01.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 JP 2006138007
(54) • *Oszillatorschaltung, die ein schwingendes Signal mit stabilem Zyklus erzeugt*
• *Oscillator circuit generating oscillating signal having stable cycle*
• *Circuit oscillateur générant un signal d'oscillation comportant un cycle stable*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Takeuchi, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03K 3/03*** (11) **2 151 052 B1**
H03K 5/13 ***H03K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08759545.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/055841 13.05.2008
(87) WO 2008/138929 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023044
26.12.2007 US 16685
(54) • *RINGOSZILLATOR FÜR PHASENREGELKREISE*
• *RING OSCILLATOR FOR PLLS*
• *OSCILLATEUR EN ANNEAU POUR PLLS*
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) REFELD, Thomas, 85456 Wartenberg, DE
VANSELOW, Frank, 85395 Attenkirchen, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H03K 3/42*** (11) **2 351 218 B1**
H03K 3/537 ***H01J 49/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783979.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063346 13.10.2009
(87) WO 2010/057721 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 FR 0806550
(54) • *TOMOGRAFIE-ATOMSONDE MIT EINEM ELEKTROOPTISCHEN GENERATOR MIT ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGS-IMPULSEN*
• *TOMOGRAPHY ATOMIC PROBE COMPRISING A HIGH VOLTAGE ELECTRIC PULSE ELECTRO-OPTICAL GENERATOR*
• *SONDE ATOMIQUE TOMOGRAPHIQUE COMPORTANT UN GENERATEUR ELECTRO-OPTIQUE D'IMPULSIONS ELECTRIQUES HAUTE TENSION*
(73) Cameca, 29 Quai des Grésillons, 92622 Gennevilliers, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) VURPILLOT, François, F-76000 Rouen, FR
BOSTEL, Alain, F-27370 La Haye du Theil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03K 3/537 → (51) ***H03K 3/42***

H03K 5/00 → (51) ***H03K 3/03***

H03K 5/13 → (51) ***H03K 3/03***

H03K 5/15 → (51) ***H03K 19/00***

H03K 7/02 → (51) ***H03C 1/02***

H03K 17/96 → (51) ***H01H 9/16***

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 053 746 B1**
H01L 21/82 ***H01L 21/822***
H01L 27/04 ***H03K 5/15***
(25) Ja (26) En
(21) 08738599.3 (22) 16.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(86) JP 2008/000997 16.04.2008
(87) WO 2008/132809 2008/45 06.11.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007107934
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND ENDGERÄTSYSTEM*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT CONTROL METHOD, AND TERMINAL SYSTEM*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ SEMICONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CIRCUIT INTÉGRÉ SEMICONDUCTEUR ET SYSTÈME DE BORNE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ICHINOMIYA, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 7/42*** (11) **1 391 121 B1**
H04N 7/26 ***H04N 7/50***
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 02708396.3 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FI 2002/000249 22.03.2002
(87) WO 2002/078355 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 278383 P
(54) • *CODIERUNG VARIABLER LÄNGE*
• *VARIABLE LENGTH CODING*

- *CODAGE A LONGUEUR VARIABLE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/02*** (11) **1 358 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913610.0 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) DE 2001/000521 09.02.2001
(87) WO 2002/065652 2002/34 22.08.2002
(54)
- *VERFAHREN ZUM ENERGIESPARENDEN BETRIEB EINES MOBILFUNKGERÄTES UND MOBILFUNKGERÄT*
- *METHOD FOR ENERGY-SAVING OPERATION OF A MOBILE RADIO TELEPHONE DEVICE AND MOBILE RADIO TELEPHONE DEVICE*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER AVEC ECONOMIE D'ENERGIE UN APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE ET APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) ZOBEC, August, 81927 München, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) ***H03F 1/32***

H04B 1/10 → (51) ***H04N 5/00***

H04B 1/16 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 1/20*** ***G08B 3/10*** (11) **1 912 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017923.9 (22) 13.09.2007
(84) AT DE NL
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006048540
(54)
- *Unterputz-Radio für den Empfang und die Wiedergabe von Rundfunksignalen*
- *In-wall radio for receiving and reproducing radio signals*
- *Radio encastrée pour la réception et la retransmission de signaux radio*

(73) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Georgi, Dieter, 58313 Herdecke, DE
Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE
Wilms, Benjamin, 58802 Balve, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 749 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767719.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/018758 27.05.2005
(87) WO 2005/119926 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 574914 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERZÖGERUNG VON DIGITALEN SIGNALEN*
- *METHOD OF AND SYSTEM FOR DETERMINING THE DELAY OF DIGITAL SIGNALS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DU RETARD DE SIGNAUX NUMERIQUES*

(73) Tag Safety Systems, Inc., P.O. Box 1125, Concord, MA 01742, US
(72) BOKHOUR, Edward, Concord, MA 01742, US
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/00*** (11) **2 208 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 08832049.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/077077 19.09.2008
(87) WO 2009/039412 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858755
(54)
- *HALBVERBUNDENE OPERATIONEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *SEMI-CONNECTED OPERATIONS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *OPÉRATIONS SEMI-CONNECTÉES POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag, San Diego California 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04L 27/152*** (11) **2 239 860 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09157506.8 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54)
- *SIGNALEMPFÄNGER MIT FSK-MODULATION GROßER SENSIBILITÄT MIT GERINGEM DURCHSATZ*
- *HIGH-SENSITIVITY, LOW-RATE FSK MODULATION SIGNAL RECEIVER*
- *RÉCEPTEUR DE SIGNAUX À MODULATION FSK À GRANDE SENSBILITÉ À FAIBLE DÉBIT*

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Casagrande, Arnaud, 2014, Bôle, CH
Velasquez, Carlos, 2000, Neuchâtel, CH
Zellweger, Emil, 4514, Lommiswil, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **1 961 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819785.4 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068958 27.11.2006
(87) WO 2007/065810 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058669
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
- *METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATION TERMINAL*
- *PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) BAUMANN, Stefan, 81547 München, DE
SIGG, Jakob, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/69 → (51) ***H04L 27/00***

H04B 1/69 → (51) ***H04W 72/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 1/7075 → (51) ***G01S 19/23***

H04B 1/7097 → (51) ***G01S 19/23***

---

(51) ***H04B 1/711*** ***H04L 27/00*** (11) **1 407 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752423.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022789 16.07.2002
(87) WO 2003/009557 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305987 P
05.10.2001 US 972514
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEWINNEN UND NACHFÜHREN DER PILOTSSIGNALE IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING AND TRACKING PILOTS IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION ET DE POURSUITE DE PILOTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHALLA, Raghu, San Diego, CA 92128, US
SIH, Gilbert, Christopher, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 3/23 → (51) ***G10L 21/00***

---

(51) ***H04B 3/54*** ***H04B 3/56*** (11) **2 347 521 B1** ***H04L 25/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783977.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063344 13.10.2009
(87) WO 2010/043613 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 FR 0856924
(54)
- *AVIONICSYSTEM MIT EINER STEUERUNG UND MINDESTENS EINEM PERIPHERIEGERÄT, DIE DURCH EINE FÜR STROM UND DATEN MUTUALISIERTE LEITUNG VERBUNDEN SIND*
- *AVIONIC SYSTEM COMPRISING A CONTROLLER AND AT LEAST ONE PERIPHERAL THAT ARE LINKED BY A LINE MUTUALIZED FOR POWER AND DATA*
- *SYSTEME AVIONIQUE COMPRENANT UN CONTROLEUR ET AU MOINS UN PERIPHERIQUE RELIES PAR UNE LIGNE MUTUALISEE POUR LA PUISSANCE ET LES DONNEES*

(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GUILLOT, François, F-75015 Paris, FR
COURTEILLE, Jean-Marie, F-75015 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04B 3/56 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **1 948 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818392.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/010633 07.11.2006
(87) WO 2007/054259 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053543
(54) • *KONTAKTLOSE ABFRAGE VON SYSTEM-ZUSTÄNDEN*
• *NON-CONTACTING CHECKING OF SYSTEM STATES*
• *INTERROGATION SANS CONTACT D'ETATS D'UN SYSTEME*
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) KRUMME, Nils, 82340 Feldafing, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H04B 5/00 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 055 015 B1** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08766131.0 (22) 05.06.2008
(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(86) KR 2008/003169 05.06.2008
(87) WO 2008/150122 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 KR 20070056302
14.08.2007 KR 20070081827
20.08.2007 KR 20070083638
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Nam Yun, Ansan Gyeonggi-do 426-857, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 502 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799208.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) KR 2003/002024 01.10.2003
(87) WO 2004/032370 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 KR 2002060230
(54) • *RAUM-ZEIT-SENDEDIVERSITÄT (STTD) FÜR MEHRFACHANTENNEN IN FUNK-KOMMUNIKATION*
• *SPACE-TIME TRANSMIT DIVERSITY (STTD) FOR MULTIPLE ANTENNAS IN RADIO COMMUNICATIONS*
• *EMISSION SPATIO-TEMPORELLE EN DIVERSITE (STTD) A ANTENNES MULTIPLES DANS DES COMMUNICATIONS RADIO*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SIM, Dong-Hi, Seoul 150-853, KR
KIM, Bong-Hoe, Ahnsan, Gyunggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/02 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 5/02***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 952 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807666.0 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/067941 30.10.2006
(87) WO 2007/057298 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054574
(54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN FUNK-SIGNALS UND ZUM BEREITSTELLEN EINES DATENSTROMS*
• *RECEIVER AND METHOD FOR RECEIVING A DIGITAL RADIO SIGNAL AND FOR PROVIDING A DATA FLOW*
• *RECEPTEUR ET PROCEDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL RADIO NUMERIQUE ET POUR PREPARER UN FLUX DE DONNEES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE
SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE

H04B 7/08 → (51) ***G01S 3/14***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 5/02***

H04B 7/10 → (51) ***H04L 5/02***

H04B 7/155 → (51) ***H04W 16/26***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 342 840 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801728.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) FR 2009/051614 21.08.2009
(87) WO 2010/037939 2010/14 08.04.2010
(30) 28.08.2008 FR 0804742
15.07.2009 FR 0903453
(54) • *BODENSTATIONSNETZ FÜR DEN EMPFANG UND DIE SPEICHERUNG VON SATELLITENDATEN*
• *GRID OF GROUND STATIONS FOR RECEIVING AND STORING SATELLITE DATA*
• *GRILLE DE STATIONS TERRESTRES DE RECEPTION ET D'ENREGISTREMENT DE DONNEES SATELLITAIRES*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) ANTIKIDIS, Jean-Pierre, F-31320 Castanet, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/16*** (11) **1 772 977 B1** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 06012742.0 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 US 723994 P
07.12.2005 US 297881
(54) • *Mobilkommunikationsgerät mit Detektor für Signale mit geringer Leistung*
• *Mobile communication device with low power signal detector*
• *Appareil de communication mobile à détecteur de signaux de faible puissance*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya, Irvine, CA 92618-7013, US
Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 28/18***

(51) ***H04B 10/02*** ***H04B 10/20*** (11) **1 680 876 B1** ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 04767126.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) FI 2004/000612 13.10.2004
(87) WO 2005/039077 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 FI 20031505
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEILNEHMERVERBINDUNG UND DAS VERFAHREN BENUTZENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A SUBSCRIBER CONNECTION AND A SYSTEM UTILIZING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UN RACCORDEMENT D'ABONNE*
(73) Laamanen, Heikki, Nuottakuja 2 B, 02230 Espoo, FI
Gowda, Umesh, Kuutamokatu 6 C57, 02210 Espoo, FI
(72) LAAMANEN, Heikki, 02230 Espoo, FI
GOWDA, Umesh, 02210 Espoo, FI

(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/20*** (11) **2 034 635 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700801.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) CN 2008/070144 21.01.2008
(87) WO 2008/092397 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 CN 200710006066
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES FASEREREIGNISPUNKTES SOWIE OPTISCHES NETZWERK UND NETZWERK-AUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR LOCATING FIBER EVENT POINT AND AN OPTICAL NETWORK AND NETWORK EQUIPMENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE REPÉRAGE DE POINT D'ÉVÉNEMENT DE FIBRE, ET RÉSEAU OPTIQUE ET ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU ASSOCIÉS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 347 530 B1**
(25) De (26) De

(21) 09753037.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007997 09.11.2009
(87) WO 2010/060536 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008058878
(54) • *INFRAROT-EMPFÄNGERSCHALTUNG*
• *INFRARED RECEIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT RÉCEPTEUR INFRAROUGE*
(73) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FUCHS NUNES, Markus, 54329 Konz, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 10/18*** ***H04J 14/02*** ***G06F 1/03*** (11) **1 958 355 B1** ***H04J 14/08***
(25) En (26) En
(21) 06820357.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) GB 2006/004436 28.11.2006
(87) WO 2007/063288 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524460
(54) • *VERAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS MIT EINER BELIEBIGEN BREITBAND-SIGNALFORM*
• *A METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AN ELECTRICAL SIGNAL WITH A WIDE BAND ARBITRARY WAVEFORM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UN SIGNAL ELECTRIQUE A FORME D'ONDE ARBITRAIRE A LARGE BANDE*
(73) U2T Photonics UK Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(72) HEATON, John, Durham DL5 6JW, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

H04B 10/20 → (51) ***H04B 10/02***

H04B 10/20 → (51) ***H04B 10/08***

H04B 10/20 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 15/00 → (51) ***H04B 15/02***

---

(51) ***H04B 15/02*** ***H04R 3/00*** ***H04R 19/04*** (11) **2 342 845 B1** ***H04M 1/60*** ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09779201.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/053456 24.03.2009
(87) WO 2010/034524 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 99660 P
07.11.2008 US 266988
(54) • *VORSPANNUNGSANORDNUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VORSPANNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *BIASING ARRANGEMENT, ELECTRONIC APPARATUS, BIASING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *AGENCEMENT DE POLARISATION, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE POLARISATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) ULLÉN, Kaj, S-237 36 Bjärred, SE
KÖRNER, Peter, S-222 20 Lund, SE
TRAJKOVSKI, Kiril, S-215 60 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/20*** ***H04L 25/02*** (11) **2 250 746 B1** ***H04B 1/707*** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 08846072.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2008/064471 24.10.2008
(87) WO 2009/056503 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 GB 0721423
(54) • *Verfahren und entsprechender Empfänger zur Schätzung der Zellengeometrie in einem Synchron-CDMA-Kommunikationssystem*
• *Method and corresponding receiver for estimating cell geometry in a synchronous CDMA communication system*
• *Procédé et récepteur correspondant pour estimer la géométrie cellulaire dans un système de communication ARMC synchrone*
(73) Icera Inc, Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, Delaware, US
(72) LUSCHI, Carlo, Oxfordshire OX2 0QT, GB
ALLPRESS, Steve, Bristol BS8 3LB, GB
JONES, Philip, Swindon Wiltshire SN4 8ND, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 1/707*** (11) **2 351 268 B1** ***H04L 1/24***
(25) De (26) De
(21) 09748223.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007090 02.10.2009
(87) WO 2010/060501 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 DE 102008058823
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU ANALYSE VON CODE DOMAIN POWER UND CODE DOMAIN ERROR POWER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING CODE DOMAIN POWER AND CODE DOMAIN ERROR POWER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D ANALYSE DE LA PUISSANCE DANS LE DOMAINE DES CODES ET DE LA PUISSANCE D ERREUR DANS LE DOMAINE DES CODES*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) XIE, Feng, 85570 Markt Schwaben, DE
HABRIH, Said, 80866 München, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04J 3/06 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 051 420 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807741.9 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/068409 21.09.2007
(87) WO 2008/035769 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006256783
(54) • *MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MULTIPLEX TRANSMISSION SYSTEM AND MULTIPLEX TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIPLEX ET PROCEDE DE TRANSMISSION MULTIPLEX*
(73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KISAKA, Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
AISAWA, Shigeki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Tetsuo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OHARA, Takuya, Tokyo 180-8585, JP
KOGA, Masafumi, Tokyo 180-8585, JP
TOMIZAWA, Masahito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MIYAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04W 28/18***

H04J 13/00 → (51) ***H04M 11/06***

H04J 13/16 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/20*** (11) **1 598 972 B1** ***H04Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04712712.1 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/001891 19.02.2004
(87) WO 2004/077716 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003051425
12.08.2003 JP 2003292454
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM, WELLENLÄNGEN-ROUTING-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSKNOTEN, VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE WEGE ZUR VERWENDUNG IN EINER OPTISCHEN CROSSCONNECT-VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR DIESES VERFAHREN*
• *OPTICAL COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, WAVELENGTH ROUTING APPARATUS, COMMUNICATION NODE, OPTICAL PATH MANAGING METHOD FOR USE IN OPTICAL CROSS CONNECT APPARATUS, AND APPARATUS FOR THAT METHOD*
• *SYSTEME DE RESEAUX DE COMMUNICATION OPTIQUE, APPAREIL DE ROUTAGE A LONGUEUR D'ONDE, NOEUDS DE COMMUNICATION, PROCEDE DE GESTION DE PARCOURS OPTIQUE POUR L'UTILISATION DANS UN APPAREIL A CONNEXION TRANSVERSALE, ET APPAREIL POUR LEDIT PROCEDE*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MORIWAKI, Osamu, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
OKADA, Akira, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NOGUCHI, Kazuto, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

TANOBE, Hiromasa, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MATSUOKA, Morito, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAKAMOTO, Takashi, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/18***

H04J 14/08 → (51) ***H04B 10/18***

H04K 3/00 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 173 947 B1**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 00928288.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/010809 20.04.2000
(87) WO 2000/065764 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301484
(54) • *VERFAHREN ZUR FEC-KODIERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *FORWARD ERROR CORRECTION SCHEME IN A WIRELESS SYSTEM*
• *SCHEMA DE CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR (FEC) DANS UN SYSTEME SANS FIL*
(73) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 694 016 B1**
H04L 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 04801682.8 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018536 07.12.2004
(87) WO 2005/055542 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409688
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Korrigieren eines Datenfehlers in einem Kommunikationsweg*
• *Device and method for correcting a data error in communication path*
• *Dispositif et methode de correction d'une erreur de donnée dans une voie de communication*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) MAJIMA, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 09005333.1 / 2 081 341

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04N 21/2381***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 608 099 B1**
H04B 7/06 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05012688.7 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 KR 2004043402
(54) • *Adaptive Modulation und Kodierung (AMC) in einem MIMO System*
• *Adaptive Modulation and Coding (AMC) in a MIMO system*
• *Modulation et codage adaptatifs (AMC) dans un système MIMO*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Hong-Sil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chae, Chan-Byoung, Jongro-ku Seoul 110-062, KR
Kim, Jae-Yoel 1601-435, Samsung raemian APT, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 1/20 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/20 → (51) ***H04W 24/08***

H04L 1/24 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **1 700 401 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04815170.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043056 20.12.2004
(87) WO 2005/067171 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 749903
(54) • *MEHRTRÄGEREMPFÄNGER MIT ANTENNENAUSWAHL*
• *MULTICARRIER RECEIVER WITH ANTENNA SELECTION*
• *RÉCEPTEUR MULTIPORTEUSE AVEC SÉLECTION D'ANTENNE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163, RU
SERGEYEV, Sergey, Nizhny Novgorod, 603105, RU
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603132, RU
SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, 603105, RU
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 10193166.5 / 2 285 016
12155615.3 / 2 456 092

(51) ***H04L 5/02*** (11) **1 786 137 B1**
H04L 1/06 ***H04B 7/06***
H04B 7/08 ***H04B 7/10***
H04B 7/26 ***H04J 3/06***
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 07103383.1 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(30) 06.02.1997 US 796584
(54) • *Verfahren für Frequenzaufteilungs-Duplex-Kommunikationen*
• *Method for frequency division duplex communications*
• *Procédé pour communications duplex à division de fréquence*
(73) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) Alamouti, Siavash, Kirkland, WA 98034, US
Casas, Eduardo F., Vancouver, British Columbia V6K 1M4, CA
Hirano, Michael, Redmond, WA 98052, US
Hoole, Elliott, Redmond, WA 98053, US
Jesse, Mary, Issaquah, WA 98029, US
Michelson, David G., North Vancouver, British Columbia V7K 1X4, CA
Poon, Patrick, Lamtin, Hong Kong, CN
Veintimilla, Gregory J., Redmond, WA 98053, US
Zhang, Hongliang, Redmond, WA 98052, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10181828.4 / 2 271 022
(62) 98908475.1 / 0 951 763

H04L 5/02 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/14 → (51) ***H04L 5/02***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 959 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003042.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Sicherheitseinheit*
• *Safety unit*
• *Unité de protection*
(73) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE
(72) Knechtel, Harry, Dipl. Inf., 86156 Augsburg, DE
Hofmann, Marco, Dipl. Inf., 81373 München, DE
Hettstedt, Gunnar, Dipl. Wirt. Ing., 85570 Markt Schwaben, DE
Lindlbauer, Marc, Dr., 80335 München, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 225 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 09718956.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) IB 2009/050842 03.03.2009
(87) WO 2009/112966 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 68712 P
(54) • *SCHLÜSSELVERTEILUNGSSYSTEM*
• *KEY DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLÉ*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, IL
WAISBARD, Erez, 60401 Or Yehuda, IL
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 163 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774347.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010

(86) EP 2008/058169 26.06.2008
(87) WO 2009/003908 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 EP 07301190
(54) • *EFFIZIENTES UND SICHERES VERSCHLÜSSELTES COUPON-WIEDERAUFLADEN*
• *EFFICIENT AND SECURE CRYPTOGRAPHIC COUPON RELOADING*
• *RECHARGEMENT DE COUPON CRYPTOGRAPHIQUE EFFICACE ET SÉCURISÉ*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ROBSHAW, Matthew, F-75010 Paris, FR
GILBERT, Henri, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
JUNIOT, Loïc, F-14210 Bougy, FR

H04L 9/32 → (51) ***G06F 9/50***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***H04L 12/02*** (11) **1 981 206 B1**
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 07764119.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CN 2007/070169 25.06.2007
(87) WO 2008/000193 2008/01 03.01.2008
(30) 23.06.2006 CN 200610061326
(54) • *EIN VERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER VERMITTLUNGSBANDBREITE*
• *AN EXCHANGE SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING EXCHANGE BANDWIDTH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE PERMETTANT D'AUGMENTER LA BANDE PASSANTE D'ÉCHANGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HONG, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Rong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 926 248 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805108.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) CN 2006/002904 30.10.2006
(87) WO 2007/051404 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 CN 200510115538
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, DIENSTANFORDERNDES GERÄT UND VERARBEITUNGSEINHEIT ZUR VERGEBÜHRUNG*
• *CHARGING METHOD, SYSTEM, CHARGING CLIENT AND CHARGING PROCESSING UNIT*
• *PROCEDE DE FACTURATION, SYSTEME, CLIENT DE FACTURATION ET UNITE DE TRAITEMENT DE FACTURATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Jin, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 912 378 B1**
H04W 84/12 H04W 8/26
(25) En (26) En
(21) 07118348.7 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006279923
(54) • *Drahtloses WLAN-System und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless LAN system and wireless communication method*
• *Système de réseau local sans fil WLAN et procédé de communication sans fil*
(73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0005, JP
(72) Tsutsumi, Takayuki, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 733 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721603.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) IB 2004/000817 18.03.2004
(87) WO 2005/094000 2005/40 06.10.2005
(54) • *FEHLERBEHANDLUNG IN EINEM AUF ETHERNET BASIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FAULT MANAGEMENT IN AN ETHERNET BASED COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DES DEFAUTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR ETHERNET*
(73) ADVA AG Optical Networking, CampusMartinsried Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
(72) JAMIESON, Ross, Alexander, Plano, Texas 75023, US
WEEKS, John, Kevin, Richardson, Texas 75082, US
ELIAS, Paul, Anthony, Richardson, Texas 75082, US
MEZEUL, Michael, Joseph, Allen, Texas 75013, US
SANKEY, Wayne, Robert, Plano, Texas 75025, US
REZAIE, Hamid, Reza, Dallas, Texas 75229, US
BUCHANAN, James, Ottawa, Ontario K1M1A8, CA
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 958 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821476.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) IB 2006/054302 13.11.2006
(87) WO 2007/063445 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 290597
(54) • *VERFAHREN UND VERWALTUNGSAGENT ZUR EREIGNISBENACHRICHTIGUNGSKORRELATION*
• *METHOD AND MANAGEMENT AGENT FOR EVENT NOTIFICATIONS CORRELATION*
• *PROCEDE ET AGENT DE GESTION POUR LA CORRELATION DE NOTIFICATIONS D'EVENEMENTS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TSE, Edwin, Montreal, Québec H3W 1T7, CA
PETERSEN, Robert, S-582 46 Linkoping, SE
POWER, John, Co. Waterford, IE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 981 211 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828347.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CN 2006/003433 15.12.2006
(87) WO 2007/082450 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 CN 200610033333
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DER TANDEMVER BINDUNGS-ÜBERWACHUNGSAUSFALLABHÄNGIGKEIT VERSCHIEDENER EBENEN UND GERÄTE DAFÜR*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE TANDEM CONNECTION MONITORING FAILURE DEPENDENCY OF DIFFERENT LEVELS AND AN EQUIPMENT THEREOF*
• *MÉTHODE DESTINÉE À TRAITER UNE DÉPENDANCE DE DÉFAILLANCE DE SURVEILLANCE DE CONNEXION EN TANDEM DE DIFFÉRENTS NIVEAUX, ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Jun, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 096 790 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09153938.7 (22) 27.02.2009
(84) DE GB
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050382
(54) • *Verwaltung von Kommunikationsfunktionen von Endgeräten*
• *Management of communication functions of terminals*
• *Gestion de fonctions de communication de terminaux*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Takahashi, Masaru, Toyko 100-6150, JP
Sato, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 161 875 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757872.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) CN 2008/071473 27.06.2008
(87) WO 2009/000214 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 CN 200710076311
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Konfigurieren von Konfigurationsdaten eines Benutzerzugangsnetzes*
• *Methods and devices for configuring configuration data of user access network*

- *Procédés et dispositifs pour configurer des données de configuration du réseau d'accès utilisateur*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Leibin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DONG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 067 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761657.1 (22) 01.05.2007
(84) DE FI GB
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/067900 01.05.2007
(87) WO 2008/042464 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 536989
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UNIDIREKTIONALEN TIMINGNACHRICHTENTRANSPORT ÜBER PAKETNETZE*
- *METHODS AND APPARATUS FOR UNIDIRECTIONAL TIMING MESSAGE TRANSPORT OVER PACKET NETWORKS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN TRANSPORT DE MESSAGE DE SYNCHRONISATION UNIDIRECTIONNEL SUR DES RÉSEAUX À COMMUTATION PAR PAQUETS*

(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) RADULESCU, Codrut, Radu, Bridgewater, NJ 08807-3653, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 158 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775768.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) GB 2008/002155 23.06.2008
(87) WO 2009/001067 2009/01 31.12.2008
(30) 23.06.2007 GB 0712199
(54)
- *NETZWERKINTEGRIERTE PRÜFVORRICHTUNG*
- *NETWORK IN-LINE TESTER*
- *TESTEUR EN LIGNE DE RESEAU*

(73) Calnex Solutions Ltd, Springfield Linlithgow, West Lothian EH49 7NX, GB
(72) COOK, Thomas, Linlithgow West Lothian EH49 7NX, GB
CRONSHAW, Peter, Linlithgow West Lothian EH49 7NX, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04L 12/26 → (51) ***G01R 31/11***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 416 676 B1**
H04W 74/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03103987.8 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 FR 0213702
(54)
- *Mediumzugriffsverfahren*
- *Method for media access control*
- *Procédé d'allocation pour un support en diffusion*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Paul, François, 94117 CX, ARCUEIL, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 631 113 B1**
H04B 7/26 ***H04W 28/20***
H04J 13/16
(25) En (26) En
(21) 05077427.2 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 01.03.2006
(30) 01.06.1998 US 88413
(54)
- *Verfahren zur schnellen Nutzkanalerfassung für eine stark wechselnde Datenrate*
- *Method for fast acquisition of traffic channels for a highly variable data rate*
- *Procédé d'acquisition rapide de voies de trafic destinée à un débit de données très variable*

(73) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Proctor Jr., James A., Indialantic, Florida 32903, US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 10182136.1 / 2 262 177
(62) 99937144.6 / 1 084 587

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 966 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713892.3 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2007/052066 31.01.2007
(87) WO 2007/089023 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 PCT/JP2006/301945
18.04.2006 US 792630 P
(54)
- *VERFAHREN FÜR SELEKTIVE DIENSTAKTUALISIERUNGEN FÜR KOMMUNIKATIONSNETZE*
- *METHOD FOR SELECTIVE SERVICE UPDATES FOR COMMUNICATION NETWORKS*
- *PROCÉDÉ POUR DES MISES À JOUR DE SERVICES SÉLECTIVES POUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LIM, Chun, Keong, Benjamin, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KUMAR, Sampath Swaroop, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAN, Pek-Yew, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **2 140 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 08739758.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/056651 27.03.2008
(87) WO 2008/123579 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082197
(54)
- *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisao, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KODAMA, Nobutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04L 12/437 → (51) ***G05B 19/05***

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 928 127 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07012530.7 (22) 26.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 29.11.2006 US 867765 P
13.03.2007 US 685554
(54)
- *Verfahren und System zur Tunnelung von MACSEC-Paketen durch Nicht-MACSEC-Knoten*
- *Method and system for tunneling MACSEC packets through non-MACSEC nodes*
- *Procédé et système à effet tunnel de paquets MACSEC par des noeuds non-MACSEC*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Akyol, Bora, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 162 792 B1**
H04L 12/46 ***H04L 12/44***
(25) En (26) En
(21) 01305060.4 (22) 11.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210510
22.02.2001 US 270158
(54)
- *Gigabitvermittlungseinrichtung mit schneller Rahmenweiterleitung und Adressenlernen*
- *Gigabit switch with frame forwarding and address learning*
- *Gigabit-conmutateur avec renvoi rapide de trames et apprentissage d'adresses*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Ambe,Shekhar.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Kadambi,Shiri.c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 162 793 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 01305061.2 (22) 11.06.2001

(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210510 P
22.02.2001 US 270158
(54) • *Gigabit Vermittlungseinheit mit Mehrfachübertragung*
• *Gigabit switch with multicast handling*
• *Commutateur gigabit avec multidiffusion*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Ambe, Shekhar.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Kadambi,Shiri.c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46*** (11) **1 162 796 B1** ***H04L 12/44***
(25) En (26) En
(21) 01305065.3 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210510
22.02.2001 US 270158
(54) • *Kaskadierte Gigabit-Vermittlungseinheiten*
• *Cascading of gigabit switches*
• *Conmutateurs gigabit montés en cascade*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kalkunte, Mohan.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Ambe, Shekhar.c/o Broadcom Corporation, San Jose, CA.95134-1907, US
Kadambi, Shiri.c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA.92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 297 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945532.8 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/003012 05.07.2001
(87) WO 2002/005495 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 EP 00305715
(54) • *PAKET-LEITWEGLENKUNG*
• *PACKET ROUTING*
• *ROUTAGE DE PAQUETS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge, Suffolk IP13 0RD, GB
MARSHALL, Ian, William, Suffolk IP13 6DD, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 3/66*** (11) **1 425 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753488.2 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/026303 16.08.2002
(87) WO 2003/017599 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 312984 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ENDSTELLENÜNTERSTUTZUNG IN EINEM SIGNALISIERUNGSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING END OFFICE SUPPORT IN A SIGNALING NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONSTITUER UN SUPPORT DE BUREAU TERMINAL DANS UN RESEAU DE SIGNALISATION*
(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) GRAIG, Jeffrey, Alan, Chapel Hill, NC 27516, US
DAVIDSON, Mark Ernest, Chapel Hill, NC 27516, US
KHADRI, Seetharaman, Durham, NC 27713, US
SPRAGUE, David, Michael, Raleigh, NC 27615, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 461 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783862.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) NO 2002/000471 10.12.2002
(87) WO 2003/056771 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 NO 20016372
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER MENGE AN NOTWENDIGEM SPEICHER IN EINEM TDM-ERMITTLUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR REDUCING THE AMOUNT OF NEEDED MEMORY IN A TDM SWITCH SYSTEM*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA QUANTITE DE MEMOIRE NECESSAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION TDM*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WEGO, Arild, N-3400 Lier, NO
HELLUM, Pål, Longva, N-1365 Blommenholm, NO
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 908 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787903.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028097 19.07.2006
(87) WO 2007/012024 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 701314 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIENSTGÜTE-VERARBEITUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR QUALITY OF SERVICE PROCESSING*
• *SYSTEMES, PROCEDES, ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE LA QUALITE DE SERVICE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NOOKALA, Sriram, Nagesh, San Diego, CA 92130, US
MOHANTY, Bibhu P. c/o: Qualcomm Mems Technologies, Inc., San Diego, CA 92121, US
WANG, Jun, La Jolla, CA 92037, US
BABBAR, Uppinder Singh, San Diego, CA 92126, US
RAMAMURTHY, Venugopal, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 182 682 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800763.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) CN 2008/072251 03.09.2008
(87) WO 2009/033404 2009/12 19.03.2009
(30) 05.09.2007 CN 200710145798
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GEWÖHNLICHEN FLUSSES UND VERFAHREN*
• *A GENERAL FLOW CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE FLUX GÉNÉRAL ET PROCÉDÉ*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zhiming, Guangdong 518129, CN
LIU, Zheng, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dengbao, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/12*** (11) **2 210 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820430.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2007/059997 20.09.2007
(87) WO 2009/036804 2009/13 26.03.2009
(54) • *POLICY-ROUTING IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *POLICY ROUTING IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ROUTAGE DE RÈGLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, E, S-164 36 Kista, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 263 353 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721397.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) FR 2009/050345 03.03.2009
(87) WO 2009/115726 2009/39 24.09.2009
(30) 04.03.2008 FR 0851387
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Punkt-zu-mehrpunkt-Baums als Verbindung eines Wurzelknotens mit mehreren Blattknoten*
• *Technique for determining a point-to-multipoint tree linking a root node to a plurality of leaf nodes*
• *Technique pour déterminer un arbre point à multipoint reliant un noeud racine à une pluralité de noeuds feuilles*
(73) FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHAITOU, Mohamad, F-75018 Paris, FR
LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 342 833 B1**
H04B 17/00 ***H04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09781921.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/060636 17.08.2009
(87) WO 2010/034571 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 100384 P
28.04.2009 PCT/EP2009/055157
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSWAHL AUF STRECKENCHARAKTERISTIKBASIS VON UNTERSTÜTZENDEN ZUGANGSKNOTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LINK-CHARACTERISTIC BASED SELECTION OF SUPPORTING ACCESS NODES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE NOEUDS D'ACCÈS AUXILIAIRES À PARTIR D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE LIAISON*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOYMANN, Christian, 52062 Aachen, DE
SIMONSSON, Arne, S-95433 Gammelstad, SE
FALCONETTI, Laetitia, Aachen 52070, DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 359 545 B1**
H04W 40/02
(25) De (26) De
(21) 09748708.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/007707 27.10.2009
(87) WO 2010/049138 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 EP 08018760
27.10.2008 DE 102008053409
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEITSMECHANISMEN IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN*
• *METHOD FOR PROVIDING SAFETY MECHANISMS IN WIRELESS MESH NETWORKS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR DES MÉCANISMES DE SÉCURITÉ DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS SANS FIL*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) GAMER, Thomas, 68723 Oftersheim, DE
SCHWINGENSCHLÖGL, Christian, 85640 Putzbrunn, DE
BAHR, Michael, 81827 München, DE
VÖLKER, Lars, 80687 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 742 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011913.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031741
(54) • *Selektive Push-Zustellung von elektronischen Nachrichten*
• *Selective push delivery of electronic messages*
• *Distribution sélective push de messages électroniques*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schepp, Ralph, 53111 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 993 244 B1**
H04L 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 07720498.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) CN 2007/000924 21.03.2007
(87) WO 2007/107120 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 CN 200610065398
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR E-MAIL VERARBEITUNG MITTELS SYNCHRONISATION*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING E-MAIL BY MEANS OF DATA SYNCHRONIZATION*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COURRIER ÉLECTRONIQUE AU MOYEN D'UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Jianzhang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xiangzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 109 269 B1**
H04L 29/06 ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09163943.5 (22) 23.01.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 14.10.2009
(30) 25.01.2002 GB 0201648
(54) • *Virusschutz an einem Netz-Gateway*
• *Anti-Virus Protection at a Network Gateway*
• *Protection anti-virus sur une passerelle de réseau*
(73) F-Secure OYJ, Tammasaarankatu 7, PL 24, 00180 Helsinki, FI
(72) Lahti, Pasi, FIN-00510, Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 03704466.6 / 1 468 533

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 788 764 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05749626.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) CN 2005/000734 26.05.2005
(87) WO 2006/026901 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 CN 200410079901
(54) • *PROZESSSYSTEM FÜR DAS PAKET-BEREICHS-DIENSTSIGNAL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *THE PROCESS SYSTEM FOR THE PACKET DOMAIN SERVICE SIGNAL AND THE METHOD USING THE SAME*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE SERVICE DE DOMAINE DE PAQUET ET PROCEDE UTILISANT CE SYSTEME*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Youzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Dongming, Shenzhen, Guang Dong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 25/00 → (51) ***H04M 11/06***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 25/03 → (51) ***H03H 7/30***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/06***

---

(51) ***H04L 25/06*** (11) **2 163 057 B1**
H04L 25/02 ***H04L 27/26***
H04L 27/38 ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 08760214.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056623 29.05.2008
(87) WO 2008/145698 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 US 755887
(54) • *SPEICHERSCHONENDES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SOFT-BIT-WERTEN AUS EINEM OFDM-SIGNAL*
• *MEMORY-SAVING METHOD FOR GENERATING SOFT BIT VALUES FROM AN OFDM SIGNAL*
• *PROCÉDÉ À ÉCONOMIE DE MÉMOIRE PERMETTANT DE PRODUIRE DES VALEURS DE BITS SOUPLES À PARTIR D'UN SIGNAL OFDM*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 224 647 B1**
H04B 1/69 ***H04W 72/00***
(25) En (26) En
(21) 10006489.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 15.08.2007 US 956031 P
13.08.2008 US 191042

(54) • *Mediumzugangssteuerungsrahmenstruktur in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Medium access control frame structure in wireless communication system*
• *Structure de trames de contrôle d'accès dans un système de communication sans fil*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Talukdar, Anup K., Schaumburg Illinois 60195, US
Cudak, Mark C., Rolling Meadows Illinois 60008, US
Baum, Kevin L., Rolling Meadows Illinois 60008, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove Illinois 60089, US
Tzavidas, Stavros, Evanston Illinois 60201, US
Wang, Fan, Vernon Hills Illinois 60061, US
Xu, Hua, Lake Zurich Illinois 60047, US
Zhuang, Xiangyang, Hoffmann Estates Illinois 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08797939.9 / 2 188 957

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 224 648 B1**
H04B 1/69 ***H04W 72/00***
(25) En (26) En
(21) 10006490.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 15.08.2007 US 956031 P
13.08.2008 US 191042
(54) • *Mediumzugangssteuerungsrahmenstruktur in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Medium access control frame structure in wireless communication system*
• *Structure de trames de contrôle d'accès dans un système de communication sans fil*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Talukdar, Anup K., Schaumburg Illinois 60195, US
Cudak, Mark C., Rolling Meadows Illinois 60008, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove Illinois 60089, US
Wang, Fan, Vernon Hills Illinois 60061, US
Xu, Hua, Lake Zurich Illinois 60047, US
Zhuang, Xiangyang, Hoffmann Estates Illinois 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08797939.9 / 2 188 957

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/711***

H04L 27/00 → (51) ***H04W 72/00***

H04L 27/152 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 875 697 B1**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 06742547.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003173 07.04.2006
(87) WO 2006/111275 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 US 110668
21.04.2005 US 110838
21.04.2005 US 110840
(54) • *ANFANGSPARAMETERSCHÄTZUNG IN OFDM-SYSTEMEN*
• *INITIAL PARAMETER ESTIMATION IN OFDM SYSTEMS*
• *ESTIMATION INITIALE DE PARAMETRES DANS DES SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERKEMAN, Anders, S-226 49 Lund, SE
SVENSSON, Jim, S-218 38 Malmö, SE
WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 894 378 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 06765770.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/051940 16.06.2006
(87) WO 2006/134578 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 EP 05105282
(54) • *Empfängergerät für den Empfang eines Mehrträgersignals*
• *Receiver apparatus for receiving a multicarrier signal*
• *Appareil récepteur destiné à recevoir un signal multiporteuse*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUSEN, Sri, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STASSEN, Maurice, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TSANG, Hoi, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 074 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863569.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/082719 26.10.2007
(87) WO 2008/049136 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 US 862185 P
26.10.2006 US 863123 P
05.12.2006 US 868658 P
05.01.2007 US 883541 P
(54) • *Bakenkodierung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Beacon coding in wireless communications systems*
• *Codage de balise dans des systèmes de communications sans fil*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RICHARDSON, Tom, San Diego, California 92121, US
LI, Husheng, San Diego, California 92121, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
LEONIDOV, Alex, San Diego, California 92121, US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
HORN, Gavin, San Diego, California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 141 879 B1**
G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 09007913.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 US 216241
(54) • *Dynamische Präzision für Dateipfadmodule*
• *Dynamic precision for datapath modules*
• *Précision dynamique pour des modules de données*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Garrett, David, Irvine, CA 92603, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 200 245 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 08172437.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Empfänger und Verfahren für mobile Kommunikationen*
• *A receiver and a method for mobile communications*
• *Récepteur et procédé pour communications mobiles*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nordström, Fredrik, 223 53, LUND, SE
Lindoff, Bengt, 237 36, BJÄRRED, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 25/06***

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 978 697 B1**
H04L 12/46 ***H04L 12/28***
(25) Zh (26) En
(21) 06805018.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) CN 2006/002809 20.10.2006
(87) WO 2007/093098 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 CN 200610007490
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DER SCHICHT 2 VERKAPSELUNGS-MODUS EINER TEILNEHMERLEITUNG AN EINEN BREITBANDZUGANGSSERVER*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING SUBSCRIBER LINE LAYER 2 ENCAPSULATION MODE TO BROADBAND ACCESS SERVER*

- *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE LE MODE D'ENCAPSULATION DE COUCHE 2 DE LA LIGNE D'ABONNÉ VERS UN SERVEUR D'ACCÈS À BANDE LARGE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Hao, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 454 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805085.4 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/038876 06.12.2002
(87) WO 2003/052608 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 340549 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERZÖGERTEN NETZWERKINFORMATIONSTRANSFER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DELAYED NETWORK INFORMATION TRANSFER*
- *SYSTEME ET PROCEDES DE TRANSFERT RETARDE D'INFORMATIONS DANS DES RESEAUX*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, Plainsboro, NJ 08536, US
LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 626 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253471.6 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 07.06.2004 JP 2004168925
(54)
- *Grafische Benutzeroberflächengerät und Verbindungsverfahren in einem Zweiwegekommunikationssystem*
- *Graphical user interface apparatus and connection method in two-way communication system*
- *Interface utilisateur graphique et procédé de connexion dans un système de communication bi-directionnel*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Uchide, Koichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 908 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754884.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/061873 27.04.2006
(87) WO 2007/014790 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106928
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN ABLIEFERUNG VON DATEIEN AN AUTORISIERTE EMPFÄNGER*
- *SYSTEMS AND METHOD FOR SECURE DELIVERY OF FILES TO AUTHORIZED RECIPIENTS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE DELIVRANCE SECURISEE DE FICHIERS A DES DESTINATAIRES AUTORISES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) INCERTIS CARRO, Fernando, E-46182 Valencia, ES
(74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 937 004 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742141.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) CN 2006/001255 08.06.2006
(87) WO 2006/131076 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 CN 200510075079
(54)
- *ROUTENSTEUERVERFAHREN EINES MULTIMEDIA-ANRUFS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *A ROUTE CONTROLLING METHOD OF MULTIMEDIA CALL AND THE APPARATUS THEREOF*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE REACHEMINEMENT D'APPEL MULTIMEDIA*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** H04W 12/02 (11) **1 971 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012103.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2008
(30) 08.09.2000 US 657745
(54)
- *Ortsunabhängige Paket-Leitweglenkung und gesicherter Zugang in einer kurzreichweitigen drahtlosen Netzwerkumgebung*
- *Location-independent packet routing and secure access in short-range wireless networking environment*
- *Acheminement par paquets indépendant de la position et accès sécurisé dans un environnement sans fil à courte portée*

(73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) Neves, Richard Kent, Cupertino, California 95014, US
Singhal, Sandeep Kishan, New Jersey, 07024-3308, US
Anand, Rangachari, Teaneck NJ 07666, US
Gopal, Ajei Sarat, Riverdale NY 10471, US
Park, Yoonho, Chappaqua NY 10514, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01968120.4 / 1 340 337

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66*** (11) **2 124 418 B1** ***H04L 12/56***
(25) Zh (26) En
(21) 07816429.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CN 2007/002813 25.09.2007
(87) WO 2008/095365 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 CN 200710000420
(54)
- *ZUVERLÄSSIGKEITS-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN METRO-ETHERNET-NETZWERK, DAS MEHRDIENST-GRUPPENNETZWERK BEREITSTELLT*
- *RELIABILITY PROCESSING METHOD AND SYSTEM OF METRO ETHERNET NETWORK WHICH PROVIDES MULTISERVICE GROUP NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIABILITÉ ET SYSTÈME DE RÉSEAU MÉTRO ÉTHERNET CONSTITUANT UN RÉSEAU DE GROUPE MULTI-SERVICES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Xuejiang, Guangdong Province 518129, CN
SUN, Guangyu, Guangdong Province 518129, CN
GANG, Feng, Guangdong Province 518129, CN
WEI, Ming, Guangdong Province 518129, CN
TENG, Xindong, Guangdong Province 518129, CN
MAO, Hongsen, Guangdong Province 518129, CN
WANG, Shudong, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 11006892.1 / 2 391 071

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 07788542.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/058937 28.08.2007
(87) WO 2008/104236 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 891958 P
30.04.2007 US 742126
(54)
- *PRÄSENZSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SERVER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
- *PRESENCE SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, SERVER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
- *SYSTÈME DE PRÉSENCE, TERMINAL DE COMMUNICATION, SERVEUR ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) ANDREASSON, Markus, S-222 21 Lund, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 260 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759255.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/045990 02.06.2009
(87) WO 2009/149096 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 131785
13.06.2008 US 61507 P
17.07.2008 US 81576 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NOTRUFEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING EMERGENCY REQUESTS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER DES DEMANDES DE SECOURS*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BAKKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, TX 75039, US
BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
ALLEN, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12172479.3

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/2381***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 483 843 B1**
H04W 28/08
(25) En (26) En
(21) 03710564.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) SE 2003/000383 06.03.2003
(87) WO 2003/075486 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 SE 0200696
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LAST-REGELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF LOAD CONTROL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE CHARGE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit 3G, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 075 988 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08021944.7 (22) 17.12.2008
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007338072
(54) • *Relay-Kommunikationssystem zur gemeinsamen Ressourcennutzung*
• *Relay communication system for resource sharing*
• *Système de communication à relais pour le partage de ressources*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Tanimoto, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 21/2381***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 727 332 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06252340.2 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 06.05.2005 KR 20050038123
(54) • *System und Methode für einen Namensservice*
• *Name service system and method thereof*
• *Système et procédé de service de noms*
(73) Idis Co., Ltd., 59-9, Jang-dong, Yuseong-gu Daejeon, KR
(72) Kwon, Sung-Bok, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Dae-Won, Gangnam-gu Seoul, KR
Lee, Sang-Hoon, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 1/00 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 288 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178563.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 21.07.2009 TW 98124589
(54) • *Verschiebbare tragbare elektronische Vorrichtung mit Anhebmechanismus*
• *Slidable handheld electronic device with elevating mechanism*
• *Dispositif électronique portable coulissant avec mécanisme d'élévation*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liu, Yi-Ching, 330, Taoyuan Country, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 359 580 B1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 09779236.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/053876 01.04.2009
(87) WO 2010/037568 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 244831
(54) • *BISTABILE SCHIEBEBAUGRUPPE FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *BI-STABLE SLIDING ASSEMBLY FOR MOBILE TERMINALS*
• *ENSEMBLE COULISSANT BISTABLE POUR DES TERMINAUX MOBILES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) STEIJNER, Magnus, S-24630 Löddeköpinge, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 1/03 → (51) ***G10L 21/00***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/60 → (51) ***H04B 15/02***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 826 993 B1**
G06F 3/033 H04M 1/60
H04M 1/73
(25) Fr (26) Fr
(21) 07003869.0 (22) 26.02.2007
(84) DE GB
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 FR 0601736
(54) • *Verfahren zur Anpassung der Mensch-Maschine-Schnittstelle eines Telefons und Telefon gemäß dem Verfahren*
• *Method of adapting the man/machine interface of a telephone and telephone in accordance with the method*
• *Procédé d'adaptation de l'interface homme/machine d'un téléphone et téléphone selon le procédé*
(73) SAGEM MOBILES, Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
(74) Lavé, Stéphanie, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04M 3/30 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 003 865 B1**
H04M 3/487
(25) Zh (26) En
(21) 07702244.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) CN 2007/000352 01.02.2007
(87) WO 2007/115463 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 CN 200610034924
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND RÜCKRUFTON-VORRICHTUNG ZUM ANBIETEN DER PRÄSENZINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG DES RÜCKRUFTONS*
• *A METHOD, A SYSTEM AND A RING BACK TONE APPARATUS FOR OFFERING THE PRESENCE INFORMATION USING RING BACK TONE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE SIGNAL DE RAPPEL POUR FOURNIR LA PRÉSENCE D'INFORMATIONS UTILISANT LE SIGNAL DE RAPPEL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QI, Quan, Guangdong 518129, CN
LIU, Jian, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04M 3/487 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/493 → (51) ***H04B 10/02***

H04M 9/00 → (51) ***H04R 1/14***

H04M 9/08 → (51) ***G10L 21/00***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 940 140 B1**
H04L 25/00 ***H04J 13/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06790993.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) CN 2006/002390 14.09.2006
(87) WO 2007/031025 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 CN 200510103308
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERSPRECHPRÜFUNG EINER MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSLEITUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CROSSTALK TESTING OF MULTI-USER COMMUNICATION LINE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE TEST DE DIAPHONIE DE LIGNE DE COMMUNICATION MULTI-UTILISATEUR*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Qingquan, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04M 15/00*** (11) **2 266 306 B1**
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 09729147.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/039352 02.04.2009
(87) WO 2009/124207 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 42221 P
14.08.2008 US 191904
(54) • *SOFTWARETEST BEI EINEM MOBILFUNKGERÄT*
• *SOFTWARE TRIAL IN A MOBILE HANDSET*
• *ESSAI DE LOGICIEL DANS UN COMBINÉ MOBILE*
(73) Cequint, Inc., 1525 4th Ave.suite 700, Seattle, WA 98101, US
(72) GOSSELIN, Mark H., Seattle WA 98112, US
MALISKA, Thomas P., Olympia WA 98516, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04M 15/00 → (51) ***H04W 84/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 601 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104463.4 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 US 852243
(54) • *Messung und Regelung von hochfrequenten Streifen in einem Markierungssystem*
• *Measurement and control of high frequency banding in a marking system*
• *Mesure et régulation des bandes à haute fréquence dans une système de marquage*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mizes, Howard A., Pittsford, 14534, US
Xu, Beilei, Penfield, 14526, US
Liu, Chu-Heng, Penfield, 14526, US
Loce, Robert P., Webster, 14580-4052, US
Thompson, Michael D., Rochester, 14620, US
Hamby, Eric S., Fairport, 14450, US
Viturro, R Enrique, Rochester, 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 800 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797898.3 (22) 09.09.2005
(84) DE FR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/032516 09.09.2005
(87) WO 2006/036530 2006/14 06.04.2006
(30) 23.09.2004 US 948070
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON BILDERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING IMAGES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION D'IMAGES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BELZ, Steven Mark, Fairport, New York 14450, US
COOK, Mark Steven, Ashburn, v 20147, US
WALL, Robert, Spencerport, New York 14559, US
SCHAEFFER, Pierre, Chevy Chase, Maryland 20815, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 1/327*** (11) **1 739 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116281.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170490
(54) • *Datenübertragbarkeitsprädiktor*
• *Data transferability predictor*
• *Predicteur de transférabilité de données*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Nagarajan, Ramesh, Pittsford, NY 14534, US
Poysa, Kari, Macedon, NY 14502, US
Barrett, Michael W., Fairport, NY 14450-8921, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 009 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011529.8 (22) 25.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 JP 2007172529
(54) • *Vorrichtung mit Bilddrehfunktion*
• *Device having function of rotating image*
• *Dispositif disposant d'une fonction de rotation d'image*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamada, Jun, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 887 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110569.6 (22) 19.06.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 KR 20060074274
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von Farbbildern in einfarbige Bilder*
• *Method and apparatus for converting color images to monochrome images*
• *Procédé et appareil de conversion des images en couleur en images monochromes*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Mi-jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 613 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254116.6 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194847
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -gerät fähig zum effektiven Korrigieren von Ausrichtungsfehlern der elementaren in einem Bild zu überlagernden Farbausgaben*
• *A method and apparatus for image forming capable of effectively correcting alignment errors of elementary color outputs to be layered into an image*
• *Méthode et appareil de formation d'image capable de corriger efficacement les erreurs d'alignement des sorties couleurs élémentaires à disposer en couches dans une image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshiki, Yoshida c/o Ricoh Co., Ltd, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 842 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 05825216.4 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/057147 23.12.2005
(87) WO 2006/069980 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062841
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTER UND DRUCKSYSTEM ZUM TRAPPING VON BILDDATEN*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER AND PRINTING SYSTEM FOR TRAPPING IMAGE DATA*
• *PROCEDE, PROGRAMME D'ORDINATEUR, ORDINATEUR ET SYSTEME D'IMPRESSION POUR LE PIEGEAGE DE DONNEES IMAGE*
(73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) WEINER, Helmut, 81371 München, DE
SIEMENS, Rüdiger, 81825 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 205 880 B1**
G06K 15/02
(25) En (26) En
(21) 01113627.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 16.06.2000 JP 2000182032
(54) • *System, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur computergesteuerten Farbabstimmung*
• *Computer colour matching system, method and recording medium*
• *Système, procédé et support d'enregistrement servant à établir par ordinateur la concordance de couleurs*
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(72) Sano, Kazuo, Dainichiseika Color, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Saito, Fumiyoshi, Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Kobayashi, Osamu, Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 732 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115152.8 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149599
(54) • *Farbdruck*
• *Color printing*
• *Impression en couleur*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US
Stevens, Michael T., Aloha, OR 97007, US
Philippi, Paul W., Sherwood, OR 97140, US
Stevens, Michael D., Portland, OR 97225, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/445*** ***H04K 3/00*** (11) **1 722 482 B1** ***H04B 1/10*** ***H04N 5/44***
(25) Ja (26) En
(21) 05710109.9 (22) 10.02.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/002057 10.02.2005
(87) WO 2005/078944 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 JP 2004037182
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, DRAHTLOSES SENDE-/EMPFANGSSYSTEM, ANZEIGEVERFAHREN, ANZEIGESTEUERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DISPLAY APPARATUS, WIRELESS TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, DISPLAY METHOD, DISPLAY CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE, SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION SANS FIL, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NISHIDA, Shinichi, Tochigi 329-2141, JP
IWAMOTO, Yuhsuke, Tochigi 329-2162, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 5/12*** (11) **1 829 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855534.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/046992 21.12.2005
(87) WO 2006/071835 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21779
(54) • *VERFAHREN UND ALGORITHMUS ZUR ERKENNUNG VON SZENENSCHNITTEN ODER ÄHNLICHEM IN VIDEOBILDERN*
• *METHOD AND ALGORITHM FOR DETECTION OF SCENE CUTS OR SIMILAR IMAGES IN VIDEO IMAGES*
• *PROCEDE ET ALGORITHME DE DETECTION DE COUPURES DE SCENES OU D'IMAGES SIMILAIRES DANS DES IMAGES VIDEO*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CAVIEDES, Jorge, Mesa, Arizona 85205, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 298 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021863.2 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001301643
(54) • *Festkörperbildaufnahmegerät*
• *Solid-state imaging apparatus*
• *Appareil de prise de vues à l'état solide*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Toyoda, Keiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1102, JP
Sugioka, Yuichiro, Shimada-shi, Shizuoka 427-0053, JP
Kariya, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/238*** (11) **1 528 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105330.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697198
(54) • *System und Vorrichtung zur Flimmerunterdrückung in verstärktem digitalen Videosignal*
• *System and method for scintillation supression in intensified digital video signal*
• *Système et procédé de suppression de scintillation dans un signal vidéo numérique amplifié*
(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Trudeau, Tim K., Roanoke, VA Virginia 24016, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/235*** (11) **1 919 196 B1** ***G03B 15/05***
(25) En (26) En
(21) 07120024.0 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300608
(54) • *Kamerasystem und Kamera*
• *Camera system and camera*
• *Système de caméra et caméra*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Matsuda, Toshiharu, Tokyo, JP
Orii, Kazunari, Tokyo, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 564 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250115.2 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004007154
03.06.2004 JP 2004166442
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Fokussiersteuerverfahren und Programm zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Imaging apparatus, a focus control method and a program for executing such a method*
• *Appareil de formation d'images, procédé de réglage de focalisation et programme pour la mise en oeuvre de la méthode*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kenji Shiraishi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11161563.9 / 2 352 278

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 5/355 → (51) ***H04N 5/359***

---

(51) ***H04N 5/359*** ***H04N 5/355*** (11) **1 746 820 B1** ***H01L 27/146***
(25) Ja (26) En
(21) 05730597.1 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/007066 12.04.2005
(87) WO 2005/101816 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004116906
05.11.2004 JP 2004322768
(54) • *HALBLEITER-ABBILDUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HALBLEITER-ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, OPTICAL SENSOR, AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE OPERATION METHOD*
• *DISPOSITIF STATIQUE D"IMAGERIE, DÉTECTEUR OPTIQUE ET MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF STATIQUE D"IMAGERIE*
(73) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
ADACHI, Satoru, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0421, JP
YAHATA, Kyoichi, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0421, JP
TERADA, Tatsuya, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0421, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/66 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31*** (11) **2 071 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003309.3 (22) 30.05.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.06.2009
(30) 05.06.2007 JP 2007149366
14.02.2008 JP 2008032978
(54) • *Projektionsanzeige*
• *Projection display*
• *Affichage de projection*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamada, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
Bessho, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP
Daijogo, Akira, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Motoo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08009933.6 / 2 001 226

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/765***

---

(51) ***H04N 5/765*** ***H04N 5/76*** (11) **1 958 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831967.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) IB 2006/054470 28.11.2006
(87) WO 2007/063483 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111464

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VERTEILTEN SPEICHERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD OF MANAGING A DISTRIBUTED STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN SYSTEME DE STOCKAGE REPARTI*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CRIENEN, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJK, Esko, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/765 → (51) ***H04N 5/775***

(51) ***H04N 5/775*** ***H04N 5/765*** ***H04N 7/16*** ***H04N 21/4363*** ***H04N 21/44*** (11) **1 840 868 B1** ***G09G 5/00*** ***H04N 21/41*** ***H04N 21/426*** ***H04N 21/439***
(25) En (26) En
(21) 06122794.8 (22) 24.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090428
(54) • *Audiovisuelles System und Steuerverfahren*
• *Audiovisual (AV) system and control method thereof*
• *Système audiovisuel et méthode de son contrôle*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mukaide, Takanobu Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Mawatari, Masahiko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 127 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869897.4 (22) 26.12.2007
(84) DE GB
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/088813 26.12.2007
(87) WO 2008/083151 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 616188
(54) • *VIDEOPROZESSORARCHITEKTUR UND VERFAHREN FÜR BILDFREQUENZUMWANDLUNG*
• *VIDEO PROCESSOR ARCHITECTURE AND METHOD FOR FRAME RATE CONVERSION*
• *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR VIDÉO ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE TAUX DE TRAME*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) DOSWALD, Daniel, 80469 Munich, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04N 7/16*** (11) **0 954 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400890.2 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805313
(54) • *Gebührenfernsehgerät mit Kopierschutz*
• *Pay-TV apparatus with copy protection*
• *Dispositif de télévision à péage avec dissuasion de copie*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Basset, Jean-Claude, 75013 Paris, FR
Birebent, Guy, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Gigante, Claude, 91360 Epinay sur Orge, FR
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 345 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 09783064.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061986 16.09.2009
(87) WO 2010/031781 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 EP 08164674
19.09.2008 US 136623 P
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSETZEN DER ZUGANGSREGELN FÜR EIN BROADCAST-PRODUKT DURCH EINE VERWALTUNGSZENTRALE*
• *METHOD TO ENFORCE BY A MANAGEMENT CENTER THE ACCESS RULES FOR A BROADCAST PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION, PAR UN CENTRE DE GESTION, DES RÈGLES D'ACCÈS POUR UN PRODUIT RADIODIFFUSÉ*
(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) JUNOD, Pascal, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
KARLOV, Alexandre, CH-1217 Meyrin, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 7/18 → (51) ***B60R 1/00***

H04N 7/24 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 17/00***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **0 959 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401195.5 (22) 18.05.1999
(84) FR NL
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 JP 13628798
17.07.1998 JP 20262898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsvektorermittlung*
• *Motion vector search method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de recherche de vecteur de mouvement*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Minami, Toshihiro, c/o Nippon Telegraph & Tel.Corp, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kondo, Toshio, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Ken, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Mitsuo, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yoshitome, Takeshi, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ogura, Takeshi, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Audier, Philippe André, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **1 867 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708788.2 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/060804 16.03.2006
(87) WO 2006/106032 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503369
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALEN JUSTIERUNG EINES QUANTISIERUNGSSCHRITTS*
• *METHOD FOR LOCALLY ADJUSTING A QUANTIZATION STEP*
• *PROCEDE DE REGLAGE LOCAL D'UNE ETAPE DE QUANTIFICATION*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HUGUENEL, Lila, F-35700 Rennes, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
GUILLOTEL, Philippe, F-35770 Vern Sur Seiche, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 080 378 B1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 07826773.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/054228 17.10.2007
(87) WO 2008/047316 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 US 853185 P
(54) • *VIRTUELLE DECODIERTE REFERENZBILDMARKIERUNG UND REFERENZBILDLISTE*
• *VIRTUAL DECODED REFERENCE PICTURE MARKING AND REFERENCE PICTURE LIST*
• *MARQUAGE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE DÉCODÉES VIRTUELLES ET LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye-Kui, 33710 Tampere, FI
CHEN, Ying, 33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, 36110 Ruutana, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/42***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/64***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 17/00***

H04N 7/30 → (51) ***H03M 7/42***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/26*** (11) **2 129 135 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711665.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052859 20.02.2008
(87) WO 2008/102805 2008/35 28.08.2008

(30) 23.02.2007 JP 2007043190
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN MITTELS INTRA PRÄDIKTION, VORRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM MIT DEM PROGRAMM*
• *VIDEO CODING INTRA PREDICTION METHOD AND DECODING METHOD, THEIR DEVICE, THEIR PROGRAM AND PROGRAM-RECORDED MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE PREDICTIVE INTRA, LEUR DISPOSITIF, LEUR PROGRAMME ET SUPPORT À PROGRAMME ENREGISTRÉ*
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MATSUO, Shohei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H03M 7/42***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/64*** ***H04N 7/26*** (11) **2 116 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 08712988.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/000115 04.01.2008
(87) WO 2008/085887 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 US 883454 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOFEHLERAUSBLENDUNG IN EINEM KODIERTEN MEHRANSICHTSVIDEO MITTELS EINER HIGH-LEVEL-SYNTAX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO ERROR CONCEALMENT IN MULTI-VIEW CODED VIDEO USING HIGH LEVEL SYNTAX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DISSIMULATION DES ERREURS VIDÉO EN VIDÉO CODÉE EN MULTIVUES AU MOYEN D'UNE SYNTAXE DE HAUT NIVEAU*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
SU, Yeping, Camas, Washington 98607, US
(74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/66 → (51) ***H04N 21/2381***

(51) ***H04N 9/31*** ***B43K 29/00*** (11) **1 416 740 B1** ***B43K 29/10***
(25) En (26) En
(21) 03021852.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284470
(54) • *Miniaturisierter Raster-Projektor*
• *Small size scanning beam projector*
• *Projecteur à balayage minuscule*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Jian, c/o Microsoft Research Asia 5F, Haidian District Beijing 100080, CN
Zhang, Chunhui, c/o Microsoft Research Asia 5F, Haidian District Beijing 100080, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***H04N 17/00*** ***H04N 7/26*** (11) **1 443 776 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03001860.0 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.08.2004
(54) • *Videosignalverarbeitungssystem*
• *Video signal processing system*
• *Sytème de traitement de signal vidéo*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Zimmermann, Klaus, c/o Stuttgart Technology Center, Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
Wagner, Peter, c/o Stuttgart Technology Center, Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
Erdler, Oliver, c/o Stuttgart Technology Center, Hedelfingerstr. 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 21/234*** (11) **1 881 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111010.0 (22) 26.06.2007
(84) DE
(43) 23.01.2008
(30) 26.06.2006 JP 2006175450
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen von kodierten Daten*
• *Encoded data transfer device and encoded data transferring method*
• *Dispositif et procédé de transfert de données codées*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Iga, Kiichiro, Aichi 487-0013, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H04N 21/2381*** ***H04N 21/262*** ***H04N 21/6405*** ***H04N 21/854*** ***H04L 1/00*** ***H04L 29/08*** (11) **1 969 856 B1** ***H04N 21/61*** ***H04N 21/643*** ***H04N 7/66*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07701090.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) SE 2007/000004 04.01.2007
(87) WO 2007/078252 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 US 743095 P
(54) • *VERWALTUNG VON MEDIENBEHÄLTERDATEIEN*
• *MEDIA CONTAINER FILE MANAGEMENT*
• *GESTION DE FICHIERS DE CONTENUS MULTIMEDIAS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, D-52074 Aachen, DE
WESTERLUND, Magnus, S-164 76 Kista, SE
FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 21/262 → (51) ***H04N 21/2381***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 21/426 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 21/439 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 21/61 → (51) ***H04N 21/2381***

H04N 21/6405 → (51) ***H04N 21/2381***

H04N 21/643 → (51) ***H04N 21/2381***

H04N 21/854 → (51) ***H04N 21/2381***

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 774 725 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05763616.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/023456 30.06.2005
(87) WO 2006/019542 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 890779
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOKORRELATION DER MTP-PRIORITÄT UND DES IP-DIENSTTYPS IN KONVERGIERTEN NETZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AUTO-CORRELATING MESSAGE TRANSFER PART (MTP) PRIORITY AND INTERNET PROTOCOL (IP) TYPE OF SERVICE IN CONVERGED NETWORKS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CORRELATION AUTOMATIQUE ENTRE PRIORITE MTP ET TYPE DE SERVICE DU PROTOCOLE IP DANS LES RESEAUX EN CONVERGENCE*
(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, US
DELANEY, Robert, John, Raleigh, NC 27613, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 983 766 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720244.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) CN 2007/000477 12.02.2007
(87) WO 2007/090356 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 CN 200610033593
22.06.2006 CN 200610090041
30.09.2006 CN 200610159686
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES WAC-DIENSTES, SYSTEM UND CALLING-STEUERUNG UND ANWENDUNGSSERVER DAFÜR*
• *METHOD FOR REALIZING WAC SERVICE, SYSTEM AND CALLING CONTROLLER AND APPLICATION SERVER THEREOF*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CONTRÔLEUR APPELANT POUR FOURNITURE DE*

SERVICE WAC ET SERVEUR D'APPLICATION

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Dewen, Guangdong 518129, CN
WANG, Peng, Guangdong 518129, CN
XU, Peili, Guangdong 518129, CN
CHEN, Hanbing, Guangdong 518129, CN
WU, Zhaojun, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaofeng, Guangdong 518129, CN
ZUO, Jun, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04Q 3/66 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04M 3/30*** (11) **2 342 902 B1** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 09785179.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) GB 2009/002329 30.09.2009
(87) WO 2010/038018 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 EP 08253177
(54) • *DYNAMISCHES LINEMANAGEMENT*
• *DYNAMIC LINE MANAGEMENT*
• *GESTION DE LIGNE DYNAMIQUE*
(73) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CROOT, Christopher, Marcus, Suffolk IP30 0AB, GB
LINNEY, Trevor, Philip, Suffolk IP14 5UJ, GB
PICKERING, Ashley, Suffolk IP4 2RD, GB
EVERETT, Philip, Antony, Suffolk IP8 3TL, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04R 1/10 → (51) ***H04R 1/14***

(51) ***H04R 1/14*** ***H04M 9/00*** ***H04R 5/033*** (11) **1 665 872 B1** ***H04R 1/10***
(25) Sv (26) En
(21) 04775380.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/001275 03.09.2004
(87) WO 2005/025268 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 SE 0302404
(54) • *Kopfhörer mit Schalldämpfung mit Halsmikrofon*
• *Noise damping headset with a throat microphone*
• *Casque a atténuation sonore comprenant un laryngophone*
(73) Franzén, Bo, Södra Sävsjö 417, 382 94 Nybro, SE
(72) Franzén, Bo, 382 94 Nybro, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/00***

H04R 3/00 → (51) ***H04B 15/02***

H04R 5/033 → (51) ***H04R 1/14***

(51) ***H04R 7/02*** ***H04R 7/20*** (11) **2 213 106 B1** ***H04R 9/02***
(25) De (26) De
(21) 09752105.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2009/007635 21.10.2009
(87) WO 2010/046132 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 EP 08075841
(54) • *FLACHMEMBRANLAUTSPRECHER*
• *FLAT DIAPHRAGM LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR À MEMBRANE PLATE*
(73) Lautsprecher Teufel GmbH, Gewerbehof Bülowbogen, Aufgang D1 Bülowstr. 66, 10783 Berlin, DE
(72) RECKERT, Sascha, 12207 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

H04R 7/20 → (51) ***H04R 7/02***

H04R 9/02 → (51) ***H04R 7/02***

H04R 19/04 → (51) ***H04B 15/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 513 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024829.6 (22) 19.10.2004
(84) CH DE DK LI
(43) 09.03.2005
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörhilfegerätes sowie Hörhilfegerät*
• *Method for operating a hearing device as well as a hearing device*
• *Procédé pour actionner une prothèse auditive et prothèse auditive*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Allegro Baumann, Silvia, 6314 Unterägeri, CH
Menzl, Stefan Daniel, 8465 Jona, CH
Meier, Hilmar, 8008 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 871 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110517.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 US 814858 P
(54) • *Hörgerät mit zwei Empfängern, von denen jeder einen unterschiedlichen Frequenzbereich verstärkt*
• *Hearing aid having two receivers each amplifying a different frequency range*
• *Appareil d'aide auditive ayant deux récepteurs amplifiant une plage de fréquence différente*
(73) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) Zeger van Halteren, Aart, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 080 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839767.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/022549 23.10.2007
(87) WO 2008/051570 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 862526 P
(54) • *MITNAHMEVERMEIDUNG MIT EINEM AUTOREGRESSIVEN FILTER*
• *ENTRAINMENT AVOIDANCE WITH AN AUTO REGRESSIVE FILTER*
• *ÉVITEMENT D'ENTRAINEMENT A FILTRE AUTO-RÉGRESSIF*
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) THEVERAPPERUMA, Lalin, Minneapolis, MN 55414, US
NATARAJAN, Harikrishna P., Shakopee, MN 55379, US
SALVETTI, Arthur, Colorado Springs, CO 80920, US
KINDRED, Jon S., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 063 652 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706542.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) CN 2008/070081 10.01.2008
(87) WO 2008/095423 2008/33 14.08.2008
(30) 31.01.2007 CN 200710003126
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND POC-SERVER ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRECHBURST FÜR ENDGERÄTE*
• *A METHOD, SYSTEM AND POC SERVER FOR GRANTING TALK BURST TO TERMINALS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SERVEUR POC UTILISÉS POUR AUTORISER L'ENVOI DE SALVES DE SIGNAUX DE VOIX À DES TERMINAUX*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Wangguang, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 16/26*** ***H04B 7/155*** (11) **1 509 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103538.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 21.08.2003 GB 3196839
(54) • *Funkkommunikationsystem und dafür geeignete drahtlose Relaisstation*
• *Wireless communication system and wireless communication repeater for use therein*
• *Système de transmission sans fil et une station relais radio pour utilisation dans un tel système*
(73) Motorola Solutions Israel Limited, 2 Negev Street, 70199 Airport City, IL
(72) Ofir, Gabi, 67899, Tel Aviv, IL
Dory, Dan, 67899, Tel Aviv, IL
Suplin, Anatoliy, 67899, Tel Aviv, IL
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 24/08*** ***H04L 1/20*** (11) **2 237 595 B1**
(25) Zh (26) En

(21) 09709897.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) CN 2009/070293 23.01.2009
(87) WO 2009/100667 2009/34 20.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810006246
24.07.2008 CN 200810135017
(54) • *KANALQUALITÄTSMESSVERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM*
• *CHANNEL QUALITY MEASURING METHOD, TERMINAL AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME DE MESURE DE LA QUALITÉ DU CANAL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Ming, Longgang District Shenzhen 518129, CN
YIN, Likun, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 131 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171255.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berichterstattung von Steuerungsinformationen einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Methods and apparatus for reporting communications device control information*
• *Procédés et appareil pour le rapport d'information de contrôle d'un dispositif de communications*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06848749.5 / 1 964 436

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 141 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171266.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berichterstattung von Steuerungsinformationen einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Methods and apparatus for reporting communications device control information*
• *Procédés et appareil pour le rapport d'information de contrôle d'un dispositif de communications*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06848749.5 / 1 964 436

H04W 28/08 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 28/18*** (11) **1 983 783 B1**
H04B 7/26 ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07708178.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/052139 07.02.2007
(87) WO 2007/091605 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031748
(54) • *MOBILSTATION UND BASISSTATION*
• *MOBILE STATION AND BASE STATION*
• *STATION MOBILE ET STATION DE BASE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ATARASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 28/20 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 28/24*** (11) **1 925 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786725.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/026665 07.07.2006
(87) WO 2007/008751 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179091
(54) • *VERWALTUNG VON AUSHANDLUNGEN VON DIENSTGÜTEPARAMETERN IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *MANAGING NEGOTIATIONS OF QUALITY OF SERVICE PARAMETERS IN WIRELESS NETWORKS*
• *GESTION DE NEGOCIATIONS DE PARAMETRES DE QUALITE DE SERVICE DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YARAMADA, Saritha, San Diego, California 92130, US
BABBAR, Uppinder Singh, San Diego, California 92126, US
NOOKALA, Sriram, Nagesh, San Diego, California 92130, US
SALI, Vipin c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 135 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746165.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/060693 17.04.2008
(87) WO 2008/131141 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912680 P
10.04.2008 US 100853
(54) • *SCHNELLER WECHSEL VON SPEICHERZELLEN*
• *FAST SERVING CELL CHANGE*
• *CHANGEMENT RAPIDE DE CELLULE DE DESSERTE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MOHANTY, Bibhu P., San Diego, California 92121, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego, California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
RAUBER, Peter H., San Diego, California 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 218 280 B1**
H04W 36/08
(25) En (26) En
(21) 09778741.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2009/006961 28.09.2009
(87) WO 2010/057550 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 102008058346
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION VON NÄHERUNGSVERHÄLTNISSEN IN LANDMOBILNETZWERKEN*
• *METHOD FOR AUTOMATIC CONFIGURATION OF PROXIMITY RELATIONSHIPS IN LAND MOBILE NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE RELATIONS DE PROXIMITÉ DANS DES RÉSEAUX MOBILES TERRESTRES*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) NEUBACHER, Andreas, 2100 Kroneuburg, AT
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04W 36/00 → (51) ***H04W 80/06***

---

(51) ***H04W 36/10*** (11) **1 594 332 B1**
H04W 36/12 H04W 4/06
H04W 36/32
(25) En (26) En
(21) 05009610.6 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138311
(54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Übertragung von relevanten MBMS-Dienstinformationen*
• *Mobile communication system and MBMS service relevant information transfer method for use therewith*
• *Système de communication mobile et procédé de transfert d'informations pertinentes d'un service MBMS*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Hayashi, Sadafuku, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08150089.4 / 1 924 118
08150094.4 / 1 909 528

H04W 36/12 → (51) ***H04W 36/10***

---

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 253 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709160.7 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/052120 03.02.2009
(87) WO 2009/099224 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 GB 0802023
(54) • *SIGNALISIERUNG VON BETRIEBSMITTELSTATUSINFORMATIONEN ZWISCHEN BASISSTATIONEN ZUM LASTAUSGLEICH*
• *SIGNALLING OF RESOURCE STATUS INFORMATION BETWEEN BASE STATIONS FOR LOAD BALANCING*
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE RESSOURCE ENTRE STATIONS DE BASE POUR UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11171095.0 / 2 369 871
11171097.6 / 2 369 872
11195061.4 / 2 453 701
11195062.2 / 2 453 702
11195063.0 / 2 453 703

H04W 40/02 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 48/08*** (11) **1 583 285 B1**
H04W 28/14 H04W 52/02
H04W 84/12 H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 05251915.4 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 US 556877 P
21.04.2004 US 563803 P
(54) • *Beförderung von gepufferten Rahmen an Energiesparstationen in drahtlosen lokalen Netzwerken*
• *Delivery of buffered frames to power saving stations in wireless local area networks*
• *Délivrance de trames tamponnées à stations en mode d'économie d'énergie dans des réseaux locaux sans fil*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Benveniste, Mathilde, NJ 07079, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 329 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 08876296.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) SE 2008/051325 18.11.2008
(87) WO 2010/036167 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 99432 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM ZELLULARNETZ MIT FEMTOZELLEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS IN A CELLULAR NETWORK WITH FEMTOCELLS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE À FEMTOCELLULES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NOREFORS, Arne, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04W 60/06*** (11) **2 272 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723820.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/037872 20.03.2009
(87) WO 2009/120609 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40536 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACH-PAKETDATEN-NETZWERKKONNEKTIVITÄTS-ABLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE PACKET DATA NETWORK CONNECTIVITY DETACHMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RUPTURE DE CONNECTIVITÉ DE MULTIPLES RÉSEAUX DE DONNÉES PAR PAQUETS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) ZHAO, Xiaoming, Irving, TX 75039, US
WU, Wei, Irving, TX 75039, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 72/00*** ***H04L 27/00*** (11) **2 224 646 B1** ***H04B 1/69***
(25) En (26) En
(21) 10006488.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 15.08.2007 US 956031 P
13.08.2008 US 191042
(54) • *Mediumzugangssteuerungsrahmenstruktur in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Medium access control frame structure in wireless communication system*
• *Structure de trames de contrôle d'accès dans un système de communication sans fil*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Talukdar, Anup K., Schaumburg Illinois 60195, US
Cudak, Mark C., Rolling Meadows Illinois 60008, US
Baum, Kevin L., Rolling Meadows Illinois 60008, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove Illinois 60089, US
Tzavidas, Stavros, Evanston Illinois 60201, US
Wang, Fan, Vernon Hills Illinois 60061, US
Xu, Hua, Lake Zurich Illinois 60047, US
Zhuang, Xiangyang, Hoffmann Estates Illinois 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08797939.9 / 2 188 957

H04W 72/00 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **1 932 382 B1**
H04W 16/08 H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 05805382.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) IB 2005/053243 03.10.2005
(87) WO 2007/039789 2007/15 12.04.2007
(54) • *DURCHSATZOPTIMIERTE TRÄGERZUTEILUNG*
• *THROUGHPUT OPTIMIZED CARRIER ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE PORTEUSE A DEBIT OPTIMISE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **1 881 647 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746020.4 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309170 02.05.2006
(87) WO 2006/120979 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137507
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ENDGERÄT UND WLAN-SYSTEM*
• *TERMINAL CONTROL APPARATUS AND WIRELESS LAN SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE TERMINAL ET SYSTEME LAN SANS FIL*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAGAI, Yukimasa, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 76/04*** (11) **1 804 398 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822363.0 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) JP 2004/016446 05.11.2004
(87) WO 2006/048941 2006/19 11.05.2006
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, ZUGEHÖRIGES KONTROLLVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES ROAMING-VERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, COMMUNICATION SYSTEM, AND LOAMING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, MÉTHODE DE COMMANDE DE CELUI-CI, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE RECHERCHE POUR CELUI-CI*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NG, Chan Wah, Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG
CHENG, Hong, Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek, Yew., Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG
KOH, Benjamin, T.M., Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11176605.1 / 2 385 740

---

(51) ***H04W 80/06*** ***H04W 36/00*** (11) **1 529 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766949.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/023627 29.07.2003
(87) WO 2004/014007 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 212942
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM NAHTLOSEN HANDOVER ZWISCHEN IP VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING A SEAMLESS HANDOFF BETWEEN IP CONNECTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSFERT TRANSPARENT ENTRE DES CONNEXIONS IP*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) DORENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, TX 76073, US
BENNETT, Richard, L., Southlake, TX 76092, US
RAYMER, David, L., Watauga, TX 76148, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 84/00*** ***H04M 15/00*** (11) **2 009 937 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07711040.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) CN 2007/000680 02.03.2007
(87) WO 2007/121652 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 CN 200610075940
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR BUCHHALTUNG FÜR GRUPPENDIENST*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE OF ACCOUNTING FOR GROUP SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE FACTURATION D'UN SERVICE DE GROUPE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) SHAN, Mingjun, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04W 84/20*** (11) **2 200 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172293.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Zelle zur Selbstkonfiguration eines drahtlosen Kommunikationsnetzwerks*
• *Cell for self-configuring wireless communication network*
• *Cellule pour l'auto-configuration d'un réseau de communication sans fil*
(73) RTX A/S, Strømmen 6, 9400 Nørresundby, DK
(72) Laursen, Morten, DK-9400, Nørresundby, DK
Petersen, Jens Toftgaard, DK-9000, Aalborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **1 719 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708323.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) GB 2005/000500 10.02.2005
(87) WO 2005/084050 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404194
(54) • *DRAHTLOSE MULTIMODUS-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN TAKTSIGNAL*
• *WIRELESS MULTIMODE COMMUNICATION DEVICE USING A SINGLE CLOCK SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIMODE SANS FIL UTILISANT UN SEUL SIGNAL D'HORLOGE*
(73) MStar Semiconductor, Inc, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area, High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, CN
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulins, 92441 Issy Les Moulineaux, FR
MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien, Taiwan 302, TW
(72) HERCZOG, Eugéne Pascal, Cambridge, Cambridgeshire CB1 5AQ, GB
PATON, Nigel Gow, Balsham, Cambridgeshire CB1 6EG, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 88/02 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H05B 1/02*** (11) **1 858 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014036.3 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(30) 11.10.1999 GB 9924026
01.02.2000 GB 0002316
(54) • *Kabellose elektrische Geräte*
• *Cordless electrical appliances*
• *Applications électriques sans fil*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Taylor, John Crawshaw, Castletown Isle of Man IM9 1HA, GB
Cosgrove, Paul, Bath BA1 6JL, GB
Garvey, Vincent Joseph, Colby Isle of Man IM9 4BF, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00966323.8 / 1 145 596

---

(51) ***H05B 3/34*** ***B60S 1/02*** (11) **2 071 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122842.3 (22) 11.12.2007
(84) DE GB SE
(43) 17.06.2009
(54) • *Fenster mit Widerstandserwärmungselement*
• *Window with resistance heating element*
• *Fenêtre dotée d'un élément de chauffage à résistance*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Oskarsson, Maria, 42472 Olofstorp, SE
Hedenberg, Jenny, 41763 Göteborg, SE
Rapo, Jan, 41512 Göteborg, SE
Petersson, Martin, 41721 Göteborg, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H05B 6/10 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 173 139 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764204.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/001621 23.06.2008
(87) WO 2008/155923 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163503
13.08.2007 JP 2007210759
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Kenji, Osaka 540-6207, JP
HIROTA, Izuo, Osaka 540-6207, JP
TOMINAGA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
FUJINAMI, Tomoya, Osaka 540-6207, JP
ISODA, Keiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H05B 7/00*** ***H05B 7/144*** (11) **2 329 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782741.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/061605 08.09.2009
(87) WO 2010/037616 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049610
(54) • *STROMVERSORGUNGSANLAGE FÜR EINEN DREHSTROM-LICHTBOGENOFEN MIT ZWISCHENKREISUMRICHTER ZWISCHEN NETZANSCHLUSS UND OFEN-TRANSFORMATOR*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR A THREE-PHASE ARC FURNACE HAVING AN INDIRECT CONVERTER BETWEEN A MAINS CONNECTION AND A FURNACE TRANSFORMER*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ AVEC UN CONVERTISSEUR INDIRECT ENTRE LE RACCORDEMENT AU RÉSEAU ET LE TRANSFORMATEUR DU FOUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖRGER, Wolfgang, 91353 Hausen, DE
MEUSEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE

H05B 7/144 → (51) ***H05B 7/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G06F 3/048*** ***H01H 25/04*** ***G05B 19/10*** ***H01H 19/02*** ***F21S 10/02*** (11) **2 005 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735061.9 (22) 08.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/050776 08.03.2007
(87) WO 2007/105151 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 EP 06111041
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUM STEUERN DER FARBE VON VON EINER LICHTQUELLE ABGESTRAHLTEM LICHT*
• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE HUE OF LIGHT EMITTED FROM A LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE PERMETTANT DE REGLER LA COULEUR DE LA LUMIERE EMISE PAR UNE SOURCE DE LUMIERE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERGMAN, Anthonie, H., 5656 AA Eindhoven, NL
VINKENVLEUGEL, Lucius T., 5656 AA Eindhoven, NL
JOOSEN, Bram, F., 5656 AA Eindhoven, NL
CORTENRAAD, Hubertus M. R., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 182 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018852.7 (22) 29.10.2008
(84) AT DE FR GB IT
(43) 05.05.2010
(54) • *Erkennung von Erdfehlern und Kabel-Kurzschlüssen für DC-Lampenschaltungen*
• *Detection of earth faults and interwire short circuits for DC lamp circuits*
• *Détection de défauts de terre et de courts-circuits entre fils pour circuits de lampe CC*
(73) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Baumgartner, Dieter, 1120 Wien, AT
Lampel, Martin, 1200 Wien, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H05B 33/08 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***H05B 33/14*** (11) **1 553 614 B1**
H01J 9/22 ***H01J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04029078.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741879
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten schlangenförmiger Fluoreszenzlampen*
• *Device and method for coating serpentine fluorescent lamps*
• *Dispositif et méthode de revêtement pour lampes fluorescentes en forme de méandres*
(73) LCD Lighting, Inc., 37 Robinson Boulevard, Orange, Connecticut 06477, US
(72) Sedenszki, Istvan, Fairfield Connecticut 06432, US
Kovacs, George, Wallingford Connecticut 06492, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C08F 26/06***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 039 226 B1**
G09G 3/34 ***F21S 10/02***
G02F 1/13357 ***H05B 41/282***
(25) En (26) En
(21) 07766775.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/052323 18.06.2007
(87) WO 2008/001259 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 EP 06116229
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS AUF BASIS EINER ZIELLICHTVERTEILUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM BASED ON A TARGET LIGHT DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE EN FONCTION D'UNE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE CIBLE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BOLEKO RIBAS, Salvador Expedito, 5656 AA Eindhoven, NL
SCHULZ, Volkmar, 5656 AA Eindhoven, NL
ENGELEN, Dirk Valentinus René, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***H01H 9/16***

H05B 41/24 → (51) ***H01J 61/12***

H05B 41/282 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 329 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785042.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) GB 2009/002114 01.09.2009
(87) WO 2010/023464 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93166 P
28.08.2009 US 549432
(54) • *STEUERUNG DER LAMPENZÜNDSPANNUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON ENERGIE AUS RESONANZLAMPEN-ZÜNDSCHALTUNGEN, DIE FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE FÜR HOCHINTENSITÄTS-ENTLADUNGSLAMPEN UND ANDERE LAMPENVORSCHALTGERÄTE VERWENDET WERDEN*
• *CONTROL OF LAMP STRIKING VOLTAGE AND RECOVERY OF ENERGY FROM RESONANT LAMP STRIKE CIRCUITS USED FOR ELECTRONIC HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP BALLASTING AND OTHER LAMP BALLASTS*
• *COMMANDE DE LA TENSION D'AMORÇAGE D'UNE LAMPE ET RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE PROVENANT DE CIRCUITS RÉSONANTS DE LAMPE UTILISÉS POUR LE BALLASTAGE ÉLECTRONIQUE DE LAMPES À DÉCHARGE DE HAUTE INTENSITÉ ET D'AUTRES BALLASTS DE LAMPE*
(73) Greenwood Soar IP Limited, 15 Nightingale Way, Catterall Preston Lancashire PR3 1TQ, GB
(72) SOAR, Stephen, Catterall Garstang PR3 1TQ, GB
GREENWOOD, Simon, Richard, Twemlow Green Cheshire CW4 8BS, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
(60) 12004338.5

H05H 1/24 → (51) ***B01J 19/08***

---

(51) ***H05K 1/03*** (11) **1 811 820 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806263.9 (22) 10.11.2005
(84) DE GB NL
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020649 10.11.2005
(87) WO 2006/051881 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328778
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN ALUMINIUMNITRID-SUBSTRATS UND DADURCH ERHALTENES SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING METALLIZED ALUMINUM NITRIDE SUBSTRATE AND SUBSTRATE OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN NITRURE D'ALUMINIUM METALLISE ET SUBSTRAT AINSI OBTENU*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) YAMAMOTO, Yasuyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
MAEDA, Masakatsu, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 1/03 → (51) ***C08L 63/00***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/40***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 3/40***

---

(51) ***H05K 3/40*** (11) **2 184 960 B1**
H05K 1/11 ***H05K 3/34***
H01L 21/60 ***H01L 23/498***
(25) Ja (26) En
(21) 08829257.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/065894 03.09.2008
(87) WO 2009/031586 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231313
(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUIT*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) FUKUDA, Yutaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 5/03 → (51) ***B60R 11/02***

H05K 7/20 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***H05K 9/00*** ***B32B 3/24*** ***G02B 1/10*** ***C09D 5/24*** ***C09D 11/00*** (11) **1 758 443 B1** ***B32B 9/00*** ***G09F 9/00*** ***C09D 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 05741498.9 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/009173 19.05.2005
(87) WO 2005/115070 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153343
(54) • *MATERIAL ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE PROTECTION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabeshi, Kyoto 623-8511, JP
FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
(72) OKADA, Atsushi, c/o Research & Development Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
KIYOHARA, Akio, c/o Research & Development Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
TANAKA, Hideki, c/o Research & Development Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
HONDA, Toshiyuki, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
ITO, Masafumi, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
KATO, Junichi, c/o NAKANUMA ART SCREEN CO., LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0033, JP
TOSHIMA, Noboru, c/o NAKANUMA ART SCREEN CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 616-8082, JP
NAKAO, Yasuhisa, c/o NAKANUMA ART SCREEN CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 616-8082, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A47B 91/02 → (51) ***E05D 7/08***

(51) ***A47L 9/24*** (11) **1 378 198 B2**
(25) It (26) En
(21) 03015095.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(45) 06.05.2009 B1
(30) 04.07.2002 IT UD20020150
(54) • *Steckverbinder für ein Haushaltsgerät, wie einen Staubsauger, einen Dampferzeuger, einen elektrischen Besen oder dergleichen*
• *Connector for a domestic appliance such as a vacuum cleaner, a steam generator, an electric broom or suchlike*
• *Connecteur pour un appareil ménager tel qu'un aspirateur, un générateur de vapeur, un balai électrique ou similaire*
(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) Missio,Gabriele, 30029 San Stino Di Livenza (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/551***

(51) ***A61F 13/551*** ***A61F 13/15*** (11) **1 166 734 B2**
(25) En (26) En
(21) 01305325.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(45) 11.11.2009 B1
(30) 19.06.2000 JP 2000182864
(54) • *VERPACKUNG FÜR ABSORBIERENDEN ARTIKEL*
• *PACKAGE FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLE ABSORBANT*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Noguchi, Junichi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/56*** ***A61F 13/58*** (11) **1 413 277 B2**
(25) En (26) En
(21) 03256417.1 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(45) 14.03.2007 B1
(30) 10.10.2002 JP 2002298089
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mitsui, Kouichiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Sayama, Yashushi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Minato, Hironoa, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tani, Kouichiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/56***

A61K 38/20 → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***A63B 1/00*** (11) **1 569 726 B2**
(25) De (26) De
(21) 03785593.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(45) 02.11.2006 B1
(86) DE 2003/004200 12.12.2003
(87) WO 2004/054659 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258637
15.02.2003 DE 20302460 U
26.02.2003 DE 20303089 U
(54) • *SPORTGERÄT MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *SPORTING APPARATUS COMPRISING A SAFETY MECHANISM*
• *APPAREIL DE SPORT POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE*
(73) Schiffmann, Dirk, Zum Mühlenstrang 8, 58239 Schwerte, DE
(72) Schiffmann, Dirk, 58239 Schwerte, DE
(74) Kayser, Christoph, et al, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/16***

(51) ***B22D 11/16*** ***B22D 11/06*** (11) **1 536 900 B2**
(25) De (26) De
(21) 03798105.7 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(45) 14.12.2005 B1
(86) EP 2003/009110 18.08.2003
(87) WO 2004/028725 2004/15 08.04.2004
(30) 12.09.2002 AT 13672002
(54) • *Verfahren zum Starten eines Giessvorganges*
• *Method for commencing a casting process*
• *Procede pour debuter un procedure de coulee*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronsdorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT
(74) Schrittwieser, Waltraud, et al, Siemens AG CT I CEE Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B23Q 9/00*** ***B23Q 16/00*** (11) **1 671 745 B2** ***B64F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06075472.8 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(45) 15.04.2009 B1
(30) 31.10.2001 US 4060
(54) • *Herstellungssystem für Flugzeugbauteile und andere grosse Konstruktionen*
• *Manufacturing system for aircraft structures and other large structures*
• *Système de fabrication de structures aéronautiques et d'autres structures de grande dimension*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Hazelhurst, Laurence N., Seattle, WA 98103, US
Philpott, Bobby C. Jr., Kent, WA 98031, US
Buttrick, James N., Seattle, WA 98115, US
Jones, Darrel D., Mill Creek, WA 98012-5904, US
Papanikolaou, Kostandinos D., Southfield, MI 48034, US
Banks, David P., Lake Stevens, WA 98258, US
Rowe, Terrence J., Seattle, WA 98125, US
Outous, Ronald W., Shoreline, WA 98155-6345, US
Glaisyer, Charles H., Everett, WA 98203, US

Townsend, Harry E., Seattle, WA 98103, US
Boberg, Mark C., Bellevue, WA 98006, US
Nelson, Paul E., University Place, WA 98466-3216, US
Porter, John R., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 02773926.7 / 1 441 878

B23Q 16/00 → (51) ***B23Q 9/00***

(51) ***B32B 27/30*** (11) **0 781 201 B2**
(25) De (26) De
(21) 95928395.3 (22) 28.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 02.07.1997
(45) 11.02.1998 B1
(86) AT 1995/000171 28.08.1995
(87) WO 1996/007541 1996/12 14.03.1996
(30) 06.09.1994 AT 170494
(54) • *VERBUNDPLATTE*
• *COMPOSITE PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE*
(73) Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
(72) KLEPSCH, Wilhelm, 5710 Kaprun, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B42B 4/00 → (51) ***B42C 19/04***

(51) ***B42C 19/04*** (11) **1 464 515 B2**
B42B 4/00
(25) De (26) De
(21) 03405228.2 (22) 04.04.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.10.2004
(45) 17.10.2007 B1
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus wenigstens einem, an der Aussenfalzkante nach innen gehefteten Druckprodukt bestehenden Druckerzeugnisses*
• *Process for producing a printed article comprising at least one printed product which is stitched inwardly at its external fold*
• *Procédé pour produire un article imprimé comprennant au moins un produit imprimé qui est agrafé vers l'interieur à sa pli exterieure*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Teruaki, Nagai, Tokyo 156-0057, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B42D 1/00 → (51) ***B42D 1/04***

(51) ***B42D 1/04*** (11) **1 502 765 B2**
B42D 1/00 ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 03405643.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(45) 28.12.2005 B1
(30) 30.07.2003 CH 13282003
(54) • *Büchlein mit personalisiertem Datenblatt*
• *Booklet having a page of personalized data*
• *Carnet comprenant une page de données personnalisées*
(73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
(72) Egli, Stefan, 4057 Basel, CH
Stutz, Christof, 8006 Zürich, CH
Fankhauser, Oliver, 4805 Brittnau, CH
Hofstetter, Stephan, 5015 Niedererlinsbach, CH
Christen, Paul, 5000 Aarau, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B42D 15/10 → (51) ***B42D 1/04***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 747 115 B2**
(25) En (26) En
(21) 05740479.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(45) 31.12.2008 B1
(86) GB 2005/001732 06.05.2005
(87) WO 2005/108155 2005/46 17.11.2005
(30) 08.05.2004 GB 0410303
(54) • *BASIS FÜR EINE KINDERSICHERHEITSSTÜTZE*
• *BASE FOR A CHILD SAFETY SUPPORT*
• *SOCLE POUR DISPOSITIF DE RETENUE POUR ENFANTS*
(73) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
(72) POWELL, Iain, Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B64F 5/00 → (51) ***B23Q 9/00***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **1 114 004 B2**
C04B 28/02 C04B 22/06
C04B 22/14 C04B 24/04
C04B 24/12 C04B 103/10
(25) En (26) En
(21) 00941998.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(45) 25.06.2003 B1
(86) EP 2000/004909 29.05.2000
(87) WO 2000/078688 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 EP 99201963
(54) • *BETONZUSATZMITTEL*
• *CONCRETE ADMIXTURE*
• *ACCELERATEUR DE PRISE DESTINE AU BETON*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) HOFMANN, Thomas, CH-8166 Niederweningen, CH

(51) ***C07C 41/09*** (11) **1 396 483 B2**
C07C 43/04
(25) En (26) En
(21) 03292023.3 (22) 12.08.2003
(84) DE DK GB
(43) 10.03.2004
(45) 21.06.2006 B1
(30) 06.09.2002 JP 2002261828
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dimethyläther*
• *Process for producing dimethyl ether*
• *Procédé de préparation d'éther diméthylique*
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shoji, Kazuo, c/o Toyo Engineering Corporation, Narashino-shi, Chiba, JP
Terai, Satoshi, c/o Toyo Engineering Corporation, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 43/04 → (51) ***C07C 41/09***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 622 919 B2**
H01L 51/00 ***H05B 33/00***
C09K 11/00
(25) De (26) De
(21) 04739121.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(45) 12.08.2009 B1
(86) EP 2004/004610 30.04.2004
(87) WO 2004/099223 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 DE 10320103
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIS-ORTHO-METALLIERTEN ORGANOMETALLKOMPLEXEN UND VERWENDUNG SOLCHER KOMPLEXE IN OLEDS*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIS-ORTHO-METALLATED COMPLEXES AND USE OF SUCH COMPLEXES IN OLEDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES TRIS-ORTHO-METALLES ET UTILISATION DE CES COMPLEXES DANS DES OLED*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOLD, Markus, 67246 Dirmstein, DE
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
HADDOW, Mairi, Blairgowrie, Central Scotland PH106EN, GB
HENNIG, Ingolf, 68809 Neulussheim, DE
SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE
BÄTE, Markus, 95508 Kulmain, DE
THELAKKAT, Mukundan, 95445 Bayreuth, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07K 1/22 → (51) ***G01N 1/34***

(51) ***C07K 14/54*** (11) **1 443 056 B2**
A61K 38/20 ***C12N 15/81***
C12N 15/62 ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04003621.2 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(45) 09.09.2009 B1
(30) 06.07.1998 JP 19059798
29.01.1999 JP 2178899
30.04.1999 JP 12341199
(54) • *IL-6 Rezeptor IL-6-gekoppeltes Fusionsprotein*
• *IL-6 receptor.IL-6 direct fusion protein*
• *Protéine hybride du récepteur de l'IL-6 et de l'IL-6*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Ekida, Teiji, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0804, JP
Yagame, Harutaka, Kanagawa 228-0803, JP
Iida, Hiroshi, Kanagawa 243-0035, JP
Yasukawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa, 215-0021, JP
Tsuchiya, Shigeo, Tokyo, 158-0087, JP
Ide, Teruhiko, Hachioji-shi Tokyo, 192-0916, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 99926880.8 / 1 094 081

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/54***

C08K 5/103 → (51) ***C09D 167/06***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 5/44***

(51) ***C09D 5/44*** (11) **1 041 125 B2**
C09D 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 98957123.7 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(45) 31.01.2007 B1
(86) JP 1998/005423 02.12.1998
(87) WO 1999/031187 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 JP 34234497
07.08.1998 JP 23487998
(54) • *CATIONISCHE ELEKTROTAUCHLACKZUSAMMENSETZUNG*
• *CATIONIC ELECTRODEPOSITION PAINT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PEINTURE POUR ELECTRODEPOSITION CATIONIQUE*
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) HIRAKI, Tadayoshi, Odawara-shi Kanagawa 256-0803, JP
TOMINAGA, Akira, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0005, JP
NISHIGUCHI, Shigeo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0017, JP
NISHIDA, Reiziro, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0082, JP
NAKAO, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi 471-0068, JP
SUGISAKI, Katsuhisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 06009784.7 / 1 719 806

C09D 133/04 → (51) ***C09D 167/06***

(51) ***C09D 167/06*** (11) **1 888 701 B2**
C09D 133/04 ***C09D 175/06***
C08K 5/103
(25) De (26) De
(21) 07723255.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(45) 03.06.2009 B1
(86) EP 2007/002249 14.03.2007
(87) WO 2007/104548 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012274
(54) • *Verwendung eines Lacks zur Oberflächenbeschichtung von Formteilen*
• *Use of a lacquer to surface coat mouldings*
• *Utilisation d'une peinture pour le revêtement de pièces moulées*
(73) Votteler Lackfabrik GmbH & Co. KG, Schwieberdinger Strasse 97 + 102, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) VOTTELER, Dietmar, 70825 Korntal-Münchingen, DE
NOWOTNY, Wolfgang, 70825 Korntal-Münchingen, DE
SENTKO, Jörg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

C09D 175/06 → (51) ***C09D 167/06***

C09K 11/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **0 551 408 B2**
D06M 16/00 ***C11D 7/42***
(25) En (26) En
(21) 91918950.6 (22) 04.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.07.1993
(45) 09.02.2000 B1
(86) US 1991/007277 04.10.1991
(87) WO 1992/006165 1992/09 16.04.1992
(30) 11.06.1991 US 713738
(54) • *CELLULASEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DEFIZIT AN KOMPONENTEN DES TYPS-CBH I ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING CELLULASE COMPOSITIONS DEFICIENT IN CBH I TYPE COMPONENTS*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT CONTENANT DES COMPOSITIONS DE CELLULASE MANQUANT DE CONSTITUANTS DE TYPE CBH I*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CLARKSON, Kathleen, A., San Francisco, CA 94110, US
WEISS, Geoffrey, L., San Francisco, CA 94117, US
LARENAS, Edmund, A., Moss Beach, CA 94038, US
SHOEMAKER, Sharon, P., Fairfield, CA 94533, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 98111137.0 / 0 877 077

C11D 7/42 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/54***

C12N 15/81 → (51) ***C07K 14/54***

(51) ***C12N 15/861*** (11) **0 833 934 B2**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 96917735.1 (22) 14.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 08.04.1998
(45) 06.10.2004 B1
(86) NL 1996/000244 14.06.1996
(87) WO 1997/000326 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 EP 95201611
26.06.1995 EP 95201728
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEME FÜR HUMANE, MENSCHLICHE ADENOVIREN, ZUR VERWENDUNG IN DIE GENTHERAPIE*
• *PACKAGING SYSTEMS FOR HUMAN RECOMBINANT ADENOVIRUS TO BE USED IN GENE THERAPY*
• *SYSTEMES D'EMPAQUETAGE POUR ADENOVIRUS RECOMBINANT CHEZ L'HOMME, DESTINE A LA THERAPIE GENIQUE*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) FALLAUX, Frits, Jacobus, NL-2352 BE Leiderdorp, NL
HOEBEN, Robert, Cornelis, NL-2314 EX Leiden, NL
BOUT, Abraham, NL-2751 AR Moerkapelle, NL
VALERIO, Domenico, NL-2314 EZ Leiden, NL
VAN DER EB, Alex, Jan, NL-2341 TW Oegstgeest, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(60) 04101716.1 / 1 445 322

D06M 16/00 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***E05D 7/08*** (11) **1 506 342 B2**
A47B 91/02 ***E05D 7/12***
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 03740133.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(45) 10.01.2007 B1
(86) EP 2003/005009 13.05.2003
(87) WO 2003/097974 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221895
(54) • *TÜRLAGERWINKEL FÜR EIN SCHRANKARTIGES HAUSHALTSGERÄT*
• *DOOR BEARING BRACKET FOR A CABINET-TYPE DOMESTIC APPLIANCE*
• *SUPPORT D'ANGLE DE PORTE POUR APPAREIL MENAGER EN FORME D'ARMOIRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE
(60) 06100714.2 / 1 657 389
10157728.6 / 2 211 006

E05D 7/12 → (51) ***E05D 7/08***

(51) ***F02D 23/02*** (11) **1 314 875 B2**
F02D 41/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292573.9 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(45) 13.12.2006 B1
(30) 23.11.2001 FR 0115198
(54) • *Steuereinrichtung für Kraftfahrzeug-Dieselmotoren*
• *Control system for Diesel engines for automotive vehicles*
• *Système de contrôle du fonctionnement d'un moteur diesel de véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Portalier, Jacques, 92100 Boulogne, FR
Alhinc, Nathalie, 78400 Chatou, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/40 → (51) ***F02D 23/02***

(51) ***F04B 27/18*** (11) **0 953 765 B2**
(25) En (26) En
(21) 99107114.3 (22) 12.04.1999
(84) DE FR IT
(43) 03.11.1999
(45) 02.11.2005 B1
(30) 13.04.1998 JP 10144998
14.10.1998 JP 29205398
(54) • *Verstellbarer Taumelscheibenkompressor mit Kontrollventil*
• *Variable displacement type swash plate compressor and displacement control valve*

• *Compresseur en plateau en biais à capacité variable avec soupape de contrôle*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kaneshige, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mizutani, Hideki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 146 231 B2**
(25) De (26) De
(21) 01109023.0 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(45) 18.01.2006 B1
(30) 14.04.2000 DE 10018866
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump system*
• *Système de pompage*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Kvisgaard, Thorkild, 8382 Hinnerup, DK
Bomholt, John, 8382 Hinnerup, DK
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 156 242 B2**
(25) De (26) De
(21) 01107246.9 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.11.2001
(45) 16.11.2005 B1
(30) 22.04.2000 DE 10019994
(54) • *Radialwellendichtring*
• *Radial shaft sealing ring*
• *Anneau d'étanchéité à lèvres radiales*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Vogt, Rolf, 68723 Oftersheim, DE
Stadler, Rolf, 64646 Heppenheim, DE
Reinhardt, Hans, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 5/04*** (11) **1 150 063 B2** ***F21V 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400828.8 (22) 30.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 31.10.2001
(45) 13.02.2008 B1
(30) 28.04.2000 FR 0005491
(54) • *Signalvorrichtung mit Begrenzungslicht für Kraftfahrzeug und Scheinwerfer mit solcher Vorrichtung*
• *Signaling device with position lamp for automotive vehicle and headlamp including such device*
• *Dispositif de signalisation à lampe ville pour véhicule automobile et projecteur incorporant un tel dispositif*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Dejardin, Marc, 93012 Bobigny Cédex, FR
Herbin, Cyril, 93012 Bobigny Cédex, FR
Grigorescu, Benny, 93012 Bobigny Cédex, FR
Marchal, Yves, 93012 Bobigny Cédex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F25D 23/02 → (51) ***E05D 7/08***

---

(51) ***G01N 1/34*** ***G01N 30/14*** ***C07K 1/22*** (11) **1 540 304 B2** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 03792041.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(45) 21.01.2009 B1
(86) AU 2003/001075 22.08.2003
(87) WO 2004/019009 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 AU 2002951240
(54) • *ABREICHERUNG VON PLASMAPROTEINEN*
• *DEPLETION OF PLASMA PROTEINS*
• *DEPLETION DE PROTEINES DE PLASMA*
(73) HealthLinx Limited, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) RICE, Gregory, E., Warranwood, VIC 3134, AU
BAKER, Mark, S., Glenwood, NSW 2768, AU
QUINN, Michael, Cliftin Hill, VIC 3068, AU
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 30/14 → (51) ***G01N 1/34***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 1/34***

G08B 5/36 → (51) ***G08B 17/113***

---

(51) ***G08B 17/113*** ***G08B 5/36*** (11) **1 049 061 B2**
(25) En (26) En
(21) 00301494.1 (22) 25.02.2000
(84) BE DE GB SE
(43) 02.11.2000
(45) 21.07.2004 B1
(30) 28.04.1999 JP 12275799
(54) • *Brandmelder*
• *Fire detector*
• *Détecteur d'incendie*
(73) Nittan Company, Limited, 11-6, 1-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, JP
(72) Sakurai, Kazuyoshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, JP
Hamada, Ichiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, JP
Oya, Yasunori, Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, JP
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 377 956 B2**
(25) En (26) En
(21) 02719483.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(45) 14.03.2007 B1
(86) US 2002/011335 10.04.2002
(87) WO 2002/084630 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 832503
(54) • *ISOLIERENDES ETIKETT*
• *INSULATING LABEL STOCK*
• *FILM ISOLANT AVEC ETIQUETTE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BENIM, Thomas, E., Goodlettsville, TN 37072, US
CHAMBERLIN, Susan, Gogol, Wilmington, DE 19809, US
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, Hockessin, DE 19707, US
COSENTINO, Steven, R., Quinton, VA 23141, US
HUNDERUP, Peter, R., Richmond, VA 23233, US
LEE, Ross, A., Chesapeake City, MD 21915, US
PROCACCINI, Susan, D., Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

---

(51) ***H02K 3/12*** ***H02K 15/00*** (11) **0 923 187 B2**
(25) En (26) En
(21) 98123192.1 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(45) 06.02.2002 B1
(30) 10.12.1997 JP 36206397
21.04.1998 JP 12834198
07.05.1998 JP 12477698
25.05.1998 JP 14300998
(54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Alternator for a vehicle*
• *Alternateur de véhicule automobile*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H02K 15/00 → (51) ***H02K 3/12***

---

(51) ***H03J 5/24*** (11) **1 265 360 B2**
(25) En (26) En
(21) 02253918.3 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(45) 26.09.2007 B1
(30) 08.06.2001 JP 2001174674
05.09.2001 JP 2001268901
(54) • *Integrierter Fernsehtuner mit Schaltungsanordnung zur Bereichsumschaltung*
• *Integrated television tuner with a band switching circuit*
• *Circuit d' accord de télévision intégré comprenant un circuit pour la commutation de bande*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H05B 33/00 → (51) ***C07F 15/00***

II.1(3)
• Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

(51) ***A01N 43/32*** ***A01N 43/54*** (11) **1 521 526 B3**

(25) De (26) De
(21) 03762545.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 13.04.2005
(45) 24.01.2007 B1
(86) EP 2003/006887 30.06.2003
(87) WO 2004/004461 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230802
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF BASIS VON DITHIANON*
• *DITHIANON-BASED FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE DITHIANON*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/32***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 768 789 B3**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778090.0 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(45) 02.01.2008 B1
(86) FR 2005/050454 16.06.2005
(87) WO 2006/003343 2006/02 12.01.2006
(30) 16.06.2004 FR 0406526
(54) • *SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg, FR
(72) MARGHERITIS, Antonio, I-21033 CITTIGLIO, IT
PRUVOT, Samuel, F-27430 SAINT ETIENNE DU VAUVRAY, FR
PETIT, Ludovic, F-27110 VITOT, FR
HERRY, Serge, F-27400 QUATREMARE, FR
FAGOT, Christophe, F-78250 MEZY, FR
(74) CAPRI, Cabinet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***C07K 5/08*** ***C07K 5/12*** (11) **1 648 922 B3**
(25) En (26) En
(21) 04761605.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(45) 01.12.2010 B1
(86) CA 2004/001439 02.08.2004
(87) WO 2005/012331 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491248 P
(54) • *RÄUMLICH DEFINIERTE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE ENTDECKUNG VON ARZNEIMITTEL EIGNEN*
• *SPATIALLY-DEFINED MACROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR DRUG DISCOVERY*
• *COMPOSES MACROCYCLIQUES DEFINIS SPATIALEMENT UTILES POUR LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS*
(73) Tranzyme Pharma Inc., 3001 12e avenue Nord IPS, Sherbrooke, Quebec J1H 5N4, CA
(72) DESLONGCHAMPS, Pierre, Sherbrooke, Québec J1J 3M6, CA
DORY, Yves, Cookshire, Québec J0B 1M0, CA
PETERSON, Mark, Rock Forest, Québec J1N 2X1, CA
BENAKLI, Kamel, Montréal, Québec H3L 2J5, CA
MARSAULT, Eric, Sherbrooke, Québec J1J 2P6, CA
OUELLET, Luc, Sherbrooke, Québec J1E 1N2, CA
RAMASESHAN, Mahesh, Sunnyvale, CA 94087, US
VEZINA, Martin, Rock Forest, Québec J1N 1R4, CA
FORTIN, Daniel, Montréal, Québec H4P 2R2, CA
LAN, Ruoxi, Arlington, MA 02474, US
LI, Shigui, Arlington, MA 02474, US
VILLENEUVE, Gérald, Montréal, Québec H4L 5M3, CA
HOVEYDA, Hamid, Sherbrooke, Québec J1H 3J4, CA
BEAUBIEN, Sylvie, Sherbrooke, Québec J1L 1L5, CA
FRASER, Graeme, B-1330 Rixensart, BE
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 10011014.7 / 2 319 859
10011035.2 / 2 316 846
10012363.7

C07K 5/12 → (51) ***C07K 5/08***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 778 619** (51) ***H01L 27/01***

(11) **0 897 315** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 1998/008581

(11) **0 917 075** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **0 954 177** (51) ***H04N 7/16***

(11) **0 959 626** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 007 921** (51) ***G01K 3/04***
(87) WO 1998/059226

(11) **1 014 310** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 015 379** (51) ***B67C 3/20***
(87) WO 1999/003773

(11) **1 028 172** (51) ***C22C 38/14***
(87) WO 2000/000657

(11) **1 034 571** (51) ***B82Y 30/00***
(87) WO 1999/026299

(11) **1 048 862** (51) ***F16C 32/06***

(11) **1 055 277** (51) ***H02K 5/14***
(87) WO 2000/036728

(11) **1 055 407** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 061 332** (51) ***G01B 11/16***

(11) **1 096 072** (51) ***E01C 19/28***

(11) **1 097 411** (51) ***G05B 19/4097***
(87) WO 1999/064939

(11) **1 102 323** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 103 038** (51) ***G08C 19/02***
(87) WO 2000/075904

(11) **1 117 069** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 118 436** (51) ***B25J 9/16***
(87) WO 2000/059688

(11) **1 145 219** (51) ***G10H 1/12***
(87) WO 2000/042599

(11) **1 162 792** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 162 793** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 162 796** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 172 825** (51) ***H01B 7/02***
(87) WO 2001/056041

(11) **1 173 947** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2000/065764

(11) **1 193 854** (51) ***B60L 3/00***
(87) WO 2000/064039

(11) **1 195 171** (51) ***A61M 1/28***

(11) **1 205 880** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 210 751** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2002/003510

(11) **1 221 057** (51) ***G01S 5/16***
(87) WO 2001/027651

(11) **1 222 729** (51) ***H02K 7/116***
(87) WO 2002/003529

(11) **1 228 536** (51) ***H01L 31/02***
(87) WO 2002/003475

(11) **1 229 624** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 230 513** (51) ***F21S 9/03***
(87) WO 2001/036866

(11) **1 235 614** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2001/041831

(11) **1 236 021** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2001/046651

(11) **1 242 168** (51) ***B01D 63/04***
(87) WO 2001/043856

(11) **1 244 212** (51) ***H03H 9/64***

(11) **1 248 249** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2001/095298

(11) **1 252 392** (51) ***D21H 25/04***
(87) WO 2001/029316

(11) **1 258 465** (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 266 592** (51) ***A47B 77/08***

(11) **1 269 627** (51) ***H03H 9/00***
(87) WO 2001/071911

(11) **1 271 263** (51) ***C08G 18/62***

(11) **1 271 537** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 273 852** (51) ***F24C 7/08***

(11) **1 274 145** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 274 343** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/078593

(11) **1 281 559** (51) ***B60K 6/20***
(87) WO 2001/085483

(11) **1 285 400** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2001/091041

(11) **1 287 209** (51) ***E03C 1/08***
(87) WO 2001/096673

(11) **1 290 729** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2001/099181

(11) **1 293 540** (51) ***C09B 61/00***
(87) WO 2001/090255

(11) **1 294 391** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2001/095928

(11) **1 294 476** (51) ***B01F 17/52***
(87) WO 2001/096007

(11) **1 297 594** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2001/097345

(11) **1 297 664** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/005495

(11) **1 298 921** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 315 691** (51) ***C07C 39/11***
(87) WO 2002/018310

(11) **1 316 678** (51) ***F01D 25/20***

(11) **1 318 914** (51) ***B41F 13/004***
(87) WO 2002/024458

(11) **1 328 229** (51) ***A61F 13/511***
(87) WO 2002/034186

(11) **1 337 803** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2002/040936

(11) **1 337 818** (51) ***G01J 3/18***
(87) WO 2002/044673

(11) **1 344 291** (51) ***H02H 3/04***
(87) WO 2002/050971

(11) **1 347 559** (51) ***H02K 15/00***

(11) **1 349 248** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 357 805** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2002/054886

(11) **1 358 715** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2002/065652

(11) **1 365 354** (51) ***A61J 7/02***
(87) WO 2002/063554

(11) **1 367 301** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2002/073072

(11) **1 369 945** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 370 631** (51) ***C10L 5/46***
(87) WO 2002/070635

(11) **1 375 423** (51) ***C30B 35/00***

(11) **1 376 066** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 376 108** (51) ***G01N 23/207***

(11) **1 376 616** (51) ***G21K 4/00***

(11) **1 377 438** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2002/047117

(11) **1 378 764** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 378 917** (51) ***G21C 19/07***

(11) **1 379 242** (51) ***A61K 31/4164***
(87) WO 2002/076454

(11) **1 380 260** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 383 735** (51) ***C07C 253/30***
(87) WO 2002/088070

(11) **1 389 728** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 391 121** (51) ***H03M 7/42***
(87) WO 2002/078355

(11) **1 392 104** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2002/099076

(11) **1 398 092** (51) ***B21C 47/24***

(11) **1 398 853** (51) ***H01R 13/658***

(11) **1 399 344** (51) ***B60T 8/1755***
(87) WO 2002/100696

(11) **1 406 135** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2002/099545

(11) **1 406 989** (51) ***C10G 65/12***
(87) WO 2003/004586

(11) **1 407 588** (51) ***H04B 1/711***
(87) WO 2003/009557

(11) **1 410 059** (51) ***G01S 3/14***
(87) WO 2002/003092

(11) **1 414 654** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2003/013882

(11) **1 416 676** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 416 740** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 420 716** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2003/020172

(11) **1 421 157** (51) ***C10G 65/00***
(87) WO 2003/004584

(11) **1 421 382** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/019188

(11) **1 421 428** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2003/021329

(11) **1 425 887** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/017599

(11) **1 432 466** (51) ***A61M 5/24***
(87) WO 2003/022330

(11) **1 434 701** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2003/031218

(11) **1 438 295** (51) ***C07D 233/60***
(87) WO 2003/035626

(11) **1 439 041** (51) ***B26F 3/00***

(11) **1 439 565** (51) ***H01J 37/244***

(11) **1 443 487** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/041044

(11) **1 443 776** (51) ***H04N 17/00***

(11) **1 446 479** (51) ***C12N 15/861***
(87) WO 2003/029448

(11) **1 451 224** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/048194

(11) **1 454 251** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/052608

(11) **1 461 917** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/056771

(11) **1 463 914** (51) ***F28C 3/06***
(87) WO 2003/048668

(11) **1 471 109** (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 471 538** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 473 383** (51) ***C23C 16/22***

(11) **1 474 594** (51) ***F02B 75/28***
(87) WO 2003/106827

(11) **1 476 863** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/071515

(11) **1 477 282** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2003/061915

(11) **1 478 053** (51) ***H01R 9/03***
(87) WO 2004/049512

(11) **1 478 269** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2003/065878

(11) **1 479 972** (51) ***F23L 11/02***

(11) **1 481 225** (51) ***G01H 9/00***
(87) WO 2003/074981

(11) **1 483 843** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/075486

(11) **1 484 619** (51) ***G01S 19/34***

(11) **1 486 159** (51) ***A61B 3/13***

(11) **1 487 377** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2003/073960

(11) **1 487 664** (51) ***B60P 1/00***
(87) WO 2003/072392

(11) **1 488 104** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2003/081041

(11) **1 490 453** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2003/080763

(11) **1 490 454** (51) ***H01L 21/312***
(87) WO 2003/063205

(11) **1 491 080** (51) ***A01B 21/08***

(11) **1 492 845** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2003/087236

(11) **1 493 513** (51) ***B22C 9/10***

(11) **1 496 348** (51) ***G01N 1/38***

(11) **1 497 912** (51) ***H02P 1/34***
(87) WO 2004/079891

(11) **1 497 916** (51) ***H03H 7/30***
(87) WO 2003/090348

(11) **1 498 319** (51) ***B60R 19/26***
(87) WO 2003/089275

(11) **1 498 741** (51) ***G01R 22/10***

(11) **1 501 612** (51) ***A63B 21/072***
(87) WO 2003/089070

(11) **1 502 366** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2004/032370

(11) **1 504 128** (51) ***C21B 5/04***
(87) WO 2003/095682

(11) **1 505 484** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2003/098421

(11) **1 506 880** (51) ***B42D 15/02***

(11) **1 507 273** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 509 051** (51) ***H04W 16/26***

(11) **1 513 371** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 515 749** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/105897

(11) **1 517 143** (51) ***G01N 30/86***

(11) **1 517 275** (51) ***G07D 11/00***

(11) **1 518 430** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2004/006600

(11) **1 521 935** (51) ***F24D 3/16***
(87) WO 2004/008032

(11) **1 525 618** (51) ***H01S 5/40***
(87) WO 2004/017476

(11) **1 527 117** (51) ***C08G 18/50***
(87) WO 2004/014980

(11) **1 527 850** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 528 796** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 529 382** (51) ***H04W 80/06***
(87) WO 2004/014007

(11) **1 532 474** (51) ***G01V 15/00***
(87) WO 2004/010163

(11) **1 533 065** (51) ***B23H 7/02***
(87) WO 2004/022275

(11) **1 534 312** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2003/094846

(11) **1 534 644** (51) ***C09K 8/467***
(87) WO 2004/000750

(11) **1 536 443** (51) ***H01H 21/02***

(11) **1 537 187** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2004/022714

(11) **1 538 441** (51) ***G01N 27/90***

(11) **1 538 707** (51) ***H01R 12/72***

(11) **1 542 002** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2004/023132

(11) **1 544 543** (51) ***F23K 5/04***

(11) **1 546 450** (51) ***D21C 3/22***
(87) WO 2004/015195

(11) **1 547 235** (51) ***H02P 25/02***
(87) WO 2004/034561

(11) **1 548 202** (51) ***E04D 3/35***

(11) **1 549 855** (51) ***F04D 29/42***
(87) WO 2004/031590

(11) **1 550 923** (51) ***G03H 1/26***
(87) WO 2004/025380

(11) **1 551 060** (51) ***H01L 27/144***
(87) WO 2004/030102

(11) **1 552 395** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2004/001532

(11) **1 552 870** (51) ***B01D 3/16***
(87) WO 2004/002602

(11) **1 553 614** (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 556 701** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2004/038418

(11) **1 556 970** (51) ***G01S 19/14***
(87) WO 2004/034076

(11) **1 557 431** (51) ***C07K 16/26***

(11) **1 557 664** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2004/040288

(11) **1 560 038** (51) ***G01S 7/40***

(11) **1 564 283** (51) ***C11D 1/94***

(11) **1 564 988** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 565 655** (51) ***F04D 25/04***
(87) WO 2004/015273

(11) **1 565 790** (51) ***G03F 7/029***
(87) WO 2004/049071

(11) **1 566 378** (51) ***C07D 209/46***
(87) WO 2004/048332

(11) **1 567 756** (51) ***F02C 7/143***
(87) WO 2004/051062

(11) **1 568 663** (51) ***C03B 9/193***

(11) **1 569 716** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2004/045385

(11) **1 572 141** (51) ***A23L 1/226***
(87) WO 2004/056332

(11) **1 572 324** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2004/058384

(11) **1 572 403** (51) ***B23B 31/16***
(87) WO 2004/056516

(11) **1 575 779** (51) ***B41J 2/205***
(87) WO 2004/043700

(11) **1 575 871** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2004/056701

(11) **1 576 033** (51) ***C08G 77/08***
(87) WO 2004/050744

(11) **1 576 132** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2004/016762

(11) **1 576 170** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2004/016799

(11) **1 581 717** (51) ***E06B 9/262***
(87) WO 2004/053279

(11) **1 582 886** (51) ***G01R 33/58***

(11) **1 582 913** (51) ***G02F 1/13357***

(11) **1 583 285** (51) ***H04W 48/08***

(11) **1 583 793** (51) ***A01N 25/34***
(87) WO 2004/063254

(11) **1 583 864** (51) ***D06P 1/39***
(87) WO 2004/063459

(11) **1 583 970** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/057339

(11) **1 585 085** (51) ***G08G 5/00***

(11) **1 587 369** (51) ***A21B 3/18***
(87) WO 2004/043151

(11) **1 588 072** (51) ***F16F 9/50***
(87) WO 2004/067990

(11) **1 589 580** (51) ***H01L 27/12***
(87) WO 2004/066390

(11) **1 594 332** (51) ***H04W 36/10***

(11) **1 594 524** (51) ***A61K 31/498***
(87) WO 2004/064759

(11) **1 595 076** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2004/072474

(11) **1 595 596** (51) ***B01J 8/02***

(11) **1 598 972** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2004/077716

(11) **1 599 095** (51) ***A01N 43/64***
(87) WO 2004/067507

(11) **1 600 460** (51) ***C07K 16/28***

(11) **1 600 498** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/069988

(11) **1 601 178** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 601 904** (51) ***E21B 17/08***
(87) WO 2004/079246

(11) **1 604 763** (51) ***B23B 51/04***

(11) **1 605 136** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 605 172** (51) ***F16B 12/48***

(11) **1 607 437** (51) ***C08J 9/16***
(87) WO 2004/085528

(11) **1 607 799** (51) ***G03G 9/125***

(11) **1 608 007** (51) ***H01L 21/316***
(87) WO 2004/086485

(11) **1 608 099** (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 611 391** (51) ***B65B 59/04***
(87) WO 2004/085112

(11) **1 613 055** (51) ***H04N 1/58***

(11) **1 614 888** (51) ***F02M 35/116***

(11) **1 615 633** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/093817

(11) **1 616 111** (51) ***F01D 5/00***
(87) WO 2004/094859

(11) **1 617 424** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2004/095444

(11) **1 619 042** (51) ***B42F 13/14***
(87) WO 2004/082960

(11) **1 622 770** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2004/098890

(11) **1 624 954** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2004/071636

(11) **1 626 555** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 626 963** (51) ***C07D 231/06***
(87) WO 2005/077911

(11) **1 627 422** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2004/082004

(11) **1 628 356** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2004/082061

(11) **1 629 211** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2005/001299

(11) **1 631 113** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 635 970** (51) ***B21D 53/88***
(87) WO 2004/076271

(11) **1 637 616** (51) ***B23K 26/03***

(11) **1 638 181** (51) ***H02H 1/00***

(11) **1 638 395** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2005/000023

(11) **1 640 720** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 641 755** (51) ***C07D 211/46***
(87) WO 2004/111001

(11) **1 642 107** (51) ***G01M 3/28***
(87) WO 2004/113863

(11) **1 642 899** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2005/003119

(11) **1 643 101** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2005/003535

(11) **1 644 406** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2005/005471

(11) **1 645 133** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/008520

(11) **1 645 605** (51) ***C09D 11/10***

(11) **1 645 944** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 646 637** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/026178

(11) **1 648 403** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2004/103334

(11) **1 649 538** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2005/013409

(11) **1 649 740** (51) ***A01D 46/253***

(11) **1 651 715** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 2005/010088

(11) **1 652 901** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2004/108855

(11) **1 653 428** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2005/015526

(11) **1 654 373** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2004/038030

(11) **1 656 370** (51) ***C07D 413/00***
(87) WO 2005/019211

(11) **1 657 612** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 658 238** (51) ***C02F 1/52***
(87) WO 2005/012187

(11) **1 659 880** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2005/025322

(11) **1 661 516** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2005/023111

(11) **1 662 542** (51) ***H01J 37/317***

(11) **1 664 474** (51) ***E21B 10/40***
(87) WO 2005/019593

(11) **1 665 872** (51) ***H04R 1/14***
(87) WO 2005/025268

(11) **1 669 551** (51) ***F01D 25/12***

(11) **1 672 386** (51) ***G01S 13/75***

(11) **1 672 387** (51) ***G01S 13/75***

(11) **1 673 237** (51) ***B43K 5/02***
(87) WO 2005/035267

(11) **1 673 989** (51) ***A23P 1/16***

(11) **1 678 419** (51) ***F03B 13/18***
(87) WO 2005/038248

(11) **1 678 738** (51) ***H01J 49/04***
(87) WO 2005/045876

(11) **1 679 264** (51) ***B65D 30/10***
(87) WO 2005/030595

(11) **1 679 775** (51) ***H02B 1/20***

(11) **1 680 453** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2005/044870

(11) **1 680 876** (51) ***H04B 10/02***
(87) WO 2005/039077

(11) **1 681 473** (51) ***F04D 29/66***

(11) **1 682 033** (51) ***A61D 1/02***
(87) WO 2005/046509

(11) **1 682 043** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2005/046523

(11) **1 682 261** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2005/046859

(11) **1 682 613** (51) ***C08L 23/04***
(87) WO 2005/047386

(11) **1 683 628** (51) ***B29D 30/48***
(87) WO 2005/035230

(11) **1 685 027** (51) ***B65B 1/04***
(87) WO 2005/032323

(11) **1 687 716** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2005/050443

(11) **1 689 876** (51) ***C12P 13/08***
(87) WO 2005/054490

(11) **1 690 301** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/048363

(11) **1 690 902** (51) ***C09C 3/12***

(11) **1 692 398** (51) ***F04D 29/04***
(87) WO 2005/045253

(11) **1 692 545** (51) ***G01V 1/30***
(87) WO 2005/040858

(11) **1 693 476** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/056856

(11) **1 694 016** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2005/055542

(11) **1 696 734** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2005/053426

(11) **1 699 283** (51) ***A01C 23/00***
(87) WO 2005/058009

(11) **1 699 403** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2005/065619

(11) **1 699 863** (51) ***C08K 7/14***
(87) WO 2005/066260

(11) **1 700 401** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2005/067171

(11) **1 702 271** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/071551

(11) **1 703 143** (51) ***F15B 11/00***

(11) **1 705 182** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2005/068491

(11) **1 705 475** (51) ***G01Q 60/06***

(11) **1 706 277** (51) ***B41J 11/58***
(87) WO 2005/070686

(11) **1 707 618** (51) ***C10M 173/02***
(87) WO 2005/056740

(11) **1 708 826** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2005/070565

(11) **1 709 658** (51) ***H01H 71/46***
(87) WO 2005/069334

(11) **1 709 873** (51) ***A21C 15/00***

(11) **1 710 427** (51) ***F02M 25/08***

(11) **1 710 642** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 712 807** (51) ***F16D 13/38***

(11) **1 712 919** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/066638

(11) **1 713 622** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2005/077607

(11) **1 716 301** (51) ***E04H 17/10***
(87) WO 2005/078215

(11) **1 718 203** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2005/082247

(11) **1 719 370** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2005/084050

(11) **1 722 027** (51) ***D06F 58/10***

(11) **1 722 482** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2005/078944

(11) **1 724 617** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2005/085918

(11) **1 724 877** (51) ***H01R 4/02***

(11) **1 725 479** (51) ***B65D 88/16***
(87) WO 2005/080229

(11) **1 725 482** (51) ***B65G 35/00***
(87) WO 2005/087627

(11) **1 726 019** (51) ***H01C 7/12***
(87) WO 2005/086182

(11) **1 727 332** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 727 543** (51) ***A61K 31/4375***
(87) WO 2005/082365

(11) **1 729 185** (51) ***G04B 19/24***

(11) **1 729 373** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2005/091441

(11) **1 729 703** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2005/087159

(11) **1 729 877** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2005/087360

(11) **1 730 228** (51) ***C08K 9/04***
(87) WO 2005/095506

(11) **1 730 694** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2005/101311

(11) **1 731 075** (51) ***A47L 9/28***

(11) **1 731 490** (51) ***C03B 37/02***

(11) **1 731 650** (51) ***D04B 15/88***

(11) **1 731 893** (51) ***G01M 13/04***
(87) WO 2005/095919

(11) **1 732 307** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 733 028** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2005/097975

(11) **1 733 470** (51) ***H01H 9/54***
(87) WO 2005/099080

(11) **1 733 506** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2005/094000

(11) **1 734 027** (51) ***C07C 7/04***

(11) **1 734 131** (51) ***A23K 1/16***

(11) **1 734 648** (51) ***H02P 6/18***

(11) **1 734 846** (51) ***A47B 81/06***
(87) WO 2005/102107

(11) **1 735 645** (51) ***C09D 165/00***
(87) WO 2005/101063

(11) **1 737 521** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2005/104685

(11) **1 737 727** (51) ***B63H 25/42***
(87) WO 2005/100151

(11) **1 738 345** (51) ***G09F 9/37***
(87) WO 2005/098797

(11) **1 738 708** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 739 150** (51) ***C09K 11/85***

(11) **1 739 954** (51) ***H04N 1/327***

(11) **1 740 307** (51) ***B01J 37/03***
(87) WO 2005/102524

(11) **1 740 715** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/106027

(11) **1 741 431** (51) ***A61K 31/4965***
(87) WO 2005/105095

(11) **1 742 171** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2005/106778

(11) **1 742 431** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 742 874** (51) ***C01B 39/30***
(87) WO 2005/113438

(11) **1 745 532** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2005/104316

(11) **1 746 632** (51) ***H01J 61/09***
(87) WO 2005/109469

(11) **1 746 820** (51) ***H04N 5/359***
(87) WO 2005/101816

(11) **1 749 347** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2005/119926

(11) **1 749 875** (51) ***C10M 159/22***

(11) **1 750 613** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/110274

(11) **1 750 998** (51) ***B64C 13/00***
(87) WO 2006/076018

(11) **1 751 036** (51) ***B65F 1/14***
(87) WO 2005/105618

(11) **1 751 181** (51) ***C07K 14/46***
(87) WO 2005/118629

(11) **1 751 557** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2005/091916

(11) **1 755 109** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2005/112005

(11) **1 755 545** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2005/102265

(11) **1 756 360** (51) ***D21H 13/26***
(87) WO 2005/103376

(11) **1 758 443** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2005/115070

(11) **1 758 462** (51) ***A23J 3/26***
(87) WO 2005/096834

(11) **1 758 517** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2005/117735

(11) **1 759 022** (51) ***C14B 1/26***
(87) WO 2005/121381

(11) **1 762 476** (51) ***B60R 21/2338***

(11) **1 763 407** (51) ***B07B 4/02***
(87) WO 2005/118165

(11) **1 763 919** (51) ***H02K 15/00***
(87) WO 2006/003136

(11) **1 764 874** (51) ***H01R 13/187***

(11) **1 765 615** (51) ***B60G 7/00***
(87) WO 2006/002795

(11) **1 765 722** (51) ***F16K 1/30***
(87) WO 2005/123572

(11) **1 766 166** (51) ***F16G 15/06***
(87) WO 2005/124073

(11) **1 766 167** (51) ***E05B 67/36***
(87) WO 2006/003432

(11) **1 766 469** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2005/082015

(11) **1 771 209** (51) ***A61K 51/12***
(87) WO 2006/002122

(11) **1 772 133** (51) ***A61G 7/10***

(11) **1 772 753** (51) ***G01V 8/20***

(11) **1 772 849** (51) ***G09G 5/00***

(11) **1 772 977** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 773 507** (51) ***B05B 12/14***
(87) WO 2006/004601

(11) **1 773 667** (51) ***B64D 47/06***
(87) WO 2006/010015

(11) **1 773 790** (51) ***C07D 249/12***
(87) WO 2006/010545

(11) **1 774 725** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2006/019542

(11) **1 775 223** (51) ***B65B 43/26***

(11) **1 776 233** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2005/105459

(11) **1 776 908** (51) ***A47L 9/08***

(11) **1 776 955** (51) ***A61K 31/58***

(11) **1 777 289** (51) ***C12C 3/12***

(11) **1 778 030** (51) ***A23L 1/317***
(87) WO 2006/023518

(11) **1 780 207** (51) ***C07D 401/12***

(11) **1 780 616** (51) ***G04G 9/00***

(11) **1 781 391** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2005/094245

(11) **1 782 513** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2006/008659

(11) **1 783 835** (51) ***H01L 27/12***

(11) **1 784 539** (51) ***D21H 27/02***
(87) WO 2006/024327

(11) **1 785 600** (51) ***F01M 11/02***

(11) **1 786 137** (51) ***H04L 5/02***

(11) **1 786 535** (51) ***B01D 24/46***
(87) WO 2006/021861

(11) **1 787 011** (51) ***F01D 21/00***
(87) WO 2006/023689

(11) **1 787 051** (51) ***F16L 1/23***
(87) WO 2006/027189

(11) **1 787 274** (51) ***G09F 9/37***
(87) WO 2005/043495

(11) **1 787 288** (51) ***G10L 15/18***
(87) WO 2006/023622

(11) **1 788 764** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/026901

(11) **1 788 895** (51) ***A23L 1/217***
(87) WO 2006/020029

(11) **1 789 814** (51) ***G01S 13/58***
(87) WO 2006/010662

(11) **1 790 017** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/022497

(11) **1 790 244** (51) ***A63C 9/02***

(11) **1 790 853** (51) ***E21B 43/00***
(87) WO 2006/029570

(11) **1 791 568** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2006/023544

(11) **1 792 751** (51) ***B60C 9/02***

(11) **1 794 051** (51) ***B64C 29/00***
(87) WO 2006/041455

(11) **1 797 058** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2006/004898

(11) **1 797 632** (51) ***H02M 3/337***
(87) WO 2006/038157

(11) **1 799 333** (51) ***B01D 61/14***
(87) WO 2006/043936

(11) **1 799 741** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2006/037493

(11) **1 800 114** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2006/137905

(11) **1 800 465** (51) ***H04N 1/21***
(87) WO 2006/036530

(11) **1 800 960** (51) ***B60R 19/02***

(11) **1 802 344** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/044908

(11) **1 802 771** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/035062

(11) **1 804 398** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2006/048941

(11) **1 804 681** (51) ***A61B 17/115***
(87) WO 2006/044490

(11) **1 805 302** (51) ***C12N 9/20***
(87) WO 2006/037334

(11) **1 805 336** (51) ***C22B 15/00***
(87) WO 2006/049632

(11) **1 806 576** (51) ***G01N 27/417***
(87) WO 2006/046568

(11) **1 806 586** (51) ***G01N 33/58***

(11) **1 806 739** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2006/046293

(11) **1 807 010** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2006/093968

(11) **1 807 257** (51) ***B29C 70/34***
(87) WO 2006/039124

(11) **1 808 654** (51) ***F25B 9/00***

(11) **1 808 912** (51) ***H01L 51/54***

(11) **1 809 343** (51) ***A61L 15/32***
(87) WO 2006/044882

(11) **1 810 869** (51) ***B60S 5/06***
(87) WO 2006/050637

(11) **1 811 820** (51) ***H05K 1/03***
(87) WO 2006/051881

(11) **1 812 834** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2006/054093

(11) **1 814 832** (51) ***B01J 38/04***
(87) WO 2006/049867

(11) **1 816 027** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 816 680** (51) ***H01L 27/24***

(11) **1 817 838** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2006/058800

(11) **1 819 374** (51) ***A61L 27/40***
(87) WO 2006/063106

(11) **1 824 404** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2006/057920

(11) **1 826 993** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 827 579** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/062710

(11) **1 827 625** (51) ***A63C 17/16***
(87) WO 2006/053397

(11) **1 828 553** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2006/074737

(11) **1 829 360** (51) ***H04N 5/12***
(87) WO 2006/071835

(11) **1 829 447** (51) ***A01N 3/00***
(87) WO 2006/078152

(11) **1 829 716** (51) ***B60D 1/52***

(11) **1 830 370** (51) ***H01F 7/18***

(11) **1 830 783** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/067748

(11) **1 831 476** (51) ***E04B 9/00***
(87) WO 2006/067213

(11) **1 832 692** (51) ***E04C 3/30***

(11) **1 834 353** (51) ***H01L 21/78***
(87) WO 2006/072493

(11) **1 834 615** (51) ***A61F 9/01***

(11) **1 835 981** (51) ***B01D 53/28***
(87) WO 2006/076271

(11) **1 837 726** (51) ***G05B 19/4093***

(11) **1 838 253** (51) ***A61F 2/64***
(87) WO 2006/074532

(11) **1 838 804** (51) ***C09K 8/508***
(87) WO 2006/061553

(11) **1 839 830** (51) ***B27M 3/00***
(87) WO 2006/075412

(11) **1 840 639** (51) ***G02B 21/36***

(11) **1 840 868** (51) ***H04N 5/775***

(11) **1 841 049** (51) ***H02K 35/02***

(11) **1 842 361** (51) ***H04N 1/58***
(87) WO 2006/069980

(11) **1 842 640** (51) ***B28B 1/087***

(11) **1 842 798** (51) ***B65D 83/14***

(11) **1 843 344** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/080461

(11) **1 843 955** (51) ***B65D 83/64***
(87) WO 2006/077097

(11) **1 844 087** (51) ***C08G 63/20***
(87) WO 2006/069150

(11) **1 845 011** (51) ***B60W 40/10***

(11) **1 846 239** (51) ***B32B 27/02***
(87) WO 2006/084611

(11) **1 846 643** (51) ***F01N 13/00***
(87) WO 2006/084742

(11) **1 847 187** (51) ***A24D 3/02***

(11) **1 848 367** (51) ***A61C 17/34***
(87) WO 2006/067749

(11) **1 849 605** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 851 041** (51) ***B29D 30/26***
(87) WO 2006/084581

(11) **1 851 206** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2006/091770

(11) **1 851 351** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/084919

(11) **1 851 540** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2006/076721

(11) **1 852 077** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 852 476** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/080139

(11) **1 852 684** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 852 765** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2006/061892

(11) **1 853 194** (51) ***A61C 5/06***
(87) WO 2006/096536

(11) **1 854 967** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 855 263** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2006/092853

(11) **1 855 653** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/094782

(11) **1 855 699** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2006/098650

(11) **1 856 262** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2006/083721

(11) **1 856 974** (51) ***A01N 25/34***

(11) **1 858 117** (51) ***H01R 9/03***

(11) **1 858 163** (51) ***H03K 3/0231***

(11) **1 858 297** (51) ***H05B 1/02***

(11) **1 859 202** (51) ***F23N 5/24***
(87) WO 2006/091616

(11) **1 859 244** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2006/094351

(11) **1 859 245** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2006/094353

(11) **1 859 251** (51) ***G01N 3/30***
(87) WO 2006/097442

(11) **1 860 725** (51) ***H01P 3/06***
(87) WO 2006/091121

(11) **1 860 743** (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 860 932** (51) ***A01H 1/00***
(87) WO 2006/102343

(11) **1 864 666** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2006/106915

(11) **1 865 914** (51) ***A61K 8/25***
(87) WO 2006/106366

(11) **1 866 447** (51) ***C22B 3/00***
(87) WO 2006/099659

(11) **1 867 175** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/106032

(11) **1 867 533** (51) ***B60R 22/34***

(11) **1 867 902** (51) ***F16K 15/06***

(11) **1 868 817** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2006/099089

(11) **1 869 060** (51) ***C07H 17/00***
(87) WO 2006/092049

(11) **1 869 216** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/108659

(11) **1 871 141** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 872 842** (51) ***B01D 29/68***

(11) **1 872 908** (51) ***B25D 11/12***

(11) **1 874 345** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/116475

(11) **1 874 600** (51) ***F16F 1/38***
(87) WO 2006/116224

(11) **1 875 049** (51) ***F04C 29/06***
(87) WO 2006/110180

(11) **1 875 697** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/111275

(11) **1 877 510** (51) ***C09J 133/06***
(87) WO 2006/119505

(11) **1 878 071** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2006/118386

(11) **1 878 107** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2006/114719

(11) **1 879 629** (51) ***A61L 2/08***
(87) WO 2006/111681

(11) **1 881 647** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2006/120979

(11) **1 881 708** (51) ***H04N 21/234***

(11) **1 882 241** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2006/124377

(11) **1 885 440** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2006/104845

(11) **1 887 316** (51) ***G01B 11/16***

(11) **1 887 782** (51) ***H04N 1/40***

(11) **1 888 608** (51) ***C07C 229/16***
(87) WO 2006/133346

(11) **1 889 909** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/126671

(11) **1 893 305** (51) ***A62C 3/00***
(87) WO 2006/135890

(11) **1 893 313** (51) ***A63H 27/00***
(87) WO 2006/133062

(11) **1 893 590** (51) ***C07D 263/58***
(87) WO 2006/131233

(11) **1 894 378** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/134578

(11) **1 894 567** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2006/129785

(11) **1 895 053** (51) ***E01B 5/18***
(87) WO 2006/123568

(11) **1 895 920** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2007/000634

(11) **1 896 077** (51) ***A23K 1/17***
(87) WO 2007/002837

(11) **1 896 450** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2006/136563

(11) **1 897 627** (51) ***B07B 1/42***

(11) **1 897 751** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 898 289** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 898 776** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/126107

(11) **1 898 914** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2007/000435

(11) **1 899 036** (51) ***B01D 45/16***
(87) WO 2007/003158

(11) **1 899 455** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2007/004827

(11) **1 899 589** (51) ***F02B 29/04***
(87) WO 2006/128701

(11) **1 900 676** (51) ***B66F 7/06***

(11) **1 900 780** (51) ***C09C 1/36***

(11) **1 900 812** (51) ***C11C 3/10***
(87) WO 2006/132260

(11) **1 901 120** (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 901 553** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2006/129868

(11) **1 901 782** (51) ***A61K 49/12***
(87) WO 2006/131292

(11) **1 901 791** (51) ***A61L 27/52***
(87) WO 2006/136905

(11) **1 902 849** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 902 983** (51) ***B65G 47/91***

(11) **1 903 477** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 905 608** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 905 852** (51) ***C21D 10/00***

(11) **1 906 881** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2006/124016

(11) **1 906 912** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2007/009111

(11) **1 907 138** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2006/136023

(11) **1 907 683** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2007/006660

(11) **1 908 233** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/012024

(11) **1 908 249** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/014790

(11) **1 908 780** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 909 845** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2006/136586

(11) **1 910 129** (51) ***B60Q 1/08***
(87) WO 2007/009836

(11) **1 911 925** (51) ***E06B 3/968***

(11) **1 912 337** (51) ***H04B 1/20***

(11) **1 912 378** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 913 677** (51) ***H01R 39/32***
(87) WO 2007/014794

(11) **1 913 847** (51) ***A47C 19/00***

(11) **1 914 614** (51) ***G05D 16/10***

(11) **1 914 761** (51) ***H01F 7/16***

(11) **1 916 457** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 919 196** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 920 047** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2007/023181

(11) **1 921 307** (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 922 081** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2007/029041

(11) **1 922 571** (51) ***G01V 5/10***
(87) WO 2007/022186

(11) **1 924 960** (51) ***H01L 23/28***
(87) WO 2007/031050

(11) **1 925 132** (51) ***H04W 28/24***
(87) WO 2007/008751

(11) **1 925 510** (51) ***B60R 21/213***

(11) **1 926 248** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2007/051404

(11) **1 926 418** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2007/028741

(11) **1 926 695** (51) ***C07C 29/17***
(87) WO 2007/028713

(11) **1 927 036** (51) ***G04B 17/28***
(87) WO 2007/033513

(11) **1 927 340** (51) ***A61K 8/26***

(11) **1 927 444** (51) ***B23D 5/02***

(11) **1 928 058** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 928 127** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 929 097** (51) ***E21B 43/08***
(87) WO 2007/040737

(11) **1 929 280** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2007/036281

(11) **1 931 322** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2007/030362

(11) **1 932 382** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2007/039789

(11) **1 934 638** (51) ***G01V 15/00***
(87) WO 2007/033476

(11) **1 936 680** (51) ***H01L 23/532***

(11) **1 937 004** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/131076

(11) **1 938 152** (51) ***G03H 1/00***
(87) WO 2006/132614

(11) **1 938 349** (51) ***H01H 33/00***
(87) WO 2007/045653

(11) **1 938 355** (51) ***H01H 73/00***
(87) WO 2007/041162

(11) **1 939 156** (51) ***C04B 35/83***
(87) WO 2007/037084

(11) **1 939 855** (51) ***G10D 11/00***

(11) **1 939 951** (51) ***H01L 41/187***

(11) **1 940 140** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 2007/031025

(11) **1 940 241** (51) ***A23K 1/165***
(87) WO 2007/044968

(11) **1 940 689** (51) ***B65D 19/31***
(87) WO 2007/043995

(11) **1 941 512** (51) ***G11C 15/00***
(87) WO 2007/051205

(11) **1 941 592** (51) ***H02H 9/02***
(87) WO 2007/029224

(11) **1 941 916** (51) ***A61L 27/24***
(87) WO 2007/049988

(11) **1 942 504** (51) ***G11C 11/14***

(11) **1 942 995** (51) ***A62C 35/02***
(87) WO 2007/034226

(11) **1 943 016** (51) ***C08J 3/215***
(87) WO 2007/041862

(11) **1 944 526** (51) ***B60K 6/365***
(87) WO 2007/049720

(11) **1 945 316** (51) ***A62D 1/00***
(87) WO 2007/053737

(11) **1 945 478** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2007/031336

(11) **1 945 659** (51) ***C07K 14/11***
(87) WO 2007/047938

(11) **1 946 442** (51) ***H03F 3/191***
(87) WO 2007/048007

(11) **1 946 696** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/033520

(11) **1 948 479** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2007/054259

(11) **1 948 920** (51) ***F02C 6/12***
(87) WO 2007/056780

(11) **1 949 348** (51) ***G08C 19/16***
(87) WO 2007/045967

(11) **1 952 415** (51) ***H01H 33/66***
(87) WO 2007/056619

(11) **1 952 551** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2007/057298

(11) **1 952 979** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2007/057960

(11) **1 953 061** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 953 418** (51) ***F16H 3/00***

(11) **1 953 824** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2007/058175

(11) **1 954 603** (51) ***B65G 25/06***
(87) WO 2007/054898

(11) **1 954 767** (51) ***C01G 23/07***
(87) WO 2007/053584

(11) **1 956 101** (51) ***C22B 1/20***
(87) WO 2007/052776

(11) **1 958 008** (51) ***G02B 1/10***
(87) WO 2007/059883

(11) **1 958 127** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2007/067202

(11) **1 958 355** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2007/063288

(11) **1 958 378** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/063445

(11) **1 958 439** (51) ***H04N 5/765***
(87) WO 2007/063483

(11) **1 959 526** (51) ***H01R 43/28***

(11) **1 959 606** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 960 389** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2007/036718

(11) **1 961 126** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2007/065810

(11) **1 963 251** (51) ***C07C 17/23***
(87) WO 2007/068417

(11) **1 963 403** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2007/078661

(11) **1 963 558** (51) ***D06B 3/10***
(87) WO 2007/053076

(11) **1 965 808** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2007/074288

(11) **1 966 940** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/089023

(11) **1 967 403** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2007/074745

(11) **1 967 561** (51) ***C09D 163/00***
(87) WO 2007/074684

(11) **1 968 144** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/074616

(11) **1 968 866** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2007/069845

(11) **1 968 867** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2007/069846

(11) **1 969 155** (51) ***C23C 18/12***
(87) WO 2007/060180

(11) **1 969 856** (51) ***H04N 21/2381***
(87) WO 2007/078252

(11) **1 970 273** (51) ***B60T 17/06***

(11) **1 970 684** (51) ***G01J 3/32***

(11) **1 971 105** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 971 528** (51) ***B65D 25/10***
(87) WO 2007/067931

(11) **1 971 841** (51) ***G01L 5/22***
(87) WO 2007/077406

(11) **1 972 619** (51) ***C07D 209/82***

(11) **1 972 959** (51) ***G01S 19/44***

(11) **1 973 747** (51) ***B41M 3/00***
(87) WO 2007/072498

(11) **1 974 455** (51) ***H02P 6/14***
(87) WO 2007/083062

(11) **1 975 162** (51) ***C07D 263/52***
(87) WO 2007/080882

(11) **1 975 733** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 975 979** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2007/069728

(11) **1 976 470** (51) ***A61F 9/01***
(87) WO 2008/018909

(11) **1 976 850** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2007/083036

(11) **1 976 855** (51) ***C07D 498/04***
(87) WO 2007/087977

(11) **1 978 697** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2007/093098

(11) **1 978 944** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2007/086536

(11) **1 979 220** (51) ***B62D 5/20***
(87) WO 2007/081275

(11) **1 979 440** (51) ***C10B 15/02***
(87) WO 2007/087839

(11) **1 980 593** (51) ***C09B 29/32***

(11) **1 980 944** (51) ***G06F 11/34***

(11) **1 981 049** (51) ***H01H 13/14***
(87) WO 2007/088616

(11) **1 981 206** (51) ***H04L 12/02***
(87) WO 2008/000193

(11) **1 981 211** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/082450

(11) **1 981 369** (51) ***A47B 9/06***
(87) WO 2007/112738

(11) **1 981 800** (51) ***B66F 7/02***
(87) WO 2007/085243

(11) **1 982 263** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2007/094904

(11) **1 982 656** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 982 989** (51) ***C07F 19/00***
(87) WO 2007/091445

(11) **1 983 028** (51) ***C08K 5/21***
(87) WO 2007/091504

(11) **1 983 766** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2007/090356

(11) **1 983 783** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2007/091605

(11) **1 984 382** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2007/085485

(11) **1 984 441** (51) ***C08K 5/42***
(87) WO 2007/089585

(11) **1 985 568** (51) ***B66B 7/04***
(87) WO 2007/091335

(11) **1 985 678** (51) ***C09J 103/02***

(11) **1 985 971** (51) ***G01C 21/28***

(11) **1 986 632** (51) ***A61K 31/337***
(87) WO 2007/090794

(11) **1 987 208** (51) ***E04B 1/80***
(87) WO 2007/097681

(11) **1 987 595** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2007/097550

(11) **1 987 765** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 989 156** (51) ***C04B 7/40***
(87) WO 2007/099415

(11) **1 989 440** (51) ***F03D 7/04***
(87) WO 2007/098894

(11) **1 989 705** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/099244

(11) **1 989 942** (51) ***A23C 9/123***
(87) WO 2008/099543

(11) **1 990 834** (51) ***H01L 23/62***

(11) **1 991 523** (51) ***C07C 255/60***
(87) WO 2007/099200

(11) **1 993 006** (51) ***G04F 7/08***
(87) WO 2007/099718

(11) **1 993 244** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/107120

(11) **1 993 388** (51) ***A24B 15/16***
(87) WO 2007/108878

(11) **1 993 596** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/104511

(11) **1 996 059** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2007/104138

(11) **1 996 259** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2007/104636

(11) **1 997 910** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 998 052** (51) ***F04D 29/54***

(11) **1 998 926** (51) ***B23K 3/03***
(87) WO 2007/100129

(11) **2 001 742** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2008/048363

(11) **2 001 803** (51) ***C01B 3/00***
(87) WO 2007/107283

(11) **2 002 760** (51) ***A47C 27/12***
(87) WO 2007/114229

(11) **2 002 826** (51) ***A61K 9/70***

(11) **2 003 020** (51) ***B60R 1/04***

(11) **2 003 865** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2007/115463

(11) **2 005 278** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2007/115812

(11) **2 005 797** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2007/105151

(11) **2 005 926** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2007/122938

(11) **2 006 258** (51) ***C04B 24/26***

(11) **2 006 580** (51) ***F16H 61/14***

(11) **2 006 581** (51) ***F16H 63/48***

(11) **2 007 680** (51) ***C01C 1/04***
(87) WO 2007/104554

(11) **2 008 105** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2007/123721

(11) **2 008 505** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 008 845** (51) ***B60J 5/04***

(11) **2 008 957** (51) ***B65H 9/14***

(11) **2 009 118** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 009 656** (51) ***H01H 1/06***
(87) WO 2007/119382

(11) **2 009 898** (51) ***H04N 1/387***

(11) **2 009 937** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2007/121652

(11) **2 010 107** (51) ***A61F 2/34***
(87) WO 2007/118708

(11) **2 010 712** (51) ***D21H 19/72***
(87) WO 2007/110367

(11) **2 012 028** (51) ***F16C 11/06***

(11) **2 013 411** (51) ***D21D 1/30***
(87) WO 2007/121956

(11) **2 013 487** (51) ***F15B 11/05***
(87) WO 2007/121873

(11) **2 014 388** (51) ***B21D 53/78***

(11) **2 014 487** (51) ***B60C 13/04***
(87) WO 2007/123184

(11) **2 014 573** (51) ***B65D 71/10***

(11) **2 014 577** (51) ***B65D 83/04***

(11) **2 016 284** (51) ***F03D 5/00***
(87) WO 2007/129341

(11) **2 016 290** (51) ***F15B 11/024***
(87) WO 2007/128437

(11) **2 016 583** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/128662

(11) **2 017 222** (51) ***C01B 3/12***

(11) **2 017 501** (51) ***F16H 61/20***

(11) **2 019 291** (51) ***G01D 5/347***

(11) **2 020 227** (51) ***A61K 8/64***

(11) **2 020 715** (51) ***H01T 13/46***

(11) **2 021 473** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2007/136226

(11) **2 022 138** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2007/133454

(11) **2 022 155** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2007/138901

(11) **2 023 185** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2007/132586

(11) **2 023 199** (51) ***G03B 7/16***

(11) **2 023 424** (51) ***H01M 2/08***

(11) **2 023 714** (51) ***A01K 1/015***
(87) WO 2007/146623

(11) **2 026 379** (51) ***H01L 23/15***
(87) WO 2007/142033

(11) **2 027 164** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2007/134851

(11) **2 027 369** (51) ***F01L 9/04***
(87) WO 2007/134574

(11) **2 028 281** (51) ***C21D 1/42***

(11) **2 028 550** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 029 932** (51) ***F16L 33/04***
(87) WO 2008/006990

(11) **2 030 485** (51) ***H01H 9/16***
(87) WO 2007/149416

(11) **2 030 588** (51) ***A61C 1/00***

(11) **2 030 628** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2007/137456

(11) **2 032 094** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2007/149992

(11) **2 032 128** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2007/147556

(11) **2 032 219** (51) ***A63B 21/00***
(87) WO 2007/148006

(11) **2 033 714** (51) ***B03B 9/06***

(11) **2 033 844** (51) ***B60R 7/06***

(11) **2 034 635** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2008/092397

(11) **2 034 932** (51) ***A61F 5/14***
(87) WO 2007/149429

(11) **2 035 208** (51) ***B22D 17/32***
(87) WO 2007/143855

(11) **2 036 204** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2008/002098

(11) **2 036 621** (51) ***B07C 5/16***

(11) **2 038 031** (51) ***B01D 27/08***
(87) WO 2007/148861

(11) **2 038 036** (51) ***B01D 35/00***
(87) WO 2007/148862

(11) **2 038 203** (51) ***B67B 7/00***
(87) WO 2008/000030

(11) **2 038 209** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2008/060703

(11) **2 038 437** (51) ***C22B 3/24***
(87) WO 2007/087698

(11) **2 039 226** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/001259

(11) **2 039 393** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 039 921** (51) ***F02D 41/38***

(11) **2 040 866** (51) ***B22F 3/20***
(87) WO 2008/003108

(11) **2 040 867** (51) ***B22F 9/30***
(87) WO 2007/137431

(11) **2 040 969** (51) ***B60W 40/02***
(87) WO 2008/003562

(11) **2 042 117** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 042 637** (51) ***D06B 1/12***
(87) WO 2007/145095

(11) **2 042 648** (51) ***D06N 3/00***
(87) WO 2008/001716

(11) **2 044 004** (51) ***C07C 235/54***
(87) WO 2007/145835

(11) **2 045 130** (51) ***B60Q 3/00***

(11) **2 048 307** (51) ***E05B 17/04***

(11) **2 050 588** (51) ***B60C 11/12***

(11) **2 051 420** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2008/035769

(11) **2 052 229** (51) ***G01N 1/22***
(87) WO 2008/015029

(11) **2 052 326** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2007/146515

(11) **2 052 765** (51) ***A63C 5/03***

(11) **2 052 978** (51) ***B65B 57/14***

(11) **2 053 580** (51) ***G09B 23/28***

(11) **2 053 746** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2008/132809

(11) **2 055 015** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2008/150122

(11) **2 058 338** (51) ***C08F 8/20***
(87) WO 2008/029688

(11) **2 059 162** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2008/024222

(11) **2 059 665** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2008/029256

(11) **2 060 709** (51) ***E05B 67/38***

(11) **2 063 080** (51) ***F02B 21/00***

(11) **2 063 652** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/095423

(11) **2 064 402** (51) ***E05B 51/00***
(87) WO 2008/028223

(11) **2 064 569** (51) ***G01S 19/11***
(87) WO 2008/035952

(11) **2 064 802** (51) ***H02K 7/09***
(87) WO 2008/039256

(11) **2 064 977** (51) ***A47J 43/07***

(11) **2 065 243** (51) ***B60K 6/48***

(11) **2 065 244** (51) ***B60K 6/48***

(11) **2 065 575** (51) ***F01N 3/022***

(11) **2 066 172** (51) ***A01N 25/04***
(87) WO 2008/031445

(11) **2 067 305** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2008/042464

(11) **2 067 447** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2008/004018

(11) **2 067 466** (51) ***A61K 8/04***

(11) **2 068 946** (51) ***A61L 9/12***
(87) WO 2008/035967

(11) **2 070 675** (51) ***B29C 33/20***

(11) **2 070 879** (51) ***C02F 3/12***

(11) **2 071 216** (51) ***F16J 15/08***

(11) **2 071 341** (51) ***G01R 13/02***

(11) **2 071 834** (51) ***H04N 5/74***

(11) **2 071 901** (51) ***H05B 3/34***

(11) **2 072 045** (51) ***A61K 39/395***

(11) **2 072 233** (51) ***B29D 30/06***

(11) **2 074 319** (51) ***F02K 1/50***
(87) WO 2008/045071

(11) **2 074 477** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2008/069338

(11) **2 074 787** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/049136

(11) **2 074 976** (51) ***A61F 13/496***
(87) WO 2008/041640

(11) **2 075 287** (51) ***C08L 33/08***

(11) **2 075 289** (51) ***C09B 23/14***

(11) **2 075 420** (51) ***F02C 7/20***

(11) **2 075 988** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 076 167** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2008/039695

(11) **2 076 542** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2008/043777

(11) **2 076 701** (51) ***F16K 17/28***
(87) WO 2008/044126

(11) **2 076 923** (51) ***H01L 21/8246***
(87) WO 2008/050880

(11) **2 078 760** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2008/050892

(11) **2 079 654** (51) ***B65H 18/26***
(87) WO 2008/043748

(11) **2 079 894** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2008/056620

(11) **2 080 378** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/047316

(11) **2 080 408** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2008/051570

(11) **2 080 601** (51) ***B28B 7/24***

(11) **2 081 103** (51) ***G06F 3/023***

(11) **2 083 885** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2008/064328

(11) **2 084 088** (51) ***B65D 90/02***
(87) WO 2008/064853

(11) **2 084 232** (51) ***C09B 29/01***
(87) WO 2008/055846

(11) **2 085 651** (51) ***F16H 9/04***

(11) **2 085 665** (51) ***F16H 63/32***

(11) **2 086 923** (51) ***C07C 227/40***
(87) WO 2008/065109

(11) **2 087 993** (51) ***B65B 41/16***

(11) **2 088 187** (51) ***C11D 17/04***

(11) **2 089 229** (51) ***B41J 2/04***
(87) WO 2008/067581

(11) **2 089 708** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2008/040044

(11) **2 089 957** (51) ***H02K 33/16***
(87) WO 2008/055866

(11) **2 091 049** (51) ***G21D 3/00***

(11) **2 091 133** (51) ***H02K 5/128***

(11) **2 091 631** (51) ***B01D 46/04***
(87) WO 2008/067453

(11) **2 091 760** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2008/063546

(11) **2 092 025** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2008/067095

(11) **2 092 204** (51) ***F16C 19/38***
(87) WO 2008/058729

(11) **2 092 931** (51) ***A61K 8/06***

(11) **2 093 362** (51) ***E05D 5/02***

(11) **2 093 580** (51) ***G01R 31/319***

(11) **2 094 714** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2008/039639

(11) **2 096 116** (51) ***C07H 15/12***
(87) WO 2008/062842

(11) **2 096 317** (51) ***F04D 29/26***

(11) **2 096 368** (51) ***F24F 11/00***

(11) **2 096 612** (51) ***B60W 30/12***
(87) WO 2008/062897

(11) **2 096 790** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 097 197** (51) ***B23B 27/10***
(87) WO 2008/066474

(11) **2 097 267** (51) ***B41J 2/32***
(87) WO 2008/079176

(11) **2 098 502** (51) ***C07C 233/05***

(11) **2 098 609** (51) ***C23C 14/04***

(11) **2 098 714** (51) ***F02K 3/065***

(11) **2 099 090** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2008/056545

(11) **2 099 714** (51) ***B01J 23/02***
(87) WO 2008/061664

(11) **2 100 047** (51) ***F16C 9/02***
(87) WO 2008/069703

(11) **2 100 834** (51) ***B65G 47/91***

(11) **2 101 137** (51) ***F28F 27/00***

(11) **2 101 616** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2008/087678

(11) **2 101 972** (51) ***B29B 9/16***
(87) WO 2008/071023

(11) **2 102 185** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/067465

(11) **2 102 487** (51) ***F02D 41/38***
(87) WO 2008/085098

(11) **2 102 526** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2008/071526

(11) **2 103 254** (51) ***A61B 5/0468***

(11) **2 104 552** (51) ***B01D 63/00***
(87) WO 2008/076611

(11) **2 104 724** (51) ***C10G 33/06***
(87) WO 2008/074786

(11) **2 104 766** (51) ***D21D 5/04***
(87) WO 2008/061582

(11) **2 104 798** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2008/078077

(11) **2 105 679** (51) ***F24H 1/43***

(11) **2 106 222** (51) ***A45D 40/26***
(87) WO 2009/030426

(11) **2 107 924** (51) ***A63B 61/00***
(87) WO 2008/086581

(11) **2 108 066** (51) ***D01F 6/90***
(87) WO 2008/090111

(11) **2 108 499** (51) ***B29C 49/42***

(11) **2 108 964** (51) ***G01P 15/125***

(11) **2 109 269** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 109 490** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2008/094777

(11) **2 109 778** (51) ***G01R 31/316***
(87) WO 2008/086997

(11) **2 111 392** (51) ***C07C 263/10***
(87) WO 2008/086922

(11) **2 112 115** (51) ***B66B 5/18***

(11) **2 112 332** (51) ***F01D 17/16***

(11) **2 112 394** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 113 254** (51) ***A61K 35/12***

(11) **2 113 275** (51) ***A61M 16/08***

(11) **2 113 276** (51) ***A61M 16/08***

(11) **2 113 277** (51) ***A61M 16/08***

(11) **2 113 278** (51) ***A61M 16/10***

(11) **2 114 394** (51) ***A61K 31/275***
(87) WO 2008/100301

(11) **2 114 613** (51) ***B23K 26/02***
(87) WO 2008/083798

(11) **2 114 707** (51) ***F16F 9/32***
(87) WO 2008/086207

(11) **2 114 875** (51) ***C07C 405/00***
(87) WO 2008/091810

(11) **2 115 134** (51) ***C12N 9/88***
(87) WO 2008/090360

(11) **2 115 817** (51) ***H01R 9/26***
(87) WO 2008/110675

(11) **2 116 064** (51) ***H04N 7/64***
(87) WO 2008/085887

(11) **2 116 447** (51) ***B62D 25/20***

(11) **2 116 520** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2008/088013

(11) **2 117 109** (51) ***H02P 6/20***
(87) WO 2009/072930

(11) **2 118 810** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2008/097694

(11) **2 119 787** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 121 142** (51) ***A61K 8/60***
(87) WO 2008/089987

(11) **2 121 236** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2008/087610

(11) **2 121 316** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2008/102384

(11) **2 121 449** (51) ***B65B 19/00***
(87) WO 2008/090071

(11) **2 122 417** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2008/121137

(11) **2 123 379** (51) ***B23B 29/04***

(11) **2 124 418** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/095365

(11) **2 124 689** (51) ***A47J 43/07***
(87) WO 2008/113910

(11) **2 124 869** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2008/104698

(11) **2 125 985** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2008/082177

(11) **2 126 537** (51) ***B60C 25/00***
(87) WO 2008/107143

(11) **2 127 307** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/104236

(11) **2 127 371** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2008/083151

(11) **2 127 697** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2008/102843

(11) **2 127 811** (51) ***B25B 21/00***

(11) **2 127 920** (51) ***B60G 21/00***

(11) **2 128 147** (51) ***C07D 301/10***
(87) WO 2008/093605

(11) **2 128 873** (51) ***H01B 3/20***
(87) WO 2008/113865

(11) **2 129 135** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2008/102805

(11) **2 129 260** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2008/119091

(11) **2 129 313** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2008/118777

(11) **2 129 491** (51) ***B24D 3/00***
(87) WO 2008/109211

(11) **2 129 603** (51) ***B65G 47/06***
(87) WO 2008/124626

(11) **2 131 079** (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 131 616** (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 131 643** (51) ***A01C 7/04***
(87) WO 2008/107454

(11) **2 132 279** (51) ***C09K 8/16***
(87) WO 2008/106786

(11) **2 132 779** (51) ***H01L 27/32***
(87) WO 2008/122780

(11) **2 133 229** (51) ***B60J 1/18***

(11) **2 133 499** (51) ***E05D 15/06***

(11) **2 135 478** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2008/131141

(11) **2 135 516** (51) ***A23L 1/226***

(11) **2 136 080** (51) ***F04B 49/22***

(11) **2 136 092** (51) ***F16C 33/58***

(11) **2 136 163** (51) ***F25B 43/00***

(11) **2 136 631** (51) ***A01N 43/02***
(87) WO 2008/128170

(11) **2 138 050** (51) ***A23G 3/44***

(11) **2 138 051** (51) ***A23L 1/0522***

(11) **2 138 374** (51) ***B61L 27/00***

(11) **2 138 621** (51) ***D05B 43/00***

(11) **2 139 038** (51) ***H01L 23/532***

(11) **2 139 488** (51) ***A61K 31/525***
(87) WO 2008/101724

(11) **2 140 621** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2008/123579

(11) **2 140 790** (51) ***A47J 37/12***

(11) **2 140 945** (51) ***B05D 1/18***

(11) **2 140 970** (51) ***B23Q 9/00***

(11) **2 141 879** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 141 948** (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 142 185** (51) ***A61K 31/15***
(87) WO 2008/112773

(11) **2 143 721** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/126889

(11) **2 144 014** (51) ***F24F 11/00***
(87) WO 2008/134931

(11) **2 146 868** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2008/135005

(11) **2 146 988** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/131922

(11) **2 147 176** (51) ***E05B 17/00***
(87) WO 2008/147870

(11) **2 147 274** (51) ***F28F 1/24***
(87) WO 2008/138988

(11) **2 147 312** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/142057

(11) **2 147 889** (51) ***B66F 7/22***

(11) **2 148 658** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2008/132682

(11) **2 149 434** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2008/143073

(11) **2 151 052** (51) ***H03K 3/03***
(87) WO 2008/138929

(11) **2 152 918** (51) ***C21C 7/00***
(87) WO 2008/152328

(11) **2 152 970** (51) ***D21H 19/72***
(87) WO 2008/148934

(11) **2 153 012** (51) ***C22C 29/06***
(87) WO 2008/144633

(11) **2 153 843** (51) ***A61K 38/17***

(11) **2 154 479** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2008/139969

(11) **2 154 552** (51) ***G01S 13/82***
(87) WO 2008/146520

(11) **2 156 050** (51) ***F02M 59/10***
(87) WO 2008/135349

(11) **2 157 025** (51) ***B65D 21/02***

(11) **2 157 577** (51) ***G11B 7/24***

(11) **2 157 661** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 158 047** (51) ***B21B 27/03***
(87) WO 2008/151795

(11) **2 158 248** (51) ***C08G 59/00***
(87) WO 2008/152003

(11) **2 158 412** (51) ***F16C 35/04***
(87) WO 2008/151885

(11) **2 158 467** (51) ***G07C 5/08***
(87) WO 2008/156446

(11) **2 158 519** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2008/152454

(11) **2 158 597** (51) ***H01F 17/00***
(87) WO 2008/155344

(11) **2 158 727** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2009/001067

(11) **2 159 132** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 159 872** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **2 160 135** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2008/155738

(11) **2 160 296** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2008/151351

(11) **2 160 429** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2008/155352

(11) **2 161 875** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/000214

(11) **2 162 246** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2009/000421

(11) **2 162 269** (51) ***B29C 44/34***
(87) WO 2009/000872

(11) **2 162 300** (51) ***B60C 9/22***
(87) WO 2008/141978

(11) **2 162 563** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2008/145099

(11) **2 162 829** (51) ***G06F 15/80***
(87) WO 2009/000880

(11) **2 163 032** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2009/003908

(11) **2 163 057** (51) ***H04L 25/06***
(87) WO 2008/145698

(11) **2 163 213** (51) ***A61B 17/29***

(11) **2 163 383** (51) ***B65H 1/26***

(11) **2 163 577** (51) ***C08K 5/353***

(11) **2 163 678** (51) ***D06F 58/20***

(11) **2 164 746** (51) ***B62D 7/15***
(87) WO 2008/148806

(11) **2 165 296** (51) ***G06N 7/00***
(87) WO 2009/000816

(11) **2 165 935** (51) ***B65B 57/00***

(11) **2 166 432** (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 166 832** (51) ***A01H 4/00***
(87) WO 2009/006369

(11) **2 166 903** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2009/006374

(11) **2 167 117** (51) ***A61K 38/37***
(87) WO 2008/151817

(11) **2 167 469** (51) ***C07D 215/36***
(87) WO 2008/155588

(11) **2 167 595** (51) ***C09D 125/00***
(87) WO 2008/155337

(11) **2 167 651** (51) ***C12N 7/02***
(87) WO 2009/007608

(11) **2 167 799** (51) ***F02D 13/04***
(87) WO 2008/155111

(11) **2 167 844** (51) ***F16H 55/17***
(87) WO 2009/012841

(11) **2 167 856** (51) ***F16K 31/00***
(87) WO 2009/012833

(11) **2 169 032** (51) ***C10G 65/06***

(11) **2 169 719** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 170 538** (51) ***B21D 37/18***
(87) WO 2008/148826

(11) **2 170 880** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/004557

(11) **2 170 930** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2008/151257

(11) **2 171 184** (51) ***E05B 59/00***
(87) WO 2009/008015

(11) **2 171 257** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2008/155260

(11) **2 171 448** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2008/156629

(11) **2 171 714** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2008/155708

(11) **2 171 838** (51) ***H03C 1/02***
(87) WO 2008/155121

(11) **2 173 139** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2008/155923

(11) **2 173 593** (51) ***B60K 5/02***
(87) WO 2009/006967

(11) **2 173 666** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2009/015680

(11) **2 173 808** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2009/000752

(11) **2 174 046** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2009/007185

(11) **2 174 685** (51) ***A61M 25/00***

(11) **2 176 099** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2009/019058

(11) **2 176 358** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2009/003568

(11) **2 177 407** (51) ***B60S 1/38***

(11) **2 177 429** (51) ***B63H 23/04***

(11) **2 180 960** (51) ***B07C 5/344***
(87) WO 2009/007134

(11) **2 181 267** (51) ***F04D 29/34***
(87) WO 2008/107738

(11) **2 181 854** (51) ***B41M 5/333***
(87) WO 2009/025400

(11) **2 181 917** (51) ***B62J 9/00***

(11) **2 182 682** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/033404

(11) **2 182 775** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 184 159** (51) ***B29D 30/06***

(11) **2 184 405** (51) ***B63B 19/197***

(11) **2 184 960** (51) ***H05K 3/40***
(87) WO 2009/031586

(11) **2 186 439** (51) ***A47B 81/00***

(11) **2 186 492** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2009/041664

(11) **2 186 633** (51) ***B32B 27/06***

(11) **2 188 283** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/035568

(11) **2 188 398** (51) ***C21B 7/22***
(87) WO 2009/027155

(11) **2 190 393** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2009/034153

(11) **2 190 837** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2009/024906

(11) **2 191 079** (51) ***E04B 2/08***
(87) WO 2009/024651

(11) **2 191 322** (51) ***G02B 27/00***
(87) WO 2009/019362

(11) **2 192 053** (51) ***B65D 81/05***

(11) **2 192 255** (51) ***E05C 9/00***

(11) **2 192 278** (51) ***F01N 3/033***

(11) **2 192 388** (51) ***G01D 5/244***

(11) **2 192 974** (51) ***B01F 3/02***
(87) WO 2009/043751

(11) **2 193 092** (51) ***B65G 69/18***
(87) WO 2009/039823

(11) **2 193 306** (51) ***F16M 3/00***
(87) WO 2009/026632

(11) **2 194 098** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2009/041137

(11) **2 194 188** (51) ***B41M 5/337***
(87) WO 2009/041358

(11) **2 194 567** (51) ***H01L 21/02***

(11) **2 194 946** (51) ***A61G 3/08***
(87) WO 2009/029773

(11) **2 196 680** (51) ***F04D 29/70***

(11) **2 197 332** (51) ***A47L 13/17***
(87) WO 2009/031951

(11) **2 199 175** (51) ***B61D 17/18***

(11) **2 199 378** (51) ***C11D 3/386***

(11) **2 199 724** (51) ***F28D 19/04***

(11) **2 200 245** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 200 394** (51) ***H04W 84/20***

(11) **2 200 787** (51) ***B26B 25/00***
(87) WO 2009/050452

(11) **2 201 053** (51) ***C08F 263/04***
(87) WO 2009/034053

(11) **2 201 257** (51) ***F16D 3/62***
(87) WO 2009/049857

(11) **2 202 145** (51) ***B63H 21/17***

(11) **2 202 538** (51) ***G01S 17/89***

(11) **2 202 669** (51) ***G06K 7/10***

(11) **2 203 094** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2009/049431

(11) **2 203 501** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2009/052463

(11) **2 203 583** (51) ***D06F 37/26***
(87) WO 2009/040231

(11) **2 204 304** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2009/048069

(11) **2 205 144** (51) ***A61B 3/11***
(87) WO 2009/053570

(11) **2 205 268** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2008/152609

(11) **2 207 046** (51) ***G01S 13/76***

(11) **2 207 218** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2009/038120

(11) **2 207 639** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2009/063261

(11) **2 207 922** (51) ***D04B 15/48***
(87) WO 2009/052846

(11) **2 208 113** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2009/060991

(11) **2 208 202** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2009/058195

(11) **2 208 288** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2009/039412

(11) **2 208 596** (51) ***B29C 33/16***

(11) **2 208 731** (51) ***C07F 15/00***

(11) **2 209 724** (51) ***B65D 71/40***
(87) WO 2009/064951

(11) **2 210 296** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2009/056224

(11) **2 210 377** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/036804

(11) **2 210 960** (51) ***C21B 13/10***
(87) WO 2009/037982

(11) **2 212 225** (51) ***B65G 47/08***
(87) WO 2009/062493

(11) **2 212 323** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/050183

(11) **2 212 334** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2009/051581

(11) **2 212 468** (51) ***D21C 3/02***
(87) WO 2009/067231

(11) **2 213 106** (51) ***H04R 7/02***
(87) WO 2010/046132

(11) **2 214 020** (51) ***G01N 33/58***

(11) **2 214 082** (51) ***G06F 3/043***

(11) **2 214 193** (51) ***H01J 11/12***
(87) WO 2009/066424

(11) **2 214 929** (51) ***B60P 1/04***
(87) WO 2009/062250

(11) **2 215 612** (51) ***G08B 25/00***
(87) WO 2009/070509

(11) **2 217 365** (51) ***B01J 19/08***
(87) WO 2009/062485

(11) **2 217 510** (51) ***B65D 73/00***
(87) WO 2009/055646

(11) **2 218 280** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/057550

(11) **2 218 559** (51) ***B26B 21/52***

(11) **2 218 635** (51) ***B62M 6/65***

(11) **2 218 944** (51) ***F16H 55/06***

(11) **2 219 607** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2009/056569

(11) **2 219 856** (51) ***B29D 30/16***
(87) WO 2009/068939

(11) **2 219 943** (51) ***B64C 33/00***
(87) WO 2009/074349

(11) **2 220 021** (51) ***C07C 51/377***
(87) WO 2009/064515

(11) **2 220 259** (51) ***C23C 2/28***
(87) WO 2009/080292

(11) **2 222 970** (51) ***F16C 3/06***
(87) WO 2009/065440

(11) **2 224 394** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 224 646** (51) ***H04W 72/00***

(11) **2 224 647** (51) ***H04L 27/00***

(11) **2 224 648** (51) ***H04L 27/00***

(11) **2 224 934** (51) ***A61K 35/32***
(87) WO 2009/080749

(11) **2 225 114** (51) ***B60C 17/00***
(87) WO 2009/080587

(11) **2 225 848** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2009/112966

(11) **2 226 338** (51) ***C08F 214/22***
(87) WO 2009/084483

(11) **2 227 653** (51) ***F28G 3/16***
(87) WO 2009/078901

(11) **2 228 122** (51) ***B01D 53/88***

(11) **2 229 154** (51) ***A61K 9/36***
(87) WO 2009/071308

(11) **2 229 311** (51) ***B62J 7/04***
(87) WO 2009/071328

(11) **2 229 331** (51) ***B66B 1/14***
(87) WO 2009/073025

(11) **2 229 414** (51) ***C08F 26/06***
(87) WO 2009/082609

(11) **2 229 973** (51) ***A61M 16/10***

(11) **2 230 392** (51) ***B08B 9/00***
(87) WO 2009/075254

(11) **2 230 574** (51) ***G04B 19/20***

(11) **2 231 766** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2009/091490

(11) **2 232 026** (51) ***F01P 3/20***
(87) WO 2009/075639

(11) **2 233 126** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2009/078486

(11) **2 235 076** (51) ***C08F 220/00***
(87) WO 2009/083552

(11) **2 235 696** (51) ***G07F 7/06***
(87) WO 2009/089824

(11) **2 236 281** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2009/093505

(11) **2 237 595** (51) ***H04W 24/08***
(87) WO 2009/100667

(11) **2 238 127** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2009/080227

(11) **2 238 143** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2009/098113

(11) **2 238 182** (51) ***C08F 220/18***
(87) WO 2009/086079

(11) **2 239 860** (51) ***H04B 1/40***

(11) **2 241 598** (51) ***C08L 33/20***
(87) WO 2009/078099

(11) **2 241 621** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2009/084616

(11) **2 243 035** (51) ***G01S 19/23***
(87) WO 2009/091516

(11) **2 243 419** (51) ***A61B 3/028***

(11) **2 243 577** (51) ***B22D 41/56***
(87) WO 2009/157638

(11) **2 244 901** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2009/077707

(11) **2 244 950** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2009/098023

(11) **2 245 346** (51) ***F16K 11/078***
(87) WO 2009/092687

(11) **2 245 347** (51) ***F16K 11/078***
(87) WO 2009/092688

(11) **2 248 018** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2009/093194

(11) **2 249 374** (51) ***H01J 61/12***
(87) WO 2009/101743

(11) **2 249 866** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2009/089822

(11) **2 250 012** (51) ***B29C 73/16***
(87) WO 2009/104050

(11) **2 250 025** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/108988

(11) **2 250 702** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2009/106682

(11) **2 250 746** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2009/056503

(11) **2 251 458** (51) ***C25D 5/48***
(87) WO 2009/101707

(11) **2 252 714** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2009/109521

(11) **2 252 783** (51) ***F02B 41/02***
(87) WO 2009/115768

(11) **2 253 164** (51) ***H04W 36/22***
(87) WO 2009/099224

(11) **2 254 532** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2009/101547

(11) **2 255 895** (51) ***B08B 3/02***

(11) **2 256 369** (51) ***F16H 3/091***
(87) WO 2009/113513

(11) **2 257 182** (51) ***A23C 3/037***
(87) WO 2009/105004

(11) **2 257 448** (51) ***B60R 21/04***
(87) WO 2009/111617

(11) **2 257 546** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2009/105504

(11) **2 258 964** (51) ***F16H 1/28***
(87) WO 2009/116802

(11) **2 259 765** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2009/124976

(11) **2 260 119** (51) ***C23C 4/12***
(87) WO 2009/124839

(11) **2 260 537** (51) ***H01Q 1/00***
(87) WO 2009/115407

(11) **2 260 633** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/149096

(11) **2 261 042** (51) ***B41M 1/12***

(11) **2 261 289** (51) ***C09D 175/16***
(87) WO 2009/119436

(11) **2 262 643** (51) ***B41F 27/00***
(87) WO 2009/106613

(11) **2 262 848** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2009/136093

(11) **2 263 353** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/115726

(11) **2 266 306** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2009/124207

(11) **2 269 922** (51) ***B65G 1/07***

(11) **2 271 452** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2009/115526

(11) **2 271 643** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2009/133136

(11) **2 271 852** (51) ***F16C 33/66***
(87) WO 2010/051959

(11) **2 272 290** (51) ***H04W 60/06***
(87) WO 2009/120609

(11) **2 274 046** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2009/129313

(11) **2 274 145** (51) ***B29B 17/00***
(87) WO 2009/122224

(11) **2 274 478** (51) ***D21H 17/66***
(87) WO 2009/124075

(11) **2 274 534** (51) ***F16D 66/02***
(87) WO 2009/126068

(11) **2 274 772** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2009/134778

(11) **2 276 835** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2009/138237

(11) **2 277 784** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2009/142176

(11) **2 279 093** (51) ***B60N 2/235***
(87) WO 2009/138239

(11) **2 279 107** (51) ***B61L 1/14***
(87) WO 2009/141251

(11) **2 279 145** (51) ***B65H 35/02***
(87) WO 2009/138067

(11) **2 280 853** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2009/156617

(11) **2 281 193** (51) ***G01N 33/497***
(87) WO 2009/144725

(11) **2 281 457** (51) ***A01N 25/02***

(11) **2 282 853** (51) ***B21D 5/10***
(87) WO 2009/135796

(11) **2 282 957** (51) ***B65G 65/28***
(87) WO 2009/150299

(11) **2 283 368** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2009/138190

(11) **2 285 393** (51) ***A61K 36/66***
(87) WO 2009/146807

(11) **2 286 942** (51) ***B22F 3/12***

(11) **2 288 118** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 288 552** (51) ***B65D 1/34***
(87) WO 2009/136783

(11) **2 288 671** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2009/150150

(11) **2 288 703** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2010/005295

(11) **2 290 049** (51) ***C12M 3/00***

(11) **2 290 408** (51) ***G11B 7/245***

(11) **2 290 710** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2009/145131

(11) **2 291 420** (51) ***C08F 220/06***
(87) WO 2009/156341

(11) **2 291 432** (51) ***C08G 63/16***
(87) WO 2009/153193

(11) **2 291 987** (51) ***G10L 15/26***
(87) WO 2009/143904

(11) **2 293 808** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2009/139525

(11) **2 293 856** (51) ***B01D 9/00***
(87) WO 2009/138055

(11) **2 294 114** (51) ***C08G 77/38***
(87) WO 2009/146509

(11) **2 295 846** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2010/004791

(11) **2 296 499** (51) ***A41C 3/00***
(87) WO 2010/004391

(11) **2 296 844** (51) ***B23K 35/02***
(87) WO 2009/156607

(11) **2 296 855** (51) ***B28D 1/12***
(87) WO 2009/147074

(11) **2 297 061** (51) ***C04B 28/08***
(87) WO 2009/144141

(11) **2 297 128** (51) ***C07D 333/38***
(87) WO 2009/130434

(11) **2 297 159** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/138796

(11) **2 297 162** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2009/112839

(11) **2 297 444** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2010/003737

(11) **2 297 535** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2009/156328

(11) **2 297 705** (51) ***G06T 15/20***
(87) WO 2010/003844

(11) **2 299 565** (51) ***H02K 9/20***

(11) **2 299 884** (51) ***A47K 5/16***
(87) WO 2009/135237

(11) **2 299 977** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2009/141450

(11) **2 300 204** (51) ***B27M 3/04***
(87) WO 2010/001262

(11) **2 300 328** (51) ***B65D 17/28***
(87) WO 2009/149846

(11) **2 300 518** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2010/004377

(11) **2 300 693** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2009/152987

(11) **2 301 611** (51) ***A61M 5/145***

(11) **2 302 412** (51) ***G01S 13/72***

(11) **2 303 124** (51) ***A61B 5/20***
(87) WO 2010/005292

(11) **2 303 442** (51) ***B01F 15/00***
(87) WO 2010/012539

(11) **2 303 772** (51) ***C01B 3/32***
(87) WO 2010/004300

(11) **2 303 911** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2009/154330

(11) **2 304 007** (51) ***C11B 13/00***
(87) WO 2010/136079

(11) **2 304 269** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2009/157761

(11) **2 304 308** (51) ***F17C 13/04***
(87) WO 2009/155189

(11) **2 304 372** (51) ***F28F 25/06***
(87) WO 2009/149954

(11) **2 305 047** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2009/154212

(11) **2 307 649** (51) ***E05F 15/14***
(87) WO 2010/006917

(11) **2 307 782** (51) ***F16L 37/12***
(87) WO 2010/004604

(11) **2 307 935** (51) ***G05B 19/416***
(87) WO 2009/156069

(11) **2 311 138** (51) ***H01Q 1/48***
(87) WO 2010/006819

(11) **2 311 633** (51) ***B32B 25/18***
(87) WO 2010/073375

(11) **2 311 670** (51) ***B60G 11/18***

(11) **2 312 975** (51) ***A47G 29/124***
(87) WO 2010/007346

(11) **2 313 371** (51) ***C07D 207/34***
(87) WO 2009/150523

(11) **2 313 421** (51) ***C07F 9/145***
(87) WO 2010/003809

(11) **2 313 472** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2010/006890

(11) **2 313 675** (51) ***F16K 31/40***
(87) WO 2010/020455

(11) **2 313 734** (51) ***F41A 17/36***
(87) WO 2010/010410

(11) **2 314 441** (51) ***B29C 53/58***

(11) **2 315 670** (51) ***B43K 25/02***
(87) WO 2009/153482

(11) **2 317 444** (51) ***G06F 13/16***

(11) **2 318 072** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2010/011441

(11) **2 318 179** (51) ***B23Q 3/154***
(87) WO 2009/156338

(11) **2 318 809** (51) ***G01D 4/00***
(87) WO 2010/041062

(11) **2 318 894** (51) ***G05D 7/06***
(87) WO 2010/015360

(11) **2 319 683** (51) ***B29C 70/44***

(11) **2 321 457** (51) ***D06F 75/18***
(87) WO 2010/007227

(11) **2 324 007** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2010/026134

(11) **2 324 233** (51) ***F02N 11/08***
(87) WO 2010/015450

(11) **2 324 470** (51) ***G09F 3/00***
(87) WO 2010/029402

(11) **2 324 476** (51) ***G10L 21/00***
(87) WO 2010/039437

(11) **2 324 503** (51) ***H01L 27/24***
(87) WO 2010/022065

(11) **2 325 397** (51) ***E02D 7/02***

(11) **2 327 386** (51) ***A61H 23/04***

(11) **2 327 508** (51) ***B23Q 3/157***

(11) **2 328 236** (51) ***H01R 13/18***

(11) **2 328 761** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2010/039181

(11) **2 328 794** (51) ***B62D 1/16***
(87) WO 2010/038638

(11) **2 328 960** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2010/025342

(11) **2 329 168** (51) ***F16H 15/28***
(87) WO 2010/024809

(11) **2 329 671** (51) ***H04W 60/04***
(87) WO 2010/036167

(11) **2 329 684** (51) ***H05B 7/00***
(87) WO 2010/037616

(11) **2 329 690** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2010/023464

(11) **2 330 720** (51) ***H02K 11/00***

(11) **2 331 275** (51) ***B21F 27/12***
(87) WO 2010/015896

(11) **2 331 620** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2010/035854

(11) **2 331 717** (51) ***C22B 7/04***
(87) WO 2010/034085

(11) **2 331 790** (51) ***F01D 5/18***
(87) WO 2010/034669

(11) **2 331 791** (51) ***F01D 17/16***
(87) WO 2010/037949

(11) **2 332 030** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 2010/036713

(11) **2 333 356** (51) ***F16B 21/16***

(11) **2 334 193** (51) ***A23F 3/00***
(87) WO 2010/037769

(11) **2 334 433** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2010/041174

(11) **2 334 585** (51) ***B66C 1/58***
(87) WO 2010/043464

(11) **2 334 592** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2010/040795

(11) **2 334 619** (51) ***C04B 41/72***
(87) WO 2010/037809

(11) **2 334 828** (51) ***C13B 30/02***
(87) WO 2010/038160

(11) **2 334 950** (51) ***F16H 7/12***
(87) WO 2010/033160

(11) **2 334 956** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2010/043192

(11) **2 335 232** (51) ***G08B 21/04***
(87) WO 2010/029466

(11) **2 336 407** (51) ***D01G 15/92***

(11) **2 337 476** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2010/045745

(11) **2 337 545** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2010/031522

(11) **2 337 614** (51) ***A63K 3/04***
(87) WO 2009/156766

(11) **2 337 747** (51) ***B65D 47/10***
(87) WO 2010/044804

(11) **2 337 964** (51) ***F16D 55/22***
(87) WO 2010/034640

(11) **2 338 091** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2010/046248

(11) **2 338 132** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/045911

(11) **2 338 947** (51) ***C09K 8/42***

(11) **2 338 948** (51) ***C09K 8/42***

(11) **2 338 949** (51) ***C09K 8/42***

(11) **2 339 476** (51) ***G06F 13/24***

(11) **2 340 147** (51) ***B23Q 7/04***
(87) WO 2010/034530

(11) **2 340 157** (51) ***B29C 49/12***
(87) WO 2011/030183

(11) **2 340 275** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2010/049221

(11) **2 340 361** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2010/049232

(11) **2 340 514** (51) ***G06K 19/14***
(87) WO 2010/049124

(11) **2 340 596** (51) ***A61M 39/10***
(87) WO 2010/044037

(11) **2 342 060** (51) ***B29C 47/08***
(87) WO 2010/051879

(11) **2 342 067** (51) ***B29C 65/64***
(87) WO 2010/048735

(11) **2 342 167** (51) ***C23C 18/16***
(87) WO 2010/037867

(11) **2 342 250** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2010/036490

(11) **2 342 434** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2010/032077

(11) **2 342 597** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2010/051200

(11) **2 342 789** (51) ***H01T 13/50***
(87) WO 2010/043545

(11) **2 342 833** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/034571

(11) **2 342 840** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2010/037939

(11) **2 342 845** (51) ***H04B 15/02***
(87) WO 2010/034524

(11) **2 342 902** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2010/038018

(11) **2 344 289** (51) ***B21K 1/04***
(87) WO 2010/040238

(11) **2 344 482** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2010/034646

(11) **2 345 246** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2010/031781

(11) **2 346 552** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2010/043533

(11) **2 346 739** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2010/054059

(11) **2 346 811** (51) ***C07C 213/10***
(87) WO 2010/043571

(11) **2 347 033** (51) ***C23C 18/12***
(87) WO 2010/057770

(11) **2 347 036** (51) ***C25D 1/00***
(87) WO 2010/049246

(11) **2 347 140** (51) ***F16B 31/04***
(87) WO 2010/058114

(11) **2 347 208** (51) ***F27D 3/15***
(87) WO 2010/043216

(11) **2 347 261** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2010/085234

(11) **2 347 521** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2010/043613

(11) **2 347 530** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2010/060536

(11) **2 348 850** (51) ***A01N 43/16***
(87) WO 2010/033562

(11) **2 348 894** (51) ***A23L 2/72***
(87) WO 2010/043524

(11) **2 348 924** (51) ***A47G 25/14***
(87) WO 2010/038084

(11) **2 348 931** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2010/034722

(11) **2 349 001** (51) ***A61B 5/155***
(87) WO 2010/049048

(11) **2 350 182** (51) ***C08K 5/315***
(87) WO 2010/051103

(11) **2 350 991** (51) ***G08B 17/107***
(87) WO 2010/054682

(11) **2 351 218** (51) ***H03K 3/42***
(87) WO 2010/057721

(11) **2 351 268** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2010/060501

(11) **2 352 806** (51) ***C10M 107/38***
(87) WO 2010/046464

(11) **2 352 935** (51) ***F16H 9/18***
(87) WO 2010/060406

(11) **2 353 032** (51) ***G01T 1/164***
(87) WO 2010/052674

(11) **2 355 953** (51) ***B23K 26/24***
(87) WO 2010/066974

(11) **2 355 997** (51) ***B60R 21/0136***
(87) WO 2010/054881

(11) **2 355 998** (51) ***B60R 22/195***
(87) WO 2010/054713

(11) **2 356 412** (51) ***G01H 9/00***
(87) WO 2010/039950

(11) **2 356 415** (51) ***G01J 5/10***
(87) WO 2010/054192

(11) **2 356 639** (51) ***G08B 21/04***
(87) WO 2010/055450

(11) **2 358 710** (51) ***C07D 473/00***
(87) WO 2010/056563

(11) **2 359 545** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/049138

(11) **2 359 580** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2010/037568

(11) **2 361 389** (51) ***G01R 31/11***
(87) WO 2010/043602

(11) **2 362 744** (51) ***A47J 31/52***
(87) WO 2010/046442

(11) **2 364 265** (51) ***B65B 7/26***
(87) WO 2010/062719

(11) **2 367 672** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2011/030184

(11) **2 367 971** (51) ***D03D 13/00***
(87) WO 2010/069413

(11) **2 367 998** (51) ***E05B 65/08***
(87) WO 2009/153562

(11) **2 370 276** (51) ***B60C 29/02***
(87) WO 2010/067197

(11) **2 370 980** (51) ***H01F 7/16***
(87) WO 2010/063394

(11) **2 371 045** (51) ***H01T 1/14***
(87) WO 2010/076223

(11) **2 373 900** (51) ***F16C 35/077***
(87) WO 2010/063567

(11) **2 376 696** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2010/076203

(11) **2 379 920** (51) ***F16K 1/22***
(87) WO 2010/069780

(11) **2 380 183** (51) ***H01J 35/10***
(87) WO 2010/070574

(11) **2 380 882** (51) ***C07D 239/60***

(11) **2 387 344** (51) ***A47L 13/24***
(87) WO 2010/034904

(11) **2 430 624** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2010/131278

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 551 408** (51) ***C11D 3/386***

(11) **0 781 201** (51) ***B32B 27/30***

(11) **0 833 934** (51) ***C12N 15/861***

(11) **0 923 187** (51) ***H02K 3/12***

(11) **0 953 765** (51) ***F04B 27/18***

(11) **1 041 125** (51) ***C09D 5/44***

(11) **1 049 061** (51) ***G08B 17/113***

(11) **1 114 004** (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 146 231** (51) ***F04B 49/06***

(11) **1 150 063** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 156 242** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 166 734** (51) ***A61F 13/551***

(11) **1 265 360** (51) ***H03J 5/24***

(11) **1 314 875** (51) ***F02D 23/02***

(11) **1 377 956** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 378 198** (51) ***A47L 9/24***

(11) **1 396 483** (51) ***C07C 41/09***

(11) **1 413 277** (51) ***A61F 13/56***

(11) **1 443 056** (51) ***C07K 14/54***

(11) **1 464 515** (51) ***B42C 19/04***

(11) **1 502 765** (51) ***B42D 1/04***

(11) **1 506 342** (51) ***E05D 7/08***

(11) **1 536 900** (51) ***B22D 11/16***

(11) **1 540 304** (51) ***G01N 1/34***

(11) **1 569 726** (51) ***A63B 1/00***

(11) **1 622 919** (51) ***C07F 15/00***

(11) **1 671 745** (51) ***B23Q 9/00***

(11) **1 747 115** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 888 701** (51) ***C09D 167/06***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 521 526** (51) ***A01N 43/32***

(11) **1 648 922** (51) ***C07K 5/08***

(11) **1 768 789** (51) ***B05B 11/00***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 450 195** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 04.01.1995 (84) BE 04.01.1995
CH 04.01.1995 DE 01.10.2009
DK 04.01.1995 ES 04.01.1995
FR 31.03.2009 GB 30.03.2009
GR 04.01.1995 IT 04.01.1995
LI 04.01.1995 LU 31.03.1995
NL 01.10.2009 SE 04.04.1995

(11) **0 450 631** (51) ***H04H 9/00***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 05.04.2010

(11) **0 455 166** (51) ***C25D 3/32***
(84) BE 30.04.2010 (84) DE 03.11.2010
FR 30.04.2010 GB 26.04.2010
NL 01.11.2010

(11) **0 526 504** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 26.04.1998 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.1998 DE 03.11.2010
DK 15.01.1997 ES 27.04.2005
FR 30.04.2010 GB 26.04.2010
GR 15.01.1997 IT 26.04.2005
LI 30.04.1998 LU 26.04.1998
NL 01.11.2005 SE 15.04.1997

(11) **0 681 843** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT 06.08.2003 (84) CH 30.04.2010
DE 03.11.2010 DK 16.09.2010
FR 30.04.2010 GB 10.04.2010
GR 03.11.2004 IT 10.04.2010
LI 30.04.2010 LU 10.04.2004
NL 16.06.2010 PT 10.10.2005

(11) **0 689 656** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 27.09.2001 (84) CH 30.09.2011
DE 01.05.2002 FR 28.07.1999
LI 30.09.2011 LU 27.09.1999

(11) **0 723 437** (51) ***A61K 9/26***
(84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004

(11) **0 725 791** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **0 732 924** (51) ***A61P 39/00***
(84) AT 06.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 10.06.2009 DK 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009
LI 10.06.2009 LU 06.12.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **0 739 319** (51) ***C04B 16/04***
(84) AT 31.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DE 01.08.2009
DK 07.02.2002 ES 01.02.2003
FR 02.02.2009 GB 31.01.2011
GR 07.11.2001 IE 31.01.2003
IT 31.01.2005 LI 31.01.2003
NL 01.08.2003 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002

(11) **0 740 092** (51) ***F16J 15/08***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 25.04.2010 IT 25.04.2010

(11) **0 740 300** (51) ***G11B 21/08***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 24.04.2010

(11) **0 748 444** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 31.10.2011 DE 24.10.2003
DK 23.10.2003 FR 31.10.2003
IT 23.07.2003 LI 31.10.2011
NL 23.07.2003 SE 23.10.2003

(11) **0 755 287** (51) ***A62C 31/00***
(84) DE 03.11.2010 (84) DK 03.05.2010
ES 14.04.2010 FR 30.04.2010
GB 13.04.2010 IT 13.04.2010

(11) **0 757 724** (51) ***C14B 1/56***
(84) BE 30.04.2003 (84) DE 01.11.2003
ES 26.04.2004 FR 30.04.2010
GB 25.04.2003 IT 25.04.2007

(11) **0 764 443** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 18.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 DE 03.11.2010
DK 03.05.2010 ES 19.04.2010
FR 30.04.2010 GB 18.04.2010
GR 03.11.2010 IE 19.04.2010
IT 18.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010
PT 18.10.2010

(11) **0 772 397** (51) ***A01N 51/00***
(84) CH 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005
LI 28.12.2005

(11) **0 784 631** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.10.2011
DK 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **0 792 166** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011 DK 23.03.2011
ES 04.07.2011 GR 24.06.2011
IT 23.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **0 802 528** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 08.04.2010 IT 18.11.2009

(11) **0 803 114** (51) ***G09G 5/08***
(84) BE 04.02.2004 (84) CH 30.11.2011
ES 15.05.2004 IT 04.02.2004
LI 30.11.2011

(11) **0 830 146** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CH 30.04.2010 DE 03.11.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 FR 10.05.2010
GB 10.06.2010 GR 11.06.2010
IE 12.04.2010 IT 10.03.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **0 836 876** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 12.01.2000 (84) CH 31.10.2001
BE 31.10.2011 ES 12.01.2000
IT 12.01.2000 LI 31.10.2001

(11) **0 838 864** (51) ***H01L 31/18***
(84) FR 30.04.2010 (84) IT 06.01.2010

(11) **0 841 299** (51) ***B66F 5/04***
(84) CH 30.11.2011 (84) GB 08.11.2009
GR 02.06.2010 IT 08.11.2009
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
SE 09.11.2009

(11) **0 850 174** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 09.09.2007 (84) BE 30.09.2007
CH 30.09.2011 DE 01.04.2008
DK 01.10.2007 FI 09.09.2007
FR 01.10.2007 GB 09.09.2002
GR 02.04.2008 IE 10.09.2007
IT 09.09.2007 LI 30.09.2011
LU 09.09.2002 MC 01.04.2003
NL 01.04.2008 PT 31.03.2003
SE 10.09.2007

(11) **0 859 737** (51) ***C01B 25/32***
(84) CH 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011
SE 31.08.2011

(11) **0 862 979** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 07.05.2008 (84) CH 07.05.2008
GR 08.08.2008 LI 07.05.2008
LU 20.10.2008

(11) **0 881 822** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010

(11) **0 883 687** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 27.10.2004 (84) LI 27.10.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005

(11) **0 883 848** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011 DK 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **0 885 275** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 31.10.2011

(11) **0 886 409** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 30.04.2010

(11) **0 890 631** (51) ***C10L 1/14***
(84) CH 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **0 896 559** (51) ***B60L 11/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 30.04.2010 DE 03.11.2010
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 30.04.2010
GB 29.04.2010 GR 17.03.2010
IE 29.04.2010 IT 16.12.2009
LI 30.04.2010 NL 16.12.2009

(11) **0 896 658** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 14.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CH 30.04.2003 DE 03.11.2009
DK 06.06.2002 ES 25.09.2002
FI 06.03.2002 FR 30.04.2010
GB 14.04.2003 GR 06.03.2002
IE 06.03.2002 IT 06.03.2002
LI 30.04.2003 LU 14.04.2002
MC 14.04.2002 NL 06.03.2002
PT 06.06.2002 SE 06.06.2002

(11) **0 901 662** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 04.01.2012

(11) **0 903 176**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
(51) ***B01L 99/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **0 913 292**
(84) BE 31.10.2011
(51) ***B60L 11/18***

(11) **0 914 422**
(84) AT 18.11.2009
CH 30.04.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 18.11.2009
DE 03.11.2010
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010

(11) **0 920 377**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
ES 24.04.2010
GB 23.04.2010
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004
(51) ***B32B 17/10***
(84) BE 30.04.2010
DE 03.11.2010
FR 30.04.2010
IT 23.04.2010
PT 26.04.2004

(11) **0 926 300**
(84) CH 07.07.2003
LU 21.12.2009
(51) ***E02D 7/18***
(84) LI 07.07.2003

(11) **0 927 555**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***A61P 21/00***
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011

(11) **0 934 159**
(84) BE 20.04.2011
ES 31.07.2011
LI 30.09.2011
SE 20.04.2011
(51) ***B32B 27/08***
(84) CH 30.09.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011

(11) **0 947 549**
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***C08L 1/00***
(84) MC 31.12.2011

(11) **0 948 320**
(84) CH 09.04.2003
LI 09.04.2003
(51) ***A61K 9/20***
(84) GB 19.03.2009

(11) **0 948 610**
(84) AT 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
SE 25.05.2011
(51) ***C12N 9/54***
(84) CH 31.10.2011
ES 05.09.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **0 949 522**
(84) DE 03.11.2010
GB 03.04.2010
(51) ***G02B 6/38***
(84) FR 30.04.2010
IT 03.04.2010

(11) **0 950 039**
(84) CH 30.11.2011
IE 06.04.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(51) ***C04B 41/45***
(84) FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **0 950 760**
(84) AT 01.04.2003
DK 19.09.2002
FI 01.04.2010
GB 19.06.2002
NL 19.06.2002
(51) ***D21G 1/02***
(84) DE 03.11.2010
ES 20.12.2002
FR 30.04.2010
IT 19.06.2002

(11) **0 951 072**
(84) FR 30.04.2010
IT 09.12.2009
(51) ***H01L 27/088***
(84) GB 08.04.2010
NL 09.12.2009

(11) **0 953 801**
(84) FR 10.05.2010
NL 10.03.2010
(51) ***F21V 7/00***
(84) GB 10.06.2010
SE 10.03.2010

(11) **0 955 592**
(84) DE 03.11.2010
(51) ***G06F 17/30***
(84) FR 30.04.2010

(11) **0 955 901**
(84) BE 30.11.2003
LI 30.11.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) CH 30.11.2011
NL 23.04.2003

(11) **0 956 593**
(84) FR 30.04.2010
NL 02.09.2009
(51) ***H01L 27/15***
(84) IT 02.09.2009

(11) **0 956 716**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04W 72/04***

(11) **0 960 936**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011

(11) **0 971 917**
(84) AT 06.02.2002
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 29.08.2002
FR 30.04.2010
GR 06.02.2002
LI 30.04.2007
LU 10.04.2002
NL 06.02.2002
(51) ***C07D 417/12***
(84) BE 06.02.2002
CY 30.04.2002
DK 06.05.2002
FI 06.02.2002
GB 10.04.2010
IE 10.04.2002
LI 30.04.2010
MC 10.04.2002
PT 06.05.2002

(11) **0 974 148**
(84) AT 30.12.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
(51) ***G21F 9/28***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FR 30.04.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **0 975 215**
(84) CH 28.08.2002
LI 28.08.2002
(51) ***A01N 25/04***
(84) FI 31.03.2011
MC 31.03.2011

(11) **0 975 836**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***D21H 17/17***

(11) **0 977 875**
(84) AT 14.02.2007
DE 03.11.2010
ES 25.05.2007
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
LI 14.02.2007
PT 16.07.2007
(51) ***C12N 15/75***
(84) CH 14.02.2007
DK 03.05.2010
FI 24.04.2010
GR 15.05.2007
IT 14.02.2007
NL 01.11.2010
SE 14.05.2007

(11) **0 978 423**
(84) ES 09.11.2009
GB 24.04.2010
(51) ***B60R 21/26***
(84) FR 30.04.2010
IT 29.07.2009

(11) **0 984 054**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C10G 69/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011

(11) **0 987 807**
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
(51) ***H02H 7/26***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.09.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **0 988 677**
(84) CH 30.04.2010
FR 30.04.2010
IT 09.09.2009
(51) ***H02H 7/08***
(84) ES 20.12.2009
GB 07.04.2010
LI 30.04.2010

(11) **0 989 012**
(84) BE 30.09.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
(51) ***B60W 30/14***
(84) CH 30.09.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **0 989 398**
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***G01N 21/27***
(84) CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011

(11) **0 990 896**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***G01N 27/447***

(11) **0 991 159**
(84) CH 30.09.2011
IT 09.02.2011
(51) ***H02H 1/00***
(84) ES 20.05.2011
LI 30.09.2011

(11) **0 991 298**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
(51) ***H04S 1/00***
(84) CH 30.09.2011
FI 27.07.2011
LI 30.09.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 000 999**
(84) FR 30.04.2010
(51) ***C09K 11/06***
(84) GB 24.05.2010

(11) **1 004 269**
(84) AT 16.03.2011
CH 30.09.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
(51) ***A61G 13/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.09.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 004 748**
(84) CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***F01D 5/08***
(84) CY 02.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 005 147**
(84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011
(51) ***H02P 7/28***
(84) IT 02.03.2011

(11) **1 006 200**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
SE 10.08.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.08.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 007 740**
(84) BE 31.08.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009

LI 14.10.2009
PT 15.02.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 009 153**
(84) AT 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H04M 7/00***
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 011 295**
(84) CH 30.11.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 011 349**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
FI 13.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***A23L 3/26***
(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 014 556**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H02P 25/08***

(11) **1 015 068**
(84) AT 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 07.09.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 017 149**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 019 432**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***C07H 21/04***

(11) **1 021 714**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.09.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 023 478**
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
ES 13.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
(51) ***D04H 1/54***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 025 648**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***H04B 1/10***

(11) **1 025 705**
(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 027 099**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***A61N 1/36***

(11) **1 030 534**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 030 723**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
PT 26.09.2011
(51) ***A62D 1/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 031 111**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G06F 3/045***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 031 132**
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 032 595**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
ES 29.08.2011
LI 30.11.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
IT 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 038 722**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
(51) ***B60L 11/14***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 040 203**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 041 982**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***A61K 31/415***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 042 803**
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***H01L 21/48***
(84) CH 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 042 931**
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 043 685**
(84) DE 03.11.2010
IT 07.04.2010
(51) ***G06K 19/077***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 043 858**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
(51) ***H04L 27/34***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 044 235**
(84) CH 04.05.2005
LI 04.05.2005
(51) ***C08G 73/02***
(84) GR 02.07.2008

(11) **1 046 885**
(84) DE 03.11.2010
(51) ***G01D 18/00***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 046 888**
(84) BE 31.10.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
(51) ***G01F 23/74***
(84) CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 047 951**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.12.2011
SE 30.03.2011
(51) ***G01R 33/54***
(84) BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 049 228**
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
(51) ***H02G 15/013***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 049 353**
(84) DE 03.11.2010
GB 26.04.2011
(51) ***H04R 3/00***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 050 175**
(84) CH 20.04.2005
GR 20.07.2005
LI 20.04.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) DK 20.07.2005
IE 20.04.2005
PT 20.09.2005

(11) **1 055 223**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G10H 7/00***
(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 057 318**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
(51) ***H04W 40/22***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 059 913**
(84) CH 29.09.2004
(51) ***A61K 9/107***
(84) LI 29.09.2004

(11) **1 060 374**
(84) AT 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
(51) ***G01L 9/12***
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011

(11) **1 061 695**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 066 655**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***H01M 2/12***

(11) **1 068 293** (51) ***C12N 1/10***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 068 684** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE 03.11.2010 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 30.04.2010
IT 30.09.2009 NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 071 139** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 072 255** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 31.10.2011 DE 03.05.2006
DK 05.04.2005 FR 31.10.2005
GB 24.10.2005 GR 05.04.2005
IE 24.10.2005 IT 24.10.2005
LI 31.10.2011 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 05.01.2005
PT 05.06.2005 SE 25.10.2005

(11) **1 074 296** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 12.10.2005
CY 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 IT 12.10.2005
LI 12.10.2005 LU 02.08.2006
MC 31.08.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 074 543** (51) ***C07D 211/58***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 074 630** (51) ***C12P 7/26***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 077 821** (51) ***F23N 1/08***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 078 636** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
CH 30.04.2010 CY 03.02.2010
DE 03.11.2010 DK 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
FR 30.04.2010 GB 03.05.2010
GR 04.05.2010 IE 16.04.2010
IT 03.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 080 543** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 083 696** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IT 27.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 083 706** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 084 128** (51) ***C07F 1/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 084 380** (51) ***G01C 1/00***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 24.04.2010
IT 06.01.2010

(11) **1 084 433** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE 03.11.2010 (84) ES 24.04.2010
FR 30.04.2010 GB 13.04.2010
IT 13.01.2010 PT 13.05.2010

(11) **1 084 962** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IT 15.06.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 088 632** (51) ***C04B 38/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.09.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IT 09.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011

(11) **1 088 799** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 088 940** (51) ***E01C 5/00***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 07.04.2010
IT 11.11.2009

(11) **1 088 946** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011 DK 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IT 06.07.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 091 205** (51) ***G01N 21/47***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 IT 16.02.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 094 581** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 18.05.2011

(11) **1 096 314** (51) ***G03F 7/027***
(84) BE 19.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 096 593** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 096 630** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 18.05.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 099 787** (51) ***D04H 5/00***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 IE 11.05.2011
IT 11.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 099 867** (51) ***F16C 17/10***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 28.04.2010
IT 23.12.2009

(11) **1 100 050** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 101 704** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.11.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 102 311** (51) ***H01L 21/68***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 102 379** (51) ***H02H 7/04***
(84) AT 25.05.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
IE 25.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 104 221** (51) ***H04R 5/02***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 104 916** (51) ***G06T 9/00***
(84) CY 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IT 11.05.2011 MC 31.12.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 105 546** (51) ***C22C 29/08***
(84) CH 14.05.2003 (84) LI 14.05.2003

(11) **1 105 680** (51) ***F23J 1/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 106 577** (51) ***C01G 49/06***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 106 591** (51) ***C05G 3/08***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 107 251** (51) ***G11B 23/28***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010

(11) **1 107 350** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012

(11) **1 109 277** (51) ***H02B 1/04***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 109 597** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 110 185** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 111 090** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 MC 31.12.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 111 493** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
MC 31.12.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 111 618** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IT 06.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 111 742** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IT 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 111 827** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 111 841** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IT 22.06.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 112 459** (51) ***F21V 9/04***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 112 904** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IT 06.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011

(11) **1 112 977** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 113 501** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 113 819** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 30.09.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

(11) **1 115 500** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.09.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 115 525** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.09.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IT 04.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 115 603** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 115 909** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 116 038** (51) ***G01P 1/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.09.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IT 04.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 116 154** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 118 614** (51) ***C07D 307/88***
(84) AT 19.06.2002 (84) BE 31.10.2011
CH 19.06.2002 DE 09.03.2012
GB 05.05.2011 LI 19.06.2002
MC 31.10.2011

(11) **1 118 660** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IT 27.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 119 192** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 MC 31.12.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 119 258** (51) ***A23C 9/123***
(84) CH 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 19.04.2006 GR 24.02.2012
LI 31.10.2011 LU 05.10.2006
MC 31.10.2006 PT 19.09.2006

(11) **1 119 284** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011

(11) **1 120 077** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
MC 31.12.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 121 116** (51) ***A61K 31/22***
(84) CH 02.01.2008 (84) LI 02.01.2008

(11) **1 122 736** (51) ***G11C 7/00***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 27.04.2010
IT 28.10.2009

(11) **1 123 316** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011 CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IT 02.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011

(11) **1 123 545** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 123 565** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 124 437** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.10.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 IT 11.05.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 125 245** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 126 913** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 127 125** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 10.08.2011 DK 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011

(11) **1 127 356** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 127 390** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 129 024** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2011 CY 12.10.2003
DK 05.06.2003 FI 05.03.2003
FR 02.11.2010 GR 05.03.2003
LI 31.10.2011 LU 12.10.2003
MC 31.10.2003 NL 05.03.2003
PT 05.06.2003 SE 05.06.2003

(11) **1 129 742** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 130 953** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.09.2011 CY 08.06.2011
DK 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 131 440** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IT 18.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 131 948** (51) ***H04M 11/06***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 132 351** (51) ***C03C 17/00***
(84) CH 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005
LI 12.01.2005

(11) **1 133 309** (51) ***A61K 38/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 133 875** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 135 068** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 135 178** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IT 09.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 135 408** (51) ***C07K 14/02***
(84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
MC 31.12.2011 PT 23.01.2012

(11) **1 135 880** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.11.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 135 949** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.11.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 137 777** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 138 088** (51) ***H01L 31/20***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 138 475** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 139 443** (51) ***H01L 41/04***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 01.04.2010
IT 23.09.2009

(11) **1 140 085** (51) ***A61K 31/445***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 141 248** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 MC 31.12.2011

(11) **1 141 704** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 141 773** (51) ***G03B 21/32***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 142 023** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IT 22.06.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 142 177** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.11.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IT 04.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 142 187** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 142 194** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011

(11) **1 142 314** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.10.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 IT 08.06.2011
LI 31.10.2011 NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 142 425** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011

ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 143 230**
(84) AT 02.04.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 143 301**
(84) AT 11.11.2009
CH 30.04.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.04.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 143 908**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 144 664**
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011

(11) **1 144 889**
(84) CY 30.03.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 145 607**
(84) CY 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 146 158**
(84) AT 23.12.2009
CH 30.04.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009

(11) **1 146 326**
(84) DE 03.11.2010
GB 03.04.2010

(11) **1 147 469**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 147 655**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 148 150**
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009

FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(51) ***G01L 5/00***
(84) BE 30.04.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.04.2010
IE 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009

(51) ***G03F 7/095***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.04.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
PT 11.03.2010

(51) ***A61H 13/00***
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 13.04.2011
MC 31.12.2011

(51) ***F16K 7/12***
(84) FI 30.03.2011

(51) ***H05K 3/00***
(84) MC 31.12.2011

(51) ***D04H 1/00***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
SE 23.12.2009

(51) ***G01L 19/00***
(84) FR 30.04.2010
IT 05.08.2009

(51) ***G06F 9/46***
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012

(51) ***H04N 1/00***
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

(51) ***C23C 16/40***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010

GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 148 346**
(84) AT 10.03.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
IE 20.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 148 493**
(84) FR 30.04.2010
NL 30.09.2009

(11) **1 148 815**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 149 390**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 149 646**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 149 742**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 149 810**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 149 899**
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 150 375**
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 151 126**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.11.2011
SE 29.06.2011

(51) ***G01S 7/497***
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(51) ***G11B 27/36***
(84) IT 30.09.2009

(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(51) ***H01B 7/295***
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
MC 31.12.2011
SE 06.04.2011

(51) ***B22C 15/02***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(51) ***B60R 21/20***
(84) BE 05.08.2009
DE 03.11.2010
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(51) ***C04B 41/86***
(84) CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012

(51) ***C12N 5/0735***
(84) BE 31.10.2011
DK 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011

(51) ***H01P 1/203***
(84) GB 05.04.2010

(51) ***C12P 7/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 30.11.2011
PT 31.10.2011

IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 151 442**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 151 511**
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 152 848**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 153 273**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 154 565**
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 155 396**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
DK 01.06.2011
GR 02.09.2011
MC 31.10.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 155 453**
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 156 585**
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 156 907**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011

(11) **1 157 399**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 158 741**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 159 226**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011

(51) ***H01B 12/00***
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(51) ***H02B 1/30***
(84) CY 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012

(51) ***B22D 7/04***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011

(51) ***G01J 1/32***
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011

(51) ***H03F 1/30***
(84) GB 11.04.2010

(51) ***G09G 5/00***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
LI 31.10.2011
PT 03.10.2011

(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(51) ***H03H 7/18***
(84) GB 10.04.2010

(51) ***B25B 13/46***
(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012

(51) ***H01H 71/12***
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(51) ***C02F 1/32***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011

FI 21.09.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 160 049** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FR 30.04.2010 (84) IT 12.04.2011

(11) **1 162 575** (51) ***G06T 19/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 163 086** (51) ***B25B 29/02***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 163 657** (51) ***G09G 5/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 163 739** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
GR 01.07.2011 MC 31.12.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 164 266** (51) ***F01N 3/20***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 30.04.2010

(11) **1 164 863** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 166 107** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 30.04.2010 CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010
GB 03.06.2010 GR 04.06.2010
IE 07.04.2010 IT 03.03.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 166 733** (51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 171 395** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.11.2011 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 173 685** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 30.04.2010 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 30.04.2010
GB 05.04.2010 GR 19.02.2010
IE 05.04.2010 IT 18.11.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 174 080** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 174 559** (51) ***E04C 2/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 30.09.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IT 05.01.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 175 125** (51) ***H04R 25/00***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 06.04.2010
IT 16.12.2009 NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 176 453** (51) ***G02C 1/04***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 30.04.2010 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 FR 30.04.2010
GR 29.01.2010 IE 26.04.2010
IT 28.10.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 177 335** (51) ***D01D 4/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 30.04.2010
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.04.2010
GB 14.04.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IT 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 178 442** (51) ***G07F 5/00***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 178 528** (51) ***H01L 21/316***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 179 058** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 179 191** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 180 224** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 DE 03.11.2010
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 30.04.2010
GB 20.04.2010 GR 30.10.2009
IE 20.04.2010 IT 29.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 180 274** (51) ***H04K 1/10***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 180 932** (51) ***A61K 35/76***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 181 519** (51) ***G01M 3/28***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 183 210** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010
DE 03.11.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
FR 30.04.2010 GB 24.05.2010
GR 25.05.2010 IE 14.04.2010
IT 24.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 184 790** (51) ***G06F 11/36***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 07.04.2011

(11) **1 186 053** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 30.04.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 30.04.2010
GB 20.04.2010 GR 31.03.2010
IE 20.04.2010 IT 30.12.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 186 135** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
FR 30.04.2010 GR 10.12.2009
IE 28.04.2010 IT 09.09.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 186 989** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IT 12.01.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 187 373** (51) ***H04B 10/158***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 187 451** (51) ***H04N 1/23***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.09.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 187 850** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 188 460** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011

(11) **1 191 415** (51) ***G05D 1/00***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 191 947** (51) ***A61K 51/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 193 619** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 194 288** (51) ***B32B 17/10***
(84) CH 14.07.2004 (84) CY 23.06.2005
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
MC 30.06.2005

(11) **1 194 463** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 30.04.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, FR 30.04.2010, GR 12.02.2010, IE 14.04.2010, IT 11.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009

(11) **1 194 482** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.10.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 195 422** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 195 607** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.10.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 195 670** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 30.09.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 195 871** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.10.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012

(11) **1 195 913** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CH 31.10.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 202 710** (51) ***A61Q 5/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 203 337** (51) ***G06F 19/22***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 203 560** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.10.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 205 214** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 31.08.2011, CH 30.11.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012

(11) **1 205 650** (51) ***F02B 27/00***
(84) BE 26.10.2011, CH 30.11.2011, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 205 728** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 205 804** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 206 046** (51) ***H04B 3/54***
(84) CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011

(11) **1 207 605** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 27.07.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 207 713** (51) ***H04W 36/14***
(84) CH 30.11.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 207 716** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 208 957** (51) ***B29C 49/06***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 209 256** (51) ***C25B 15/08***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 209 563** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 209 927** (51) ***H04Q 3/72***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IT 04.05.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 210 023** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 210 567** (51) ***G01F 23/00***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 212 902** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 30.09.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011

(11) **1 213 050** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, MC 31.12.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011

(11) **1 213 494** (51) ***F16B 19/14***
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, MC 31.12.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 213 655** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 213 905** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 30.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 213 907** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, MC 31.12.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 214 191** (51) ***B32B 15/04***
(84) BE 06.04.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 215 366** (51) ***F01D 5/28***
(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, MC 31.12.2011

(11) **1 216 537** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.07.2011, BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LI 30.09.2011, MC 31.10.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 216 596** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 217 649** (51) ***H01L 21/312***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 217 659** (51) ***H01L 23/13***
(84) CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 218 289** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.09.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.09.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 218 303** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 218 322** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.09.2011
SE 04.05.2011
(84) CH 30.09.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.09.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 218 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 218 816** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.09.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
MC 30.09.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011

(11) **1 219 000** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.09.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 30.09.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 219 058** (51) ***H04W 52/58***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 219 080** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 219 081** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 219 354** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 219 450** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 219 598** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
DK 31.08.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 220 334** (51) ***H01L 33/12***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 220 417** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 220 443** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 220 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 221 026** (51) ***G01F 23/284***
(84) BE 31.10.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
IE 16.02.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 221 166** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 221 460** (51) ***C08L 9/06***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 221 588** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 27.04.2011
MC 31.12.2011
(84) ES 07.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 222 301** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 20.07.2005
CH 31.10.2011
DK 20.10.2005
GR 20.10.2005
LI 31.10.2011
MC 31.10.2005
SE 20.10.2005
(84) BE 20.07.2005
CY 19.10.2005
FI 20.07.2005
IE 19.10.2005
LU 31.10.2005
PT 21.12.2005

(11) **1 222 433** (51) ***F28D 20/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 222 540** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 222 710** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011

(11) **1 223 255** (51) ***E04C 2/08***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 223 576** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE 02.03.2010
NL 29.07.2009
(84) FR 29.09.2009

(11) **1 223 649** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 223 650** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 223 673** (51) ***H03H 3/04***
(84) CH 31.10.2011
(84) LI 31.10.2011

(11) **1 223 814** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011

NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 224 419** (51) ***F21V 3/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 224 443** (51) ***G01J 1/58***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 224 461** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 225 229** (51) ***C12N 15/861***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 225 973** (51) ***G21F 9/06***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011

(11) **1 226 216** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 226 334** (51) ***E21B 44/00***
(84) BE 08.03.2006
CY 08.03.2006
GB 13.10.2006
IE 13.10.2006
LU 13.10.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
GR 09.06.2006
LI 08.03.2006
MC 31.10.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 226 548** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 226 691** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
FI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 226 726** (51) ***H04W 92/20***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 228 076** (51) ***C07F 9/20***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 30.09.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 228 364** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
DK 22.06.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 228 413** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 228 489** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 228 556** (51) ***H01S 3/17***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 228 760** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.10.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 229 819** (51) ***A61B 1/012***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 229 822** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 229 846** (51) ***A61B 17/64***
(84) BE 11.01.2012
LI 30.11.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 230 195** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 230 344** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 230 586** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 231 299** (51) ***C25D 5/16***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 231 458** (51) ***G01M 11/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 232 034** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 232 168** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 232 190** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 232 541** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 232 607** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
FI 28.09.2011
IT 29.09.2011
MC 30.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 234 225** (51) ***G06F 3/042***
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 234 251** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011

DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 234 387** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
GR 29.12.2011
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 235 736** (51) ***B66D 1/40***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 235 748** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 235 901** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 236 082** (51) ***G06F 3/14***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 236 104** (51) ***G06F 11/36***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 236 158** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 236 212** (51) ***H02J 3/18***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 236 265** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 236 536** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 25.10.2009
FR 02.11.2009
LI 31.10.2011
CH 31.10.2011
GB 25.10.2009

(11) **1 237 073** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 237 207** (51) ***H01L 51/56***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 237 381** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 237 582** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 237 584** (51) ***A61K 51/10***
(84) CY 13.04.2011
MC 31.12.2011
GR 14.07.2011

(11) **1 237 649** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 237 654** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.12.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 31.12.2004
PT 19.10.2004
TR 19.05.2004
BE 31.12.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
IT 19.05.2004
LU 13.12.2004
NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 237 712** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 237 891** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 238 089** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 238 343** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.10.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 238 371** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011

(11) **1 238 424** (51) ***H01L 21/8222***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 238 527** (51) ***H04M 7/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 238 632** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 239 952** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
CY 05.10.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 240 385** (51) ***D21C 9/147***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
CH 30.09.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
NL 16.02.2011

(11) **1 240 561** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 240 573** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 240 668** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 240 775** (51) ***H04M 3/493***
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
CY 12.10.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 242 005** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 242 099** (51) ***A61K 35/14***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 242 154**
(84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
PT 07.11.2011
(51) ***B01D 12/00***
(84) DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.12.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 242 250**
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2011
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 30.11.2011
MC 30.11.2004
PT 17.04.2005
TR 17.11.2004
(51) ***B42D 1/00***
(84) BE 17.11.2004
CY 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 30.11.2004
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
SE 17.11.2004

(11) **1 242 845**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 242 903**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***G06F 15/78***

(11) **1 242 968**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
SE 18.05.2011
(51) ***H04N 1/405***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 243 006**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
(51) ***B23Q 3/154***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 244 259**
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 244 406**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 244 710**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C08F 4/52***
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 244 965**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 245 023**
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
(51) ***G10L 15/22***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 245 951**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***G01N 25/04***

(11) **1 246 249**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H01L 27/142***

(11) **1 246 278**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
(51) ***H01M 4/13***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 246 287**
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011
(51) ***H01M 8/06***
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.12.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 246 894**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***C10L 1/22***

(11) **1 247 217**
(84) AT 16.02.2011
CH 31.10.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 247 410**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 248 091**
(84) AT 02.04.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***G01L 19/00***
(84) BE 30.04.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.04.2010
IE 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 248 422**
(84) AT 08.06.2011
DK 08.06.2011
PT 10.10.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 08.06.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 248 688**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A61L 2/18***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 249 048**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011

(11) **1 249 101**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011
(51) ***H04W 74/04***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 249 416**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
ES 12.04.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IT 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
(51) ***B65H 19/18***
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010

(11) **1 249 842**
(84) FR 30.04.2010
IT 26.08.2009
(51) ***G11C 16/12***
(84) GB 10.04.2010

(11) **1 250 749**
(84) CH 10.05.2006
FR 10.05.2006
LI 10.05.2006
SE 10.08.2006
(51) ***H02P 1/40***
(84) DK 10.08.2006
GB 10.05.2006
NL 10.05.2006

(11) **1 250 879**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
FI 21.10.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
(51) ***A47K 10/48***
(84) BE 21.10.2009
DK 21.10.2009
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 251 747**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 252 735**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.10.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 252 980**
(84) FR 10.05.2010
(51) ***B26B 19/40***
(84) GB 10.06.2010

(11) **1 252 989**
(84) DK 30.09.2009
NL 30.09.2009
(51) ***B26D 3/18***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 253 152**
(84) AT 04.11.2009
CH 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 24.01.2010
LI 04.11.2009
PT 04.03.2010
(51) ***C07F 3/02***
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.01.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 253 154**
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(51) ***C07H 19/06***
(84) BE 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010

(11) **1 253 646**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
(51) ***H01L 29/51***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 253 661**
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011

NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 254 432** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 255 124** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.11.2011 DK 20.04.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 255 171** (51) ***G03G 15/02***
(84) AT 18.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IT 05.08.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 255 333** (51) ***H01S 5/042***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 30.04.2010

(11) **1 255 725** (51) ***C07C 229/00***
(84) CH 13.01.2010 (84) LI 13.01.2010

(11) **1 256 574** (51) ***C07D 209/48***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 257 219** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 257 806** (51) ***G01N 21/84***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 257 818** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 30.09.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IT 05.01.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 257 822** (51) ***G01N 33/567***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 259 087** (51) ***H04B 7/005***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 259 434** (51) ***B65D 6/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 261 088** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 261 667** (51) ***C09C 1/36***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 261 674** (51) ***C09J 7/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 MC 31.12.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 262 469** (51) ***C07C 15/20***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 265 282** (51) ***H01L 25/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IT 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 265 650** (51) ***A61L 27/34***
(84) BE 02.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 267 782** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 269 258** (51) ***G03C 1/76***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 269 518** (51) ***H01J 49/16***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011

(11) **1 269 676** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.04.2010
GR 07.04.2010 IE 03.04.2010
IT 06.01.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 269 677** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.04.2010
GB 06.04.2010 GR 07.04.2010
IE 03.04.2010 IT 06.01.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 270 167** (51) ***B29C 45/14***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 270 642** (51) ***C08G 65/337***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 272 146** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 272 517** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 30.04.2010 CY 15.10.2008
DE 03.11.2010 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
FR 30.04.2010 GB 06.04.2010
GR 16.01.2009 IE 06.04.2010
IT 15.10.2008 LI 30.04.2010
MC 30.04.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 272 981** (51) ***G07C 1/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 273 064** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 273 188** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CH 30.04.2010 CY 10.02.2010
DK 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 30.04.2010
GR 11.05.2010 IE 11.04.2010
IT 10.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 274 494** (51) ***B01D 27/08***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 18.04.2010

(11) **1 274 965** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 12.04.2007 (84) CH 30.04.2007
DE 03.11.2009 FR 30.04.2010
GB 28.02.2007 IT 28.02.2007
LI 30.04.2007

(11) **1 275 156** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009
IE 17.04.2010 IT 05.08.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 275 222** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 275 359** (51) ***A61F 13/475***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 275 361** (51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 275 362** (51) ***A61F 13/551***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 276 214** (51) ***H02K 24/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 276 401** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 30.04.2010
GR 21.04.2010 IE 24.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 276 564** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) CH 30.04.2010
CY 09.09.2009 DE 03.11.2010
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
FR 30.04.2010 GB 26.04.2010
GR 10.12.2009 IE 26.04.2010
IT 09.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 277 910** (51) ***E06B 7/21***
(84) AT 22.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 30.04.2010 GB 22.04.2010
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009

MC 30.04.2010
SE 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 278 223** (51) ***H01H 50/10***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 27.04.2010

(11) **1 278 645** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.05.2009
CH 30.07.2008 CY 30.07.2008
DK 31.05.2010 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 IE 30.07.2008
LI 30.07.2008 LU 03.05.2009
MC 31.05.2009 NL 01.12.2010
PT 03.11.2010 SE 04.05.2010

(11) **1 279 081** (51) ***G05D 1/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 280 999** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009
DE 03.11.2010 DK 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
FR 30.04.2010 GB 30.04.2010
GR 26.02.2010 IE 30.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 283 593** (51) ***H02P 5/00***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 19.04.2010

(11) **1 283 992** (51) ***G04F 13/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 284 800** (51) ***B01D 17/025***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010
DE 03.11.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
FR 30.04.2010 GR 07.04.2010
IE 23.04.2010 IT 06.01.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 285 535** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 30.04.2010
GR 25.05.2010 IE 17.04.2010
IT 24.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 287 408** (51) ***G04G 3/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009
IE 10.04.2010 IT 05.08.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 288 369** (51) ***D21J 3/10***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 16.04.2010

(11) **1 289 505** (51) ***A61K 9/72***
(84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004

(11) **1 289 784** (51) ***B60G 11/02***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 290 469** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 30.04.2010 GR 15.01.2010
IE 25.04.2010 IT 14.10.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 292 709** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 293 243** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.09.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 294 238** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 294 288** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.09.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 295 895** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 296 230** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IT 09.02.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 296 966** (51) ***C07D 275/04***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 297 659** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 30.04.2010 GR 08.01.2010
IE 12.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009

(11) **1 297 885** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 30.09.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011

(11) **1 298 111** (51) ***C04B 38/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 298 338** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
CH 30.09.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 298 383** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 298 395** (51) ***F24D 17/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 30.09.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IT 16.02.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 298 424** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 298 947** (51) ***H04W 8/18***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 299 167** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010
DE 03.11.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
FR 30.04.2010 GR 07.04.2010
IE 20.04.2010 IT 06.01.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 299 500** (51) ***C09K 5/18***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 299 771** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011 CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 300 257** (51) ***B41N 3/03***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 300 685** (51) ***G01R 3/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.09.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011

PT 19.09.2011
SK 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 300 740** (51) ***G05B 19/4093***
(84) BE 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.09.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 300 982** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 302 067** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 302 452** (51) ***C04B 7/43***
(84) BG 16.06.2011
CH 31.10.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 302 684** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.09.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 304 094** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 31.10.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 304 095** (51) ***A61F 13/20***
(84) BE 31.10.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 304 223** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 304 556** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 304 730** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 30.09.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 304 889** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 306 690** (51) ***G01S 17/93***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 306 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 306 954** (51) ***H02G 5/06***
(84) BE 31.10.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 308 073** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 308 130** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 308 140** (51) ***A61F 2/34***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 308 207** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011
(84) CH 31.10.2011
EE 10.08.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 308 740** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 31.10.2011

(11) **1 309 112** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 309 522** (51) ***C04B 24/18***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
DE 03.11.2010
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 310 093** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 310 347** (51) ***B29C 47/42***
(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 310 492** (51) ***C07D 251/22***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 310 494** (51) ***C07D 263/32***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 311 075** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 311 104** (51) ***H04M 9/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 311 813** (51) ***G01J 3/44***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 312 587** (51) ***C03C 25/62***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 312 606** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 30.11.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, MC 30.11.2011, PT 23.01.2012, SK 21.09.2011

(11) **1 312 733** (51) ***E04H 15/56***
(84) AT 17.10.2010, CH 31.10.2011, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, IT 17.10.2010, LU 17.10.2008, SE 02.07.2008, TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, GR 03.07.2008, LI 31.10.2011, MC 31.10.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 314 710** (51) ***C05F 17/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 315 004** (51) ***G01T 7/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 315 144** (51) ***G10K 9/122***
(84) CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LI 30.11.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PT 07.11.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 315 183** (51) ***H01F 27/28***
(84) BE 31.10.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SK 21.09.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LI 31.10.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 315 343** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LI 30.11.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.11.2011, PT 19.12.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 316 927** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 25.05.2011, CH 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IT 25.05.2011, MC 30.11.2011, PT 26.09.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LI 30.11.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **1 317 186** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.01.2011, CH 30.09.2011, FI 12.01.2011, IT 11.09.2011, MC 30.09.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, GR 13.04.2011, LI 30.09.2011, PT 12.05.2011

(11) **1 317 282** (51) ***C07K 14/235***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.09.2011, DK 03.08.2011, GR 04.11.2011, LI 30.09.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, FI 03.08.2011, IT 03.08.2011, MC 30.09.2011, PT 05.12.2011

(11) **1 317 283** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.07.2011, CH 30.09.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 30.09.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, MC 30.09.2011, PT 07.11.2011

(11) **1 317 304** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 30.09.2011, PT 29.08.2011
(84) CH 30.09.2011, DK 27.04.2011, GR 28.07.2011, MC 30.09.2011

(11) **1 317 470** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 27.04.2011, CH 30.09.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 30.09.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 317 547** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 317 769** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 16.02.2011, CH 30.09.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, LI 30.09.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, ES 27.05.2011, IT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PT 16.06.2011

(11) **1 317 908** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.10.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, MC 31.10.2011, PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 31.10.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 317 949** (51) ***B01D 39/08***
(84) CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, MC 31.12.2011, PT 01.08.2011
(84) DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 317 967** (51) ***B05D 5/02***
(84) CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 30.11.2011, PT 28.11.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LI 30.11.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 317 981** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, MC 31.12.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 318 256** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.09.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 30.09.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 318 601** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 31.10.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, MC 31.10.2011, PT 16.06.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 318 761** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 19.01.2011, CH 30.09.2011, DK 19.01.2011, GR 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, FI 19.01.2011, LI 30.09.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 318 969** (51) ***C04B 35/32***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 30.09.2011, PT 29.08.2011
(84) CH 30.09.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, MC 30.09.2011

(11) **1 319 295** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.02.2011, CH 30.09.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 30.09.2011, PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, MC 30.09.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 319 314** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 16.03.2011, CH 30.09.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 30.09.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 319 508** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 31.12.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 319 633** (51) ***C03B 9/447***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 320 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.02.2010, CH 30.04.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.04.2010, IE 09.04.2010, LI 30.04.2010

MC 30.04.2010
PT 24.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 320 520**
(51) ***C07C 311/64***
(84) BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 320 704**
(51) ***F23D 14/10***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 320 788**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011
(84) ES 17.07.2011

(11) **1 321 115**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 321 230**
(51) ***B24B 55/10***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
SI 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 321 554**
(51) ***D04H 1/54***
(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 321 746**
(51) ***G01F 1/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 322 267**
(51) ***A61F 2/80***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 322 271**
(51) ***A61F 13/475***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 322 348**
(51) ***A61L 24/00***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 11.11.2009
PT 11.03.2010
CH 11.11.2009
DK 11.11.2009
IE 28.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 322 681**
(51) ***C08F 10/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
LI 31.10.2011
CH 31.10.2011
GR 12.08.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 322 765**
(51) ***C12N 15/52***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 322 907**
(51) ***G01B 11/24***
(84) CH 30.09.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 30.09.2011
SE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 322 998**
(51) ***G02F 1/35***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
BE 31.10.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 323 185**
(51) ***H01L 21/28***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 323 239**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
GR 05.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
LI 30.09.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 323 244**
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 323 246**
(51) ***H04B 3/56***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 323 297**
(51) ***H04N 5/33***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 323 390**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 323 462**
(51) ***B01D 65/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 323 466**
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 323 704**
(51) ***C07C 67/293***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 323 837**
(51) ***C21D 8/02***
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 323 846**
(51) ***C23C 18/14***
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 324 002**
(51) ***G01B 7/00***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 324 209**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.09.2011
SE 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011

(11) **1 324 427**
(51) ***H01R 4/06***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 324 447**
(51) ***H02G 1/12***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 324 466** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 324 535** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 324 695** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 324 859** (51) ***B24B 49/12***
(84) AT 26.01.2011, CH 30.09.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IT 26.01.2011, MC 30.09.2011, PT 26.05.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LI 30.09.2011, NL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 324 911** (51) ***B62K 3/00***
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012
(84) CH 31.10.2011, FI 21.09.2011, LI 31.10.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 325 019** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 19.01.2011, CH 30.09.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, LI 30.09.2011, PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, MC 30.09.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 325 303** (51) ***G01N 15/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 325 498** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 325 571** (51) ***H04B 10/08***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 326 066** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, MC 31.12.2011, PT 10.10.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IT 08.06.2011, NL 08.06.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 326 184** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, MC 31.12.2011, PT 07.11.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, NL 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 326 528** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.10.2011, DK 04.05.2011, GR 05.08.2011, MC 31.10.2011, SE 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, FI 04.05.2011, LI 31.10.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 326 555** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 31.10.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 326 675** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.09.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LI 30.09.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 326 804** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LI 30.09.2011, PT 19.05.2011
(84) CH 30.09.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IT 19.01.2011, MC 30.09.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 326 834** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.10.2011, DK 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 31.10.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, FI 29.06.2011, IT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PT 31.10.2011

(11) **1 326 885** (51) ***C07K 14/285***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, FI 06.07.2011, LI 31.10.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CH 31.10.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 31.10.2011, PT 07.11.2011

(11) **1 327 336** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.02.2011, CH 31.10.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IT 09.02.2011, MC 31.10.2011, PT 09.06.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 31.10.2011, NL 09.02.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 327 555** (51) ***B60L 5/28***
(84) CY 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) GR 20.01.2012, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 327 717** (51) ***E01C 19/20***
(84) CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, MC 31.12.2011, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 327 722** (51) ***E02F 9/18***
(84) BE 30.11.2011, GR 01.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, MC 31.12.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 328 162** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 22.06.2011, CH 30.09.2011, DK 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, FI 22.06.2011, LI 30.09.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 328 308** (51) ***A61M 3/00***
(84) AT 09.03.2011, CH 30.09.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LI 30.09.2011, PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IT 09.03.2011, MC 30.09.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 328 476** (51) ***C02F 1/28***
(84) CH 30.09.2011, DK 30.03.2011, GR 01.07.2011, LI 30.09.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, MC 30.09.2011, PT 01.08.2011

(11) **1 328 477** (51) ***C02F 1/28***
(84) CH 30.09.2011, DK 30.03.2011, GR 01.07.2011, LI 30.09.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, MC 30.09.2011, PT 01.08.2011

(11) **1 328 478** (51) ***C02F 1/28***
(84) CH 30.09.2011, DK 30.03.2011, GR 01.07.2011, LI 30.09.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, MC 30.09.2011, PT 01.08.2011

(11) **1 328 566** (51) ***C08G 18/69***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, LI 31.10.2011, PT 14.11.2011
(84) CH 31.10.2011, DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 31.10.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 328 683** (51) ***D21H 21/10***
(84) CH 07.12.2005, GR 07.03.2006, LI 07.12.2005, MC 31.10.2006
(84) CY 07.12.2005, IE 04.10.2006, LU 04.10.2007, TR 07.12.2005

(11) **1 328 833** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.09.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, LI 30.09.2011, NL 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, MC 30.09.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 328 975** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 31.10.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 329 013** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.07.2011, CH 30.09.2011, DK 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 30.09.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, MC 30.09.2011

NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 329 067** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 329 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 330 072** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 330 276** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.10.2011
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LI 31.10.2011
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
GR 21.05.2008
IT 20.02.2008
LU 19.10.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 330 298** (51) ***B01D 5/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 330 388** (51) ***B63H 1/16***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 330 444** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 330 503** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 330 930** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 331 080** (51) ***B29C 47/02***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 331 274** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 331 421** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 331 884** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 331 922** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 332 216** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 332 260** (51) ***E02D 23/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 332 265** (51) ***E06B 3/54***
(84) CH 30.11.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.11.2011
(84) CY 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 332 308** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 332 373** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 332 427** (51) ***G06F 5/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.10.2011
PT 12.09.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.10.2011
FI 03.08.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 332 558** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.09.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 332 569** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 332 584** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 332 597** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 333 013** (51) ***C04B 35/536***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 333 107** (51) ***C23C 22/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 333 630** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 333 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 333 785** (51) ***A61F 2/64***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 333 982** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 334 072** (51) ***C02F 1/28***
(84) CH 30.09.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011

LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 334 167** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 30.11.2011
SE 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 334 170** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
LI 30.11.2011
PT 14.11.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 334 185** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.10.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 334 199** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
DK 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.11.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 334 562** (51) ***H03M 13/41***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 334 825** (51) ***B41F 7/10***
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
(84) DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 334 968** (51) ***C07D 239/52***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 335 193** (51) ***G01L 1/14***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 335 659** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 335 726** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 335 788** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 335 829** (51) ***B32B 9/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 336 078** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 336 119** (51) ***G01S 13/88***
(84) CH 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 336 277** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 336 839** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 337 242** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 337 351** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 337 458** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 337 690** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 337 734** (51) ***E21B 10/38***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 337 825** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 337 845** (51) ***H01J 49/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 337 858** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 337 967** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 338 026** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 338 030** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 30.11.2011
SE 22.06.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 338 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
DK 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 338 053** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 338 064** (51) ***H01T 4/06***
(84) CH 30.11.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.11.2011

MC 30.11.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 338 067** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
DK 15.06.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 338 133** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 338 613** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 338 845** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 30.04.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
IE 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 338 868** (51) ***G01D 5/16***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 30.09.2011
NL 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 339 073** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 339 321** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 339 361** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 339 544** (51) ***B32B 15/08***
(84) CH 30.11.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
PT 08.08.2011
CY 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 339 556** (51) ***B60G 11/26***
(84) BE 30.09.2011
CY 16.02.2011
CH 30.09.2011
DK 16.02.2011

ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.09.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LI 30.09.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 339 782** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 339 888** (51) ***C22C 23/04***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 339 896** (51) ***C25C 7/02***
(84) CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 340 041** (51) ***G01B 11/06***
(84) BE 31.10.2009
IT 26.04.2006
CH 26.04.2006
LI 26.04.2006

(11) **1 340 069** (51) ***E21B 12/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 340 083** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 340 162** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 340 241** (51) ***H01J 37/256***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 340 258** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 340 675** (51) ***B63B 3/70***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 31.12.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 340 717** (51) ***C01G 49/08***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 341 366** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 341 526** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 341 974** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 342 329** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 342 365** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 342 573** (51) ***B41F 31/30***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 342 912** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 343 327** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 344 331** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011

GR 16.09.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 344 412** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 344 485** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 345 628** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 345 681** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 31.12.2011
SE 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 345 908** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 345 959** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 345 967** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 345 988** (51) ***C08K 5/11***
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 346 085** (51) ***C30B 23/08***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 346 215** (51) ***G01N 33/22***
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012
(84) DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 346 336** (51) ***G09F 13/04***
(84) CH 30.11.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011
(84) CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 346 542** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 346 556** (51) ***H04M 3/493***
(84) BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 346 613** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 346 648** (51) ***A23L 1/18***
(84) CH 30.04.2010
ES 15.02.2010
LI 30.04.2010
(84) DK 04.11.2009
FR 30.04.2010

(11) **1 346 980** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 346 982** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 347 310** (51) ***G01V 1/18***
(84) CY 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 347 342** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 347 818** (51) ***B01D 53/64***
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 347 833** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 347 835** (51) ***B02C 23/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
(84) DK 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 347 947** (51) ***C03C 17/36***
(84) CH 30.11.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 348 281** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 348 308** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 348 936** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
(84) GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 349 056** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 349 268** (51) ***H03G 1/00***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 349 484** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 349 558** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 349 562** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 349 576** (51) ***A61P 37/06***
(84) CY 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
(84) GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 349 701** (51) ***B24B 13/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 MC 31.12.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 350 096** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IT 22.06.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 350 149** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IT 27.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011

(11) **1 350 275** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IT 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 350 277** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **1 350 359** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 DK 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 MC 31.12.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011

(11) **1 350 363** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 350 466** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 350 574** (51) ***B05C 3/09***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 350 886** (51) ***D07B 9/00***
(84) CH 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011
NL 18.05.2011

(11) **1 350 933** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 352 055** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 352 203** (51) ***F25J 1/02***
(84) MC 31.12.2011 (84) SE 12.10.2011

(11) **1 352 279** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 352 286** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.11.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IT 04.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 352 504** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
GR 28.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011

(11) **1 352 603** (51) ***A47L 9/04***
(84) ES 13.12.2009 (84) FR 30.04.2010
IT 08.04.2010

(11) **1 352 747** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 30.04.2010 GR 19.02.2010
IE 09.04.2010 IT 18.11.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 353 116** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 30.04.2010 GB 09.04.2010
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
IT 19.08.2009 MC 30.04.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 353 241** (51) ***G03G 15/00***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IT 24.08.2011
MC 31.12.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 353 440** (51) ***H03F 3/30***
(84) FR 30.04.2010 (84) IT 16.12.2009

(11) **1 353 473** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 353 489** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 09.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 30.04.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IT 24.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 353 684** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IT 04.05.2011 MC 31.12.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 353 718** (51) ***A61M 16/20***
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 MC 31.12.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012

(11) **1 353 737** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 354 456** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IT 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 354 695** (51) ***B30B 11/00***
(84) ES 13.03.2010 (84) FR 30.04.2010

(11) **1 354 893** (51) ***C07K 14/525***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 354 946** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 DK 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011

(11) **1 355 029** (51) ***E05F 1/14***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 24.05.2010 IT 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 355 608** (51) ***A61F 13/56***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 355 676** (51) ***A61K 49/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 355 736** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011 CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 356 002** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 356 264** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 30.09.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 356 291** (51) ***G01N 33/554***
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IT 04.05.2011 MC 31.12.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 356 298** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011

(11) **1 356 322** (51) ***A61L 2/10***
(84) BE 12.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 356 585** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 356 599** (51) ***H04B 1/04***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 356 731** (51) ***A01N 25/18***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 FI 13.04.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 357 235** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
MC 31.12.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 357 397** (51) ***G01S 17/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 357 476** (51) ***G06F 3/06***
(84) BE 06.01.2010 (84) FR 30.04.2010
IE 25.04.2010 NL 06.01.2010

(11) **1 357 685** (51) ***H04B 10/158***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 357 787** (51) ***A01K 1/00***
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
MC 31.12.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011

(11) **1 357 928** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 358 206** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 358 215** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 359 711** (51) ***H04L 12/24***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 360 207** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
MC 31.12.2011 PT 24.10.2011

(11) **1 360 238** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 360 375** (51) ***E01C 5/06***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 360 859** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 360 957** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 361 522** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 361 552** (51) ***G08B 13/19***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 361 691** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 361 794** (51) ***A61K 39/04***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 362 067** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.11.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 362 082** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 362 246** (51) ***G02B 1/11***
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 IE 04.05.2011
MC 31.12.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 362 289** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 362 851** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 363 535** (51) ***A61B 5/055***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 363 541** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 363 575** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 364 182** (51) ***G01C 21/26***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 364 365** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CH 30.11.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 364 416** (51) ***H01L 23/38***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 365 163** (51) ***F16C 19/52***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 365 194** (51) ***F23L 17/02***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 365 368** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 365 466** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.11.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 365 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 366 562** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 30.11.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 366 779** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 367 691** (51) ***H02K 1/14***
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 368 439** (51) ***C09D 5/04***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 369 283** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 11.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CY 02.09.2009, CZ 02.09.2009, DE 03.11.2010, DK 02.09.2009, EE 02.09.2009, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, FR 30.04.2010, GB 11.04.2010, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, IT 02.09.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, RO 02.09.2009, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 369 412** (51) ***C07C 205/45***
(84) CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 370 288** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 370 605** (51) ***C08J 9/28***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 371 075** (51) ***H01H 9/54***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 371 735** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, MC 31.12.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 372 074** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 372 112** (51) ***G01S 17/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 373 139** (51) ***C01B 33/187***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 373 391** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 373 810** (51) ***F25B 39/04***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.12.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012

(11) **1 373 987** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 05.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CY 10.02.2010, DE 01.11.2011, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, FR 30.04.2010, GB 10.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LI 30.04.2010, NL 10.02.2010, MC 30.04.2010, SE 10.02.2010, PT 11.06.2010

(11) **1 375 009** (51) ***B05B 7/14***
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 375 875** (51) ***F02D 19/12***
(84) AT 19.08.2009, DE 03.11.2010, DK 19.08.2009, FR 30.04.2010, GB 05.04.2010

(11) **1 376 163** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 377 030** (51) ***H04N 1/409***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 377 056** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, CH 31.10.2009, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 27.10.2009, LI 31.10.2009, LU 27.10.2009, MC 31.10.2009, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 377 205** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 30.04.2011, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, FR 30.04.2010, GR 30.10.2009, IE 10.04.2010, IT 29.07.2009, LI 30.04.2011, MC 30.04.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 377 229** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, FR 30.04.2010, GB 11.04.2010, GR 13.11.2009, IE 11.04.2010, IT 12.08.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 377 382** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 30.04.2010, CY 27.01.2010, DE 03.11.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FI 27.01.2010, FR 30.04.2010, GB 27.04.2010, GR 28.04.2010, IE 04.04.2010, IT 27.01.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010

(11) **1 377 627** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 30.04.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FI 16.12.2009, FR 30.04.2010, GR 17.03.2010, IE 10.04.2010

IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 378 018** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 378 820** (51) ***G06F 3/12***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 379 494** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 10.03.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 03.04.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 379 736** (51) ***E04B 7/16***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
SE 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
PT 04.01.2010

(11) **1 379 972** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011

(11) **1 380 203** (51) ***A01D 41/127***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 380 373** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 381 271** (51) ***A01K 15/00***
(84) AT 17.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 18.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.11.2010
IT 17.04.2010
MC 30.04.2007
PT 18.10.2010
BE 30.04.2010
CY 17.04.2010
DK 03.05.2010
FI 17.04.2010
GB 17.04.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010

(11) **1 381 348** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 381 377** (51) ***A61K 36/16***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 381 436** (51) ***A63H 30/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 01.04.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 381 815** (51) ***F24F 13/10***
(84) AT 06.04.2010
CH 30.04.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 06.04.2010
IE 29.07.2009
LI 30.04.2011
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
BE 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 381 902** (51) ***G02B 21/16***
(84) FR 30.04.2010
GB 10.04.2010

(11) **1 382 047** (51) ***H01F 7/06***
(84) FR 30.04.2010
GB 03.04.2010

(11) **1 382 181** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 382 316** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 383 176** (51) ***H01L 33/00***
(84) FR 30.04.2010
GB 22.04.2010

(11) **1 383 222** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 383 461** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 31.12.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 383 934** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 06.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
BE 30.04.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 06.04.2010
IE 26.08.2009
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 384 270** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 18.11.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 02.04.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 384 293** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.04.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 384 314** (51) ***H03M 1/18***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 384 786** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 27.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 385 718** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 05.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 04.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 385 723** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 26.04.2010
CH 30.04.2010
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
BE 30.04.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 26.04.2010
IE 12.08.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 385 993** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 31.12.2011
BE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 386 165** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
CY 02.11.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 386 335** (51) ***H01G 4/30***
(84) AT 11.04.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
BE 30.04.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 388 600** (51) ***D04B 15/82***
(84) ES 22.02.2010
FR 30.04.2010

(11) **1 388 828** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 389 043** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 DE 03.11.2010
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 30.04.2010
GB 26.04.2010 GR 30.10.2009
IE 26.04.2010 IT 29.07.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 389 298** (51) ***G01B 1/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 30.09.2011 CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IT 02.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 04.07.2011

(11) **1 389 398** (51) ***H04W 4/00***
(84) BE 10.03.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 10.03.2010 ES 21.06.2010
FR 10.05.2010 GB 10.06.2010
GR 11.06.2010 IE 25.04.2010
IT 10.03.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 389 676** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 390 029** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 30.04.2010 CY 16.12.2009
DE 03.11.2010 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 30.04.2010 GB 11.04.2010
GR 17.03.2010 IE 11.04.2010
IT 16.12.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009

(11) **1 390 075** (51) ***C12N 15/67***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 390 150** (51) ***B05B 17/06***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 390 255** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 30.04.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 30.04.2010
GB 24.04.2010 GR 17.03.2010
IE 24.04.2010 IT 16.12.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 390 587** (51) ***E04B 1/98***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 392 349** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009
DE 03.11.2010 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 30.04.2010 GB 25.04.2010
GR 03.12.2009 IE 25.04.2010
IT 02.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 395 488** (51) ***B64C 27/51***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 19.04.2010 IT 19.04.2010

(11) **1 395 544** (51) ***C07C 53/44***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 397 243** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 397 400** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 397 550** (51) ***D21C 3/24***
(84) BE 24.02.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FR 30.04.2010
GB 24.05.2010 GR 25.05.2010
IE 29.04.2010 IT 24.02.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010

(11) **1 398 117** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 398 495** (51) ***F02M 37/22***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 30.09.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IT 05.01.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 398 811** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 398 994** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 399 047** (51) ***A47F 3/00***
(84) CH 17.01.2007 (84) CY 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 12.06.2011 LI 17.01.2007
LU 12.06.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 399 514** (51) ***C09B 57/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 400 012** (51) ***H03F 3/26***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 400 876** (51) ***G04G 21/04***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 401 228** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011 DK 09.02.2011
ES 20.05.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011

(11) **1 401 497** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 401 547** (51) ***A63F 13/02***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 402 070** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 402 350** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
MC 31.12.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 402 713** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 403 046** (51) ***B41F 23/04***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IT 13.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 403 286** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 01.06.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 GR 02.09.2011

IT 01.06.2011
MC 30.09.2011
SE 01.06.2011
LI 30.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 403 595** (51) ***F24J 2/07***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.09.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 404 094** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 404 163** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 404 211** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 404 278** (51) ***A61F 13/84***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 404 728** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.04.2010
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.04.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 404 892** (51) ***C23C 16/56***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 405 554** (51) ***A01D 17/00***
(84) CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 405 922** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 405 984** (51) ***E21B 10/44***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 406 015** (51) ***F04C 2/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 406 166** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 406 174** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 406 181** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 406 386** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 406 811** (51) ***B63H 1/32***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 407 030** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 407 361** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 407 881** (51) ***B41F 27/12***
(84) CH 31.10.2011
(84) LI 31.10.2011

(11) **1 408 283** (51) ***F24D 19/02***
(84) CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 408 522** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 408 575** (51) ***H01M 10/54***
(84) BE 24.08.2011
IT 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
NL 24.08.2011

(11) **1 408 688** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 408 854** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 409 022** (51) ***A61P 17/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
MC 31.10.2011
(84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011

(11) **1 409 368** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 410 007** (51) ***G01N 29/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 410 138** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 410 675** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 411 294** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.10.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
NL 13.07.2011

PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 411 330** (51) ***G01G 13/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 411 352** (51) ***A61B 5/1486***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 412 379** (51) ***C07K 14/195***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 412 727** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 412 736** (51) ***G01N 29/30***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 412 913** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 413 374** (51) ***B23B 29/02***
(84) BE 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 413 592** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 413 879** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 414 119** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 414 195** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 414 198** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 414 362** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 415 218** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 02.02.2011
CH 31.10.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 415 485** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 415 564** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 415 635** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.09.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 415 649** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
BE 31.10.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
HU 05.09.2009
MC 31.10.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 415 848** (51) ***B60K 17/10***
(84) DE 03.11.2010
GB 30.04.2010
FR 30.04.2010
IT 13.01.2010

(11) **1 415 883** (51) ***B61G 5/10***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 416 095** (51) ***E02F 3/43***
(84) BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 417 318** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 418 232** (51) ***C12N 11/10***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 418 350** (51) ***F16C 19/30***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 418 440** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
LI 31.10.2011
CH 31.10.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 418 444** (51) ***G01S 17/93***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 418 786** (51) ***H04W 48/10***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 419 387** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 419 746**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 419 916**
(84) BG 09.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 420 060**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C10M 163/00***
(84) CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 420 160**
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F02M 35/10***
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 420 335**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G06F 3/042***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.11.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 420 563**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 420 607**
(84) AT 23.03.2011
BE 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BG 23.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 420 779**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***A61K 31/353***

(11) **1 421 706**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04B 1/69***

(11) **1 421 753**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***H04L 12/66***

(11) **1 421 971**
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
NL 27.07.2011
(51) ***A61N 1/04***
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 421 986**
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
HU 20.06.2008
LU 14.11.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(51) ***B01D 53/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 30.11.2011
MC 30.11.2008
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007

(11) **1 422 009**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B23D 51/10***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 422 129**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.09.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***B62D 57/032***
(84) BE 02.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 422 167**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B65D 83/16***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 422 197**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***C01G 1/00***

(11) **1 422 225**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***C07D 293/12***

(11) **1 422 764**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***F02D 41/20***
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 422 840**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 423 052**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 30.09.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 423 404**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 423 692**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***G01N 31/22***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 423 934**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.09.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 424 089**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A61M 1/34***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 424 431**
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***D06F 75/18***
(84) CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 424 618**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***G06F 21/24***

(11) **1 424 655**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
LI 31.10.2011
PT 08.08.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 424 683**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
(51) ***G10K 11/34***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011

DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 424 803** (51) ***H04L 7/033***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 424 891** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
LI 30.09.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.09.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 425 364** (51) ***C09K 5/14***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 425 460** (51) ***D06L 1/12***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 30.09.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 425 554** (51) ***G01C 19/56***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 425 604** (51) ***G01S 19/34***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 425 816** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 425 928** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 426 006** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 426 032** (51) ***A61K 8/42***
(84) CH 30.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.11.2011
(84) CY 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 426 138** (51) ***B24B 5/10***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 426 285** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 426 758** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 426 778** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 426 987** (51) ***H01G 9/045***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.12.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 427 231** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 427 254** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 427 384** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.09.2011
PT 18.07.2011
MC 30.09.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 427 575** (51) ***B27B 33/08***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 427 604** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 427 699** (51) ***C07C 311/51***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 427 826** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 427 856** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 427 897** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 23.03.2011
MC 30.09.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.09.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 427 900** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.09.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 427 975** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 427 988** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011

EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 428 008** (51) ***G01N 1/42***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 428 349** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 428 432** (51) ***A01L 7/02***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 428 573** (51) ***B01J 19/22***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 428 579** (51) ***B05B 1/18***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 428 603** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 429 093** (51) ***F25D 3/12***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.12.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 429 381** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 429 385** (51) ***H01L 23/053***
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 429 419** (51) ***H01R 4/62***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SI 09.11.2011
CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 429 543** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 429 544** (51) ***H04N 5/262***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 429 614** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 429 626** (51) ***A23L 1/105***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 30.09.2011
SE 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.09.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 429 671** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 429 697** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 429 742** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 30.09.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 429 840** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 429 844** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 429 930** (51) ***B60G 11/44***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.09.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 430 071** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 430 114** (51) ***C12N 5/0797***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 430 157** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 430 323** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.09.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 430 589** (51) ***H02K 37/12***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
BE 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 430 603** (51) ***H03K 17/94***
(84) BE 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 30.09.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 430 925**
(84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011
(51) ***A61M 29/00***
(84) IT 18.05.2011

(11) **1 431 040**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 431 483**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***E05C 9/00***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 431 677**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F24F 11/02***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 431 793**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 431 885**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 432 050**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 432 143**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 432 186**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 432 277**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 432 416**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(51) ***A61K 31/416***
(84) BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 432 420**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***A61K 31/444***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 432 661**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 31.10.2011
SE 08.06.2011
(51) ***C03C 25/10***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 432 669**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.09.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(51) ***C07C 49/84***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 30.09.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 432 733**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07K 14/59***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 432 747**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
(51) ***C08F 255/00***
(84) CH 30.09.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 432 757**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(51) ***C08J 9/20***
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 433 206**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H01L 29/76***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 433 255**
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H03K 17/00***
(84) CH 30.09.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 433 378**
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A01H 5/00***
(84) GR 03.02.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 433 747**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C01B 21/083***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 433 776**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(51) ***C07C 215/44***
(84) BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 433 786**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07D 263/58***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 433 881**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 433 992**
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F16L 37/092***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 434 131**
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 30.09.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 434 253**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 434 554**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
SE 11.05.2011
(51) ***A61K 8/896***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 30.09.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 434 600**
(84) CH 08.04.2009
(51) ***A61K 38/24***
(84) LI 08.04.2009

(11) **1 434 642**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 30.09.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B01D 53/22***
(84) CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 434 804**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(51) ***C08F 2/46***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 435 067**
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 435 119**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H01M 4/04***
(84) CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 435 129**
(84) BG 09.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
(51) ***H02N 2/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 435 148**
(84) BE 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 435 149**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011
(51) ***H04L 7/10***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.10.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 435 367**
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DE 03.11.2010
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IT 26.04.2008
LU 26.04.2008
NL 01.11.2008
SE 13.09.2007
(51) ***C08G 63/183***
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FR 30.04.2010
IE 28.04.2008
LI 13.06.2007
MC 30.04.2008
PT 13.11.2007

(11) **1 435 480**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***F16K 27/04***
(84) CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 435 673**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H01M 10/28***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 435 790**
(84) BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A21C 1/00***
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 435 904**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***C11D 1/66***
(84) BE 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 436 125**
(84) CY 14.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011

(11) **1 436 387**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C12N 9/40***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 436 403**
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 436 771**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 436 802**
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.09.2011
SE 06.07.2011
(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 30.09.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 436 846**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 436 851**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H01M 4/62***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 436 879**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H02K 7/09***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 436 991**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***H04N 7/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 437 107**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011

SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 437 776**
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 437 840**
(51) ***H04B 3/44***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 437 975**
(51) ***A61B 18/04***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 438 026**
(51) ***A61K 9/10***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 438 156**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 438 157**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 438 235**
(51) ***B65D 41/22***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 438 388**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 438 586**
(51) ***G01N 33/573***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 438 594**
(51) ***H03K 17/955***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 438 634**
(51) ***G03F 7/032***
(84) BG 16.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 438 761**
(51) ***H01M 4/48***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 438 816**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 438 819**
(51) ***H04L 29/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 438 865**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.09.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 438 872**
(51) ***H04R 9/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 438 926**
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 439 423**
(51) ***G03F 7/11***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 439 780**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 439 798**
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 439 810**
(51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 439 847**
(51) ***A61K 36/539***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 439 926**
(51) ***B22D 11/06***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.09.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 439 941**
(51) ***A61L 27/52***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 439 999** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, LI 31.10.2011, SE 20.04.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 20.04.2011, FI 20.04.2011, MC 31.10.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 440 008** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, MC 31.10.2011, PT 12.09.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, LI 31.10.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 440 187** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 30.09.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PT 19.12.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 440 256** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 30.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PT 26.12.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 440 362** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.10.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PT 24.10.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 440 375** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PT 29.08.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 31.10.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 440 467** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 22.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, LI 30.09.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 440 535** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 30.09.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IT 05.01.2011, LI 30.09.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011

(11) **1 441 466** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, MC 31.12.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 441 507** (51) ***H04N 3/14***
(84) AT 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, MC 31.12.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 441 600** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, LI 30.11.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, MC 30.11.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 441 646** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, PT 19.12.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, MC 31.10.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 441 649** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, MC 31.10.2011, SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, LI 31.10.2011, PT 19.12.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 441 720** (51) ***A61K 31/403***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 441 791** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, MC 30.11.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 30.11.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 441 960** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 30.09.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 441 990** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 04.05.2011, CH 30.09.2011, CZ 04.05.2011, MC 30.09.2011, PT 05.05.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IT 04.05.2011, MC 30.09.2011, PT 05.09.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 442 074** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.11.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 30.11.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 30.11.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 442 094** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 30.11.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PT 07.11.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 442 122** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PT 30.01.2012, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LI 31.10.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011

(11) **1 442 140** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PT 14.11.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 442 261** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 31.10.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, MC 31.10.2011, PT 02.01.2012, SK 31.08.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 31.10.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 442 416** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, LI 30.09.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, MC 30.09.2011, PT 16.01.2012, SK 14.09.2011

(11) **1 442 458** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 31.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 30.09.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PT 02.01.2012, SK 31.08.2011

(11) **1 442 564** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CH 30.11.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 442 663** (51) ***A23C 19/04***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.10.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 443 082** (51) ***C09B 67/44***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CH 31.10.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 443 326** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 31.10.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 443 617** (51) ***H02B 1/04***
(84) CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, MC 31.12.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 443 800** (51) ***H04R 5/033***
(84) CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 443 877** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 443 945** (51) ***A61K 31/737***
(84) BG 22.01.2009, CH 22.10.2008, CY 22.10.2008, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, GR 23.01.2009, LI 22.10.2008, PT 23.03.2009, SK 22.10.2008, TR 22.10.2008

(11) **1 443 987** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 31.10.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 444 000** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CH 30.11.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 444 120** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 30.09.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 444 469** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CH 31.10.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 444 514** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CH 30.11.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 444 526** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 30.11.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 444 563** (51) ***G06F 1/26***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 444 731** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 30.11.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 444 777** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.10.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 444 779** (51) ***H03H 9/02***
(84) CH 30.11.2011, FI 04.05.2011, LI 30.11.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 444 869** (51) ***H05B 33/18***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CH 31.10.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 446 035** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 30.11.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 446 078** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 446 100** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 30.11.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 446 101** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 30.11.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 446 257** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CH 30.09.2011, CY 12.01.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 446 283** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CH 30.09.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 19.09.2011, IT 18.05.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 18.05.2011

(11) **1 446 317** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.11.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011

ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 446 376** (51) ***C07C 65/05***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.11.2011
SK 09.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
LI 30.11.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 446 401** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 446 793** (51) ***G09G 5/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 446 913** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 446 967** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 447 009** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 447 271** (51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 447 301** (51) ***B62B 9/08***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 447 302** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 447 448** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 447 550** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 447 551** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 447 613** (51) ***F17B 1/26***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 447 632** (51) ***F25D 11/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 447 667** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 447 806** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 448 265** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 448 437** (51) ***B63H 23/24***
(84) CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 448 519** (51) ***C07D 207/26***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 30.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 448 593** (51) ***C07K 7/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 448 616** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 448 638** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 448 660** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 448 714** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 448 932** (51) ***F23R 3/26***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 449 186** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011

IE 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 449 222** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 449 268** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.11.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 30.11.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 449 297** (51) ***H03D 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 449 303** (51) ***H03K 23/66***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 449 307** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 449 333** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 449 479** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 449 534** (51) ***A61K 36/074***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 449 607** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 449 817** (51) ***C04B 35/645***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 450 009** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 450 112** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 450 153** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 450 611** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 450 624** (51) ***A23K 3/03***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
PT 23.03.2012
MC 31.12.2011
GR 24.02.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 450 691** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 450 712** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 450 888** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 31.10.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 31.10.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 450 960** (51) ***B03C 1/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 450 977** (51) ***B23B 27/22***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 450 981** (51) ***B23K 9/26***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 451 122** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 451 195** (51) ***C07D 513/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 451 223** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011

NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 451 584** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 451 636** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 451 669** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 451 876** (51) ***H01L 29/737***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 451 929** (51) ***H03J 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 452 451** (51) ***B65B 51/10***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 452 500** (51) ***C03C 14/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 452 619** (51) ***C23C 8/36***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 452 844** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 453 125** (51) ***H01M 2/36***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 453 448** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 453 452** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 453 554** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 453 558** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.11.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 453 580** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
SE 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.10.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 453 737** (51) ***B65D 77/06***
(84) CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.11.2011
CY 02.11.2011
LI 30.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 453 771** (51) ***C03C 17/34***
(84) BG 14.10.2010
LI 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.12.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CH 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 04.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 453 916** (51) ***C08L 5/08***
(84) CY 11.05.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 453 920** (51) ***C09D 133/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 453 936** (51) ***C10B 25/16***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 23.03.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 453 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 453 988** (51) ***C23C 18/28***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 30.09.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 454 010** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 454 014** (51) ***D21H 17/01***
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011

(11) **1 454 152** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 454 161** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 454 238** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 454 369** (51) ***H01L 33/38***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 454 470** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 454 600** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 454 605** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 454 723** (51) ***B27F 7/38***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 454 830** (51) ***B65B 37/08***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 455 136** (51) ***F24B 1/02***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 455 141** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 455 584** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 455 588** (51) ***A61P 3/04***
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
SE 16.11.2011
CY 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 455 591** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011

LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 455 635** (51) ***A61B 1/00***
(84) MC 31.12.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 455 809** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 15.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 455 857** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 455 860** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 455 889** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 455 899** (51) ***A61K 8/37***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
NL 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 455 904** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 455 952** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 456 228** (51) ***C07K 1/22***
(84) MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 456 385** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 456 412** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
MC 31.12.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 456 419** (51) ***C07K 14/015***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 30.11.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 456 813** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 456 827** (51) ***G08C 19/12***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 456 852** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
SE 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 456 889** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 456 995** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 457 228** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 458 089** (51) ***H03D 9/04***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 458 104**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 458 108**
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 458 360**
(84) MC 31.12.2011
(51) ***A61K 9/14***

(11) **1 458 444**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 458 446**
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 458 533**
(84) AT 11.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B28B 13/02***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 458 555**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B29C 71/00***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 458 646**
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 458 687**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***C07D 239/32***

(11) **1 458 748**
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C07K 7/06***
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 458 749**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 458 781**
(84) MC 31.12.2011
EE 30.03.2011
(51) ***C08G 18/48***
(84) CY 30.03.2011

(11) **1 458 831**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***C09J 4/06***
(84) MC 31.12.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 458 833**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***C09J 183/10***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 458 892**
(84) MC 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 458 915**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
(51) ***D04H 1/56***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 458 930**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***D21H 19/42***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
MC 31.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 459 044**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***G01L 5/10***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 459 164**
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 459 340**
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
NL 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01H 11/04***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 459 392**
(84) AT 21.09.2011
LI 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01L 51/05***
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 459 401**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 459 424**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H02K 7/18***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 459 489**
(84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04L 27/00***
(84) LI 30.11.2011
CY 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 459 499**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04M 1/00***
(84) MC 31.12.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 459 579**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 459 793**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B01D 3/00***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 459 855**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 460 056**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07C 68/04***
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 460 756**
(84) AT 13.04.2011
LI 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
(51) ***H02P 9/30***
(84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011

ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 460 813** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 460 932** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 460 962** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 460 993** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 461 016** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 461 025** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 461 079** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 461 121** (51) ***A61N 1/39***
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 461 136** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 461 137** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.12.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 461 181** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 461 190** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 461 347** (51) ***C07H 17/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 461 363** (51) ***C08B 37/04***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 461 371** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 461 440** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 461 449** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 461 474** (51) ***A61L 2/18***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 461 484** (51) ***D04H 1/74***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
NL 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 461 547** (51) ***F16J 15/04***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) MC 31.12.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 461 553** (51) ***F16K 24/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 461 593** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 461 612** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 461 619** (51) ***G01N 33/543***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 461 815** (51) ***H01G 4/33***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 461 854** (51) ***H02K 1/12***
(84) AT 18.05.2011
LI 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 461 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 462 004** (51) ***A21D 2/02***
(84) BE 31.03.2011
CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
LI 28.09.2005
MC 31.03.2006
PT 28.02.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
CY 28.09.2005
DK 31.03.2011
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
IT 19.03.2011
LU 31.03.2006
PL 28.09.2005
RO 28.09.2005
SI 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 462 145** (51) ***A61N 1/30***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 462 197** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
NL 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 463 531** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 463 587** (51) ***B05B 17/08***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
MC 31.12.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 463 708** (51) ***C07C 67/00***
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 463 822** (51) ***C12N 15/867***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 463 866** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 464 097** (51) ***H01S 3/098***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 464 187** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 464 196** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 464 598** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 05.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2010
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 465 479** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 31.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 465 580** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 465 644** (51) ***A61K 35/16***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 465 830** (51) ***B67D 3/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 465 837** (51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 465 882** (51) ***C07D 277/60***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 465 962** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 465 990** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 466 058** (51) ***E04C 1/39***
(84) MC 31.12.2011
EE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 466 146** (51) ***G01F 1/698***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 466 148** (51) ***G01K 7/02***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 466 366** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 466 425** (51) ***H04B 7/185***
(84) MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 466 496** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 466 501** (51) ***H04R 19/01***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 466 557** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.04.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 10.05.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 466 648** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 466 733** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 08.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 08.04.2010
IE 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 466 843** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 466 907** (51) ***C07D 239/88***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 466 936** (51) ***C08G 85/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 466 946** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 09.11.2011 (84) LI 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 MC 30.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 467 155** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 01.04.2011 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DE 03.11.2010
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 30.04.2010 GB 01.04.2010
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IT 30.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 467 571** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 467 629** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 15.07.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 14.01.2010
IT 15.07.2009 LI 15.07.2009
MC 31.01.2010 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 467 700** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 467 866** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
MC 31.12.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
NL 06.04.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 467 969** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
MC 31.12.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 468 089** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
CH 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 20.01.2010
IT 08.04.2009 LI 08.04.2009
MC 31.01.2010 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 468 092** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 468 121** (51) ***C13B 20/14***
(84) BE 09.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 468 345** (51) ***G05F 3/00***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 468 450** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 468 509** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 14.12.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 468 782** (51) ***B23Q 17/09***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 468 964** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 469 191** (51) ***F02M 61/12***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
IT 16.09.2009

(11) **1 469 310** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 26.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 469 525** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 469 603** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 03.05.2010

(11) **1 469 967** (51) ***B23H 3/02***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 470 207** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 470 335** (51) ***F15B 1/00***
(84) BE 09.11.2011 (84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012 MC 31.12.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 470 410** (51) ***G01N 21/47***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 470 458** (51) ***G05B 19/416***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 30.09.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 470 861** (51) ***B01J 35/04***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 470 862** (51) ***B01J 35/04***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 471 052** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
MC 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 471 628** (51) ***H02P 6/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 471 714** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 471 813** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 471 953** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.09.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PT 16.06.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 471 998** (51) ***B01J 21/08***

(84) MC 31.12.2011, GR 03.02.2012, SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 472 122** (51) ***B60T 7/20***

(84) AT 01.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IT 01.06.2011, MC 31.10.2011, PT 03.10.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, LI 31.10.2011, NL 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 472 198** (51) ***C06B 21/00***

(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, MC 31.10.2011, PT 09.06.2011
(84) BE 31.10.2011, DK 09.02.2011, IE 09.02.2011, NL 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 472 388** (51) ***C23G 1/08***

(84) LI 30.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, NL 13.07.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 30.11.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 472 718** (51) ***H01L 51/40***

(84) AT 28.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 472 809** (51) ***H04W 8/12***

(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IT 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 473 242** (51) ***B65D 47/24***

(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DE 03.11.2010, EE 30.12.2009, FR 30.04.2010, GR 31.03.2010, IT 30.12.2009, MC 30.04.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 29.04.2010, IE 29.04.2010, LI 30.04.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 473 282** (51) ***C03B 27/044***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 473 425** (51) ***E05B 47/02***

(84) AT 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 473 428** (51) ***E05B 65/20***

(84) FR 30.04.2010
(84) GB 01.04.2010

(11) **1 473 575** (51) ***G01S 1/04***

(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 473 641** (51) ***G06F 17/30***

(84) DE 03.11.2010
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 473 659** (51) ***G06K 13/08***

(84) AT 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 473 789** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 473 978** (51) ***H05K 1/18***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 474 134** (51) ***A61K 31/403***

(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 474 160** (51) ***A61K 8/06***

(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, PT 26.12.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 474 505** (51) ***A61K 39/145***

(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 474 655** (51) ***G01B 21/00***

(84) BE 31.10.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, MC 31.10.2011, PT 28.11.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 474 662** (51) ***G01H 1/00***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 474 759** (51) ***G06F 17/30***

(84) CY 26.10.2011, MC 31.12.2011, SE 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 474 868** (51) ***H03K 5/26***

(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 474 951** (51) ***H04R 1/34***

(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 475 049** (51) ***A61B 17/54***

(84) AT 06.07.2011, CH 30.11.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 30.11.2011, PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, FI 06.07.2011, LI 30.11.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 475 232** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011, DK 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 475 470** (51) ***D05B 19/00***

(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 475 589** (51) ***F25D 13/00***

(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 476 081** (51) ***A61B 17/00***

(84) BE 11.01.2012

(11) **1 476 130** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 07.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IT 30.09.2009 LI 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 476 309** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 30.04.2010 CY 30.12.2009
DE 03.11.2010 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 30.04.2010 GR 31.03.2010
IE 28.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 476 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IT 06.01.2010
LI 06.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 476 617** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 476 674** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 476 768** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 477 014** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IT 11.05.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 477 130** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 DK 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 477 640** (51) ***F01M 1/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 478 164** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 478 225** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 478 416** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) LI 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 478 512** (51) ***B41C 1/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 478 594** (51) ***C01B 21/064***
(84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 NL 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 478 666** (51) ***C07K 14/78***
(84) LI 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IT 25.05.2011
MC 31.10.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 478 694** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 478 764** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
LI 30.11.2011 CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 478 914** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
LI 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IT 01.06.2011
MC 31.10.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 478 935** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 479 334** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 479 402** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 479 564** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 30.03.2010 CH 30.04.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 30.04.2010 GB 28.04.2010
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IT 30.12.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 479 620** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 17.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 30.09.2009
DE 01.11.2011 DK 03.05.2010
ES 18.04.2010 FI 17.04.2010
FR 30.04.2010 GB 17.04.2010
GR 03.11.2010 IE 17.04.2010
IT 17.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010
PT 19.01.2011

(11) **1 480 189** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 480 267** (51) ***H01L 23/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 480 550**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61B 3/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 480 557**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61B 5/091***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 480 562**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61B 8/14***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 480 840**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B42D 5/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 481 042**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***C10L 1/32***

(11) **1 481 566**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***H04W 4/08***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 481 657**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61H 7/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 481 942**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B66F 9/08***
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 482 085**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***D06N 3/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 482 267**
(84) AT 09.04.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 03.05.2010
IE 03.02.2010
LI 30.04.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(51) ***F27B 9/20***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.04.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
MC 30.04.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 482 612**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H02G 1/04***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 482 682**
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 30.09.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
LI 30.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 483 278**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***C07H 5/02***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 483 384**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 483 690**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 483 768**
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 483 793**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01L 29/872***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 483 974**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 484 239**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B62K 5/04***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 484 942**
(84) DK 31.08.2011
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 485 532**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***D06M 13/07***

(11) **1 485 866**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 485 960**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 486 213**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***A61K 36/234***

(11) **1 486 276**
(84) CH 30.04.2010
GB 15.04.2010
LI 30.04.2010
(51) ***B22D 17/12***
(84) FR 30.04.2010
IT 16.09.2009

(11) **1 486 482**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07C 67/10***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 487 312**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A47G 29/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 487 317**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 487 682**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 488 221**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***G01N 22/00***

(11) **1 488 751**
(84) BE 30.04.2010
CY 04.11.2009
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009

DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
EE 04.11.2009
FR 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 488 770** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 489 061** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 489 138** (51) ***C08L 33/04***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 489 367** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 489 550** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 489 732** (51) ***H02M 3/338***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 490 024** (51) ***A61K 31/663***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 490 211** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 490 305** (51) ***C02F 11/02***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 490 338** (51) ***C07D 215/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 490 701** (51) ***G01R 29/16***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 490 988** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 491 645** (51) ***C22C 23/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 492 221** (51) ***H02P 7/00***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 492 465** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.04.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.04.2010
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 492 644** (51) ***B23Q 39/02***
(84) ES 22.02.2010
GB 08.04.2010
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 492 802** (51) ***C07H 5/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 05.04.2010
FR 30.04.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 493 012** (51) ***G01N 7/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 493 092** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 493 194** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 493 204** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 493 245** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 493 851** (51) ***D02J 1/22***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 494 219** (51) ***G11B 7/0055***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 494 492** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 494 502** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 494 728** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 03.11.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 494 730** (51) ***A61L 27/50***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 495 208** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010

GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 495 345**
(84) DK 24.08.2011

(11) **1 495 541**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 495 585**
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 495 665**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 495 844**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 496 139**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 496 308**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 496 767**
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 497 320**
(84) AT 24.08.2011
LI 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***G01V 1/38***
(84) NL 24.08.2011

(51) ***H03K 17/94***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(51) ***A01D 57/20***
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***B25J 9/00***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***C23C 22/60***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***F21V 13/04***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***A43B 3/24***

(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 497 486**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(51) ***D01H 5/18***
(84) BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 497 635**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***G01N 3/02***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 497 661**
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.04.2010
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 497 695**
(84) AT 09.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 09.04.2010
IE 02.12.2009
LI 30.04.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 497 994**
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 498 074**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(51) ***A61B 17/02***
(84) MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 498 394**
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010

(51) ***C03C 3/06***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
FR 30.04.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 498 432**
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(51) ***C08F 4/645***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 498 455**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***C08L 53/00***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 498 694**
(84) BE 04.01.2012

(51) ***G01C 21/32***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 498 829**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 499 620**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DE 03.11.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***C07D 499/88***
(84) BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 499 692**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***C09D 183/04***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 499 710**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***C12N 5/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 499 735**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009

(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010

CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 499 752** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 30.04.2010
GR 02.10.2009 IE 15.04.2010
IT 01.07.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 499 777** (51) ***E01B 9/30***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010

(11) **1 499 842** (51) ***D01F 9/32***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 499 943** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.09.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IT 20.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 500 287** (51) ***H04W 40/26***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 500 296** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DE 03.11.2010
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 30.04.2010 GR 31.12.2009
IE 22.04.2010 IT 30.09.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 500 867** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 501 263** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 501 401** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 501 443** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DE 03.11.2010
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 30.04.2010 GB 25.04.2010
GR 03.12.2009 IE 25.04.2010
IT 02.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 501 463** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 501 603** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 501 899** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.04.2010
GB 28.04.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IT 21.10.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 501 995** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 25.04.2011 (84) BE 30.04.2010
BG 03.08.2006 CH 30.04.2007
CY 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
ES 26.04.2010 FI 25.04.2010
FR 30.04.2010 GB 25.04.2010
GR 04.08.2006 HU 04.11.2006
IE 03.05.2006 IT 25.04.2010
LI 30.04.2007 MC 30.04.2007
NL 01.11.2010 PT 25.10.2010
RO 03.05.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 502 117** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 502 136** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 502 211** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 502 236** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 502 295** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 30.04.2010
GB 17.04.2010 GR 10.12.2009
IE 17.04.2010 IT 09.09.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 502 517** (51) ***A43B 9/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 502 539** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.11.2011 CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 502 939** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 503 034** (51) ***F01C 1/07***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 503 203** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 503 854** (51) ***B01J 20/34***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 504 284** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DE 03.11.2010
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 30.04.2010 GB 22.04.2010
GR 17.12.2009 IE 22.04.2010
IT 16.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 504 487** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 504 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 30.04.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DE 03.11.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 FR 30.04.2010
GR 04.05.2010 IE 11.04.2010
IT 03.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 504 667** (51) ***A21C 11/16***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 504 782** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 505 677** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 506 111** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 506 196** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 506 481** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 506 615** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 30.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DE 03.11.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 30.04.2010
GR 28.04.2010 IE 29.04.2010
IT 27.01.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 506 619** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 506 656** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 506 774** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 506 907** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 507 503** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 507 629** (51) ***B24B 45/00***
(84) CH 30.04.2010 (84) FR 30.04.2010
LI 30.04.2010

(11) **1 507 643** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 507 670** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 507 749** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 507 785** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 507 789** (51) ***C07H 13/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 507 838** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) LI 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
MC 30.11.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 507 867** (51) ***C12P 33/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 508 441** (51) ***B41F 13/56***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IT 20.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 508 485** (51) ***B60R 21/16***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011

FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 509 562** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DE 03.11.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 03.06.2010, IE 03.03.2010, LI 30.04.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 03.05.2010, GR 04.06.2010, IT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 509 617** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 509 771** (51) ***G01N 33/554***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 509 866** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 510 168** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, LI 31.08.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 510 218** (51) ***A61K 36/8984***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 510 234** (51) ***A62B 3/00***
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 510 304** (51) ***B26B 19/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 510 751** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.09.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, LI 30.09.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 511 060** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 511 332** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 511 412** (51) ***A47L 9/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 511 530** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IT 29.06.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, LI 31.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, MC 31.10.2011, PT 31.10.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 511 713** (51) ***C07C 327/26***
(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 511 873** (51) ***C22C 38/24***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, RO 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, PT 05.12.2011

(11) **1 512 449** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, MC 30.09.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, PL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 512 622** (51) ***B63C 11/12***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, LI 31.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 512 683** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, PT 02.01.2012

(11) **1 513 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 30.09.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 513 499** (51) ***A61K 9/10***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 513 590** (51) ***A62B 7/10***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, MC 31.12.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 513 668** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 513 958** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 513 961** (51) ***C22C 38/04***
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 514 125** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 514 147** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 514 166** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 514 273** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 514 285** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 514 587** (51) ***B01D 39/18***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 514 860** (51) ***C07C 2/32***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 IT 03.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011

(11) **1 514 971** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 515 337** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 515 573** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IT 30.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 515 577** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.09.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 516 002** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.04.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 03.11.2010 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 FR 30.04.2010
GB 25.04.2010 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IT 09.04.2008 LI 30.04.2008
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 516 458** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 516 569** (51) ***A47G 25/50***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IT 01.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 516 643** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 516 664** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.09.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IT 09.03.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 516 726** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 517 014** (51) ***F01P 3/08***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IT 01.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 517 443** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 517 810** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 518 010** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 30.04.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 30.04.2010 GB 21.04.2010
GR 24.03.2010 IE 21.04.2010
IT 23.12.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 518 051** (51) ***F02D 41/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 518 182** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 518 300** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 518 674** (51) ***B41F 13/08***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 518 696** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.09.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011

IT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 518 734**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B60J 10/00***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 518 764**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 518 818**
(84) BE 30.09.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
IE 01.06.2011
LI 30.09.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B66D 3/18***
(84) CH 30.09.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 518 872**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***C08G 18/18***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 518 873**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C08G 18/38***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 518 988**
(84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***E05D 5/06***
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 519 014**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F01N 3/021***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 519 162**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01G 3/16***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 519 283**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 519 519**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H04W 36/02***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 519 637**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) CH 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 519 672**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 520 073**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***D21H 17/57***

(11) **1 520 223**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G06F 7/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 520 271**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 520 368**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 520 399**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 520 485**
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.10.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 520 533**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.09.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 520 568**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 520 609**
(84) BE 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B01D 19/00***
(84) CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 520 634**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***B09B 1/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 520 685**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B29C 65/82***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 520 840**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C02F 1/469***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 520 902** (51) ***C10L 1/12***

(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 30.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, MC 30.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 521 211** (51) ***G06T 7/00***

(84) BE 30.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LI 30.09.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 521 302** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 13.04.2011, CH 30.09.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LI 30.09.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 521 492** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 18.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 18.05.2011, ES 29.08.2011, LI 31.10.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, MC 31.10.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 521 504** (51) ***H05B 33/14***

(84) BE 31.10.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LI 31.10.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 521 631** (51) ***B01J 19/00***

(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 521 807** (51) ***C08L 77/12***

(84) BG 08.06.2006, LI 08.03.2006, EE 08.03.2006, IE 14.07.2006, MC 31.07.2006, RO 08.03.2006, TR 08.03.2006
(84) CH 08.03.2006, CY 08.03.2006, GR 09.06.2006, LU 14.07.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 522 545** (51) ***C08F 220/04***

(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 522 549** (51) ***C08G 59/00***

(84) AT 06.04.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 30.09.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 522 652** (51) ***E04F 11/18***

(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, MC 31.10.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 522 688** (51) ***F01P 5/06***

(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, MC 30.09.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 30.09.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 522 826** (51) ***G01D 5/347***

(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LI 30.09.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 522 868** (51) ***G01S 5/18***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 31.10.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IT 16.03.2011, MC 31.10.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 522 966** (51) ***G06T 15/50***

(84) AT 22.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 30.09.2011, NL 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IT 22.06.2011, MC 30.09.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 522 996** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 30.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IT 30.03.2011, MC 30.09.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 30.09.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 523 001** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 30.09.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IT 09.02.2011, MC 30.09.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 523 305** (51) ***A61K 9/70***

(84) MC 31.12.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 523 320** (51) ***A61K 35/74***

(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 523 787** (51) ***H01R 12/73***

(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 523 925** (51) ***A47L 13/18***

(84) AT 24.08.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, PT 26.12.2011

(11) **1 524 011** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT 25.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, MC 31.10.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, LI 31.10.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 524 057** (51) ***B23G 1/18***

(84) BE 30.09.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 30.09.2011
(84) CH 30.09.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, MC 30.09.2011

NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 524 154**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LI 30.09.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 524 156**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.09.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 524 675**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***G21K 1/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 524 861**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***H04N 7/68***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 524 940**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***A61B 10/00***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 525 509**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 30.11.2011
SE 27.04.2011

(51) ***G02F 1/133***
(84) BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 525 699**
(84) BE 11.01.2012

(51) ***H04L 1/08***

(11) **1 525 820**
(84) BE 31.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***A45F 5/00***
(84) CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 526 010**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B60D 1/52***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 526 223**
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***E03F 1/00***
(84) CH 30.09.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 30.09.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 526 313**
(84) BE 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***H02G 9/06***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 526 456**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 526 466**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 526 470**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.09.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 527 290**
(84) BE 25.01.2012

(51) ***F16H 3/70***

(11) **1 527 338**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 527 555**
(84) AT 02.12.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010

(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 10.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 527 876**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 527 912**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B60G 17/005***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 527 951**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 528 031**
(84) BE 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***B66D 1/34***
(84) CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 528 054**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***C07C 253/10***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 528 129**
(84) BE 31.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***D06B 23/18***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 528 169**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.08.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***E04B 1/00***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 528 249**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 528 325**
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F24C 3/08***
(84) CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 528 329**
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***F24D 3/08***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 528 340**
(84) BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***F25D 3/11***
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 528 358**
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 528 412**
(84) BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***G01T 1/29***
(84) CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 528 644**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H01S 3/10***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 528 645**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H01S 3/10***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 528 761**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H04M 1/04***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 529 484**
(84) BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61B 1/12***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 529 668**
(84) BE 31.10.2011
CY 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***B60D 1/60***
(84) CH 31.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 529 731**
(84) AT 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
(51) ***B65D 8/00***
(84) CH 30.11.2011
EE 13.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 529 770**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07C 47/225***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 529 772**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C07C 201/08***
(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 529 785**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.10.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***C08F 214/26***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 529 887**
(84) DE 03.11.2010
GB 22.04.2010
(51) ***E02F 9/00***
(84) FR 30.04.2010
IT 22.04.2010

(11) **1 529 935**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***F01P 3/08***
(84) CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 529 948**
(84) BE 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F02D 41/38***
(84) CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 530 019**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***F41H 9/10***

(11) **1 530 274**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H02G 3/06***
(84) CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 530 480**
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 30.04.2010
CY 30.09.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 29.04.2010
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 530 481**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***A61K 38/48***

(11) **1 530 629**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
(51) ***C12N 9/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011

PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 530 704** (51) ***F41C 23/02***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 530 772** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 531 012** (51) ***B05D 7/14***
(84) BE 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 531 246** (51) ***F02D 11/10***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 531 303** (51) ***F23C 6/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 531 304** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 531 343** (51) ***G01S 17/93***
(84) BE 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 531 404** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 531 487** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 531 548** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 531 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 531 730** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 531 747** (51) ***A61B 18/02***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 531 965** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 532 167** (51) ***C07K 14/08***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 532 677** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 532 940** (51) ***A61C 17/06***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 533 158** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 533 226** (51) ***B64C 1/10***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 533 325** (51) ***C08F 14/26***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 533 432** (51) ***E04B 7/20***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 533 503** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 533 586** (51) ***F28F 13/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 533 614** (51) ***G01N 33/487***
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 533 657** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 533 768** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 533 998** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.09.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 534 045** (51) ***H04S 7/00***
(84) CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 534 132** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 534 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 534 177** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.09.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 30.09.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 534 284** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 534 455** (51) ***B23B 49/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 19.08.2011
NL 01.03.2012
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 19.08.2011
FI 03.12.2008
HU 20.08.2011
MC 31.08.2009
PT 20.02.2012
SI 03.12.2008

(11) **1 534 526** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 534 752** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 534 753** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 534 920** (51) ***E21B 34/08***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 535 164** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 535 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 535 361** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE 03.11.2010
GB 09.04.2010
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 535 632** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 535 640** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 535 672** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 535 702** (51) ***B25B 1/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 535 834** (51) ***B64C 1/40***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 535 965** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 535 967** (51) ***C09B 19/00***
(84) BE 30.09.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 535 969** (51) ***C09B 23/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 536 163** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 536 181** (51) ***F24C 3/12***
(84) CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 536 188** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CH 30.11.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 536 575** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 536 717** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 536 726** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 536 859** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 536 928** (51) ***B26B 19/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 537 480** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CH 30.09.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
GR 13.04.2011 IT 12.01.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 537 682** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 537 819** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.11.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 537 868** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 537 903** (51) ***B01D 46/12***
(84) BG 09.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011 MC 31.10.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 537 956** (51) ***B25D 17/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 537 968** (51) ***B27N 1/02***
(84) CY 08.06.2011 (84) DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 538 176** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
MC 31.12.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 538 191** (51) ***C10G 1/08***
(84) DK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
IE 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 538 247** (51) ***D04B 1/26***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 MC 31.12.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 538 254** (51) ***D06F 57/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 538 333** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 538 387** (51) ***F16M 11/06***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 538 391** (51) ***F21S 8/06***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 538 641** (51) ***H01G 4/40***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 538 763** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 538 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 539 035** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 539 054** (51) ***A61F 2/48***

(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 539 098** (51) ***A61K 8/04***

(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.09.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 539 149** (51) ***A61K 45/06***

(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 539 260** (51) ***A61L 27/40***

(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 539 297** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CH 30.09.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 539 400** (51) ***B22D 11/04***

(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, BG 26.04.2011, CH 30.09.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, ES 07.05.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IT 26.01.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 539 413** (51) ***B23B 27/16***

(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 539 554** (51) ***B60T 17/22***

(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 539 647** (51) ***C02F 1/461***

(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CH 30.09.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 540 038** (51) ***C25B 3/02***

(84) AT 11.05.2011, BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 540 124** (51) ***E06B 3/70***

(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 540 155** (51) ***F02B 71/04***

(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 30.09.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 540 340** (51) ***G01N 33/487***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 30.09.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 540 452** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 540 491** (51) ***G06F 15/16***

(84) BE 18.01.2012

(11) **1 540 747** (51) ***H01L 33/00***

(84) BE 25.01.2012

(11) **1 540 923** (51) ***H04M 1/00***

(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 31.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 541 102** (51) ***A61F 13/15***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.12.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 541 107** (51) ***A61G 3/06***

(84) LT 08.02.2012

(11) **1 541 239** (51) ***B02C 19/22***

(84) BE 31.10.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, MC 31.10.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 541 242** (51) ***B05B 7/02***

(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CH 30.09.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 541 322** (51) ***B29C 71/04***

(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 30.11.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 541 349** (51) ***B41F 27/12***

(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 541 357** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 541 414** (51) ***B60Q 1/00***

(84) BG 02.06.2011, CH 30.11.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IS 02.07.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 541 428** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 541 459** (51) ***B63G 8/38***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PL 03.08.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 541 517** (51) ***B66B 13/12***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 541 518** (51) ***B66B 13/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 541 715** (51) ***C23F 11/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 541 794** (51) ***E05F 15/16***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 541 798** (51) ***E06B 9/307***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 541 878** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 541 989** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 542 251** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 542 321** (51) ***H01R 13/645***
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 542 645** (51) ***A61J 9/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 19.09.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 542 741** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 09.05.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 542 783** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 542 785** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 542 804** (51) ***B01L 3/14***
(84) BE 08.06.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IT 08.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 543 079** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 30.09.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 543 152** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.09.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IT 09.03.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 543 190** (51) ***D06M 14/28***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 543 370** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IT 09.02.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 543 547** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 543 581** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.09.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 543 663** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 543 688** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 543 775** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IT 27.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 543 776** (51) ***A61B 8/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 543 925** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011

FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 543 956** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 544 255** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 544 316** (51) ***C22C 21/10***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 544 352** (51) ***D21H 17/37***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 544 394** (51) ***E05F 1/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 544 395** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 544 396** (51) ***E05F 5/12***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 544 502** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 544 568** (51) ***F41A 3/18***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 544 635** (51) ***G01S 3/80***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 544 662** (51) ***G02B 27/01***
(84) CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 544 669** (51) ***G02F 1/35***
(84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 544 696** (51) ***G04G 21/02***
(84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 544 739** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
MC 31.12.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 544 925** (51) ***H01L 33/52***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 545 084** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 545 195** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 545 369** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 545 375** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 545 441** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.09.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 545 625** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 545 937** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 23.04.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 545 982** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 546 079** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 30.09.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 546 122** (51) ***C07D 257/04***
(84) CH 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007

(11) **1 546 138** (51) ***C07D 409/12***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 546 162** (51) ***C07F 9/06***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 546 343** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 546 415** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, MC 31.10.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 546 425** (51) ***C22C 33/02***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LI 30.09.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 546 583** (51) ***F16H 63/38***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LI 30.09.2011, NL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 546 655** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 15.03.2006, BG 15.06.2006, CY 15.03.2006, DK 15.06.2006, FI 15.03.2006, HU 16.09.2006, LI 30.09.2011, MC 30.09.2006, PT 16.08.2006, SI 15.03.2006, TR 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006, CH 30.09.2011, CZ 15.03.2006, EE 15.03.2006, GR 16.06.2006, IE 26.09.2006, LU 26.09.2006, NL 15.03.2006, RO 15.03.2006, SK 15.03.2006

(11) **1 546 898** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.09.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LI 30.09.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 547 017** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 30.09.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IT 02.03.2011, MC 30.09.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 547 080** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 547 115** (51) ***H01J 5/16***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 547 207** (51) ***H01R 43/00***
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 30.09.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 547 243** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 547 249** (51) ***H03L 7/189***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 30.09.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 547 273** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IT 02.03.2011, MC 30.09.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 30.09.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 547 417** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 13.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 30.09.2011, NL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, MC 30.09.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 547 433** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 547 525** (51) ***A61B 8/12***
(84) BE 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, IS 09.03.2012, MC 31.12.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011

(11) **1 547 651** (51) ***A62C 3/08***
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 547 664** (51) ***B01D 47/16***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, MC 30.09.2011, SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 20.04.2011, FI 20.04.2011, IT 20.09.2011, PT 22.08.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 547 690** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, MC 31.12.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 547 694** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 547 770** (51) ***B41F 17/36***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 547 776** (51) ***B41J 2/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 547 960** (51) ***B66B 7/06***
(84) CH 30.11.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, LI 30.11.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, MC 30.11.2011, PT 16.08.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 548 033** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, MC 31.12.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 548 047** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 21.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 30.11.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 30.11.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 548 170** (51) ***D06F 37/10***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 548 183** (51) ***D21F 3/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 548 200** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, MC 31.12.2011, PT 22.08.2011

RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 548 209** (51) ***E04H 9/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 548 216** (51) ***E05B 71/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 548 250** (51) ***F02B 37/16***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 548 410** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 548 425** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 30.09.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 548 447** (51) ***G01N 35/08***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 548 482** (51) ***G02B 21/02***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 548 520** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 548 715** (51) ***G11B 7/007***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 548 768** (51) ***H03H 3/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 548 829** (51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.10.2011
GR 06.01.2012
(84) CY 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 548 951** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 549 026** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 549 079** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 549 147** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
MC 30.09.2011
SI 23.02.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
LI 30.09.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 549 158** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 07.04.2009
LI 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.10.2009
SI 07.01.2009
(84) CH 07.01.2009
EE 07.01.2009
LU 08.10.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 549 197** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 549 260** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 549 280** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 549 376** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 549 402** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 02.03.2011
BE 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 549 417** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 549 432** (51) ***B01J 23/68***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 549 496** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 549 523** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.09.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 30.09.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 549 595** (51) ***C10G 45/10***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 549 604**
(51) ***C07C 51/363***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 549 677**
(51) ***C07K 14/745***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 549 687**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 549 698**
(51) ***C08J 5/04***
(84) BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 549 769**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 549 832**
(51) ***F01L 9/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 550 221**
(51) ***H03M 3/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 30.04.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 550 310**
(51) ***H04H 20/16***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 550 420**
(51) ***A61F 2/32***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 550 431**
(51) ***A61K 8/37***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 550 516**
(51) ***B08B 3/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 550 549**
(51) ***B32B 27/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 550 579**
(51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 550 630**
(51) ***B66B 11/04***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 550 633**
(51) ***B82B 3/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.09.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 550 748**
(51) ***D01H 7/90***
(84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011
IT 24.09.2011

(11) **1 550 844**
(51) ***G01D 5/12***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 550 861**
(51) ***G01N 27/416***
(84) AT 23.12.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
BE 31.12.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
IT 18.04.2007
LI 18.04.2007
MC 31.12.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
LU 23.12.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 550 862**
(51) ***H01J 49/04***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 551 039**
(51) ***H01F 38/30***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 551 050**
(51) ***H01H 85/25***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 551 083**
(51) ***H01B 7/18***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 551 106**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 551 239**
(51) ***A23L 2/52***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 551 242**
(51) ***A42B 3/30***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 551 484**
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 551 512**
(51) ***A62B 18/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 551 535** (51) ***B01D 61/18***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 551 568** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 551 580** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 31.10.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 551 640** (51) ***B41J 15/04***
(84) BE 31.10.2011

(11) **1 551 657** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 551 703** (51) ***B63H 5/08***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 551 704** (51) ***B63H 23/34***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 551 735** (51) ***B65G 21/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 30.09.2011
SE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.09.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 551 855** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 551 864** (51) ***C12Q 1/56***
(84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
NL 09.11.2011

(11) **1 551 917** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 552 067** (51) ***E02D 17/20***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.10.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 552 087** (51) ***E04H 17/18***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 552 102** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 552 146** (51) ***F04B 23/08***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 552 188** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 552 300** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 552 474** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 552 510** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.09.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 552 533** (51) ***G21F 5/018***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 552 576** (51) ***H01M 8/14***
(84) BE 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 552 582** (51) ***H01R 13/52***
(84) BE 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 552 618** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 552 620** (51) ***H04B 1/62***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 552 655** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 552 688** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.10.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 552 742** (51) ***A01K 97/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 552 963** (51) ***B44D 3/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 553 108** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, MC 31.12.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 553 228** (51) ***E02D 19/12***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 553 266** (51) ***F01N 1/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 553 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 553 410** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.12.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 553 829** (51) ***A01N 37/22***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 553 830** (51) ***A01N 41/04***
(84) BG 23.05.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 553 886** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.10.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 553 948** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 30.09.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 553 975** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 554 190** (51) ***B65D 49/00***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CH 30.09.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 554 192** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.10.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 554 328** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 31.10.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 554 427** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CH 31.10.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 554 455** (51) ***E06B 3/663***
(84) CH 31.10.2011, DK 23.02.2011, IT 23.02.2011, LI 31.10.2011

(11) **1 554 483** (51) ***F02F 1/42***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IE 06.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 554 552** (51) ***G01N 21/23***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 31.10.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 554 605** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 30.09.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 554 632** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 554 708** (51) ***G09B 15/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 31.10.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 554 717** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 554 718** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CH 31.10.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 554 744** (51) ***H01H 83/10***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011

NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 554 771**
(84) BG 02.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 554 801**
(84) MC 31.12.2011
EE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 554 866**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 554 871**
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 554 970**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 555 052**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 555 152**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 555 217**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.10.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(51) ***H01M 10/0569***
(84) BE 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***H03K 3/57***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***H04N 5/262***

(51) ***A47L 15/44***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***A63H 17/267***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***B60J 7/12***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B65D 85/16***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.10.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 555 381**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 555 586**
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 555 858**
(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 555 934**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 555 941**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 555 960**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 555 962**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 556 097**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 30.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***E06B 7/084***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***G04G 17/08***

(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***A61B 8/08***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(51) ***A61L 29/14***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 30.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 556 232**
(84) AT 02.02.2011
CH 31.10.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(51) ***B44D 3/12***
(84) BE 02.02.2011
LI 31.10.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 556 480**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***C12Q 1/24***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 556 656**
(84) BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(51) ***F26B 21/00***
(84) CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 556 663**
(84) BE 18.01.2012

(51) ***F42B 10/02***

(11) **1 556 695**
(84) BE 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 556 720**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(51) ***G02B 6/28***
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 556 743**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 556 805**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***G06T 15/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 556 854**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.09.2011

(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.09.2011

NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 556 858** (51) ***G11B 7/09***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 556 888** (51) ***H01L 21/302***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 556 940** (51) ***H02K 11/00***

(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 557 015** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 557 058** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 557 580** (51) ***F16D 48/02***

(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 557 634** (51) ***F41A 23/20***

(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 558 139** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 558 197** (51) ***A61J 11/00***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 558 204** (51) ***A61K 8/41***

(84) BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 558 223** (51) ***A61K 9/28***

(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 558 273** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 558 277** (51) ***A61K 38/08***

(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 558 324** (51) ***A61M 25/10***

(84) BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
MC 31.10.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
LI 31.10.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 558 363** (51) ***B01D 53/04***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 558 427** (51) ***B24D 3/28***

(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 558 640** (51) ***C07K 14/52***

(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 558 671** (51) ***C08J 5/00***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.10.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 558 709** (51) ***C10J 3/46***

(84) BG 09.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 558 719** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 558 792** (51) ***C25C 7/02***

(84) CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 559 008** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 559 064** (51) ***G06K 11/06***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 559 093** (51) ***G09G 5/00***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 559 136** (51) ***H01L 21/324***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 559 203** (51) ***H04W 28/06***

(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 559 204** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
LI 30.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 559 214** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 559 253** (51) ***H04L 27/34***

(84) BE 04.01.2012

(84) SI 04.01.2012

(11) **1 559 382** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011

(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 559 454** (51) ***A63C 9/08***

(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
LI 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LU 03.01.2009
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008

(84) BE 31.01.2009
CH 11.06.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 03.01.2009
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 31.01.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 559 722** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 560 041** (51) ***G01S 17/10***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 560 098** (51) ***G06F 21/00***

(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(84) CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 560 106** (51) ***G06F 3/048***

(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) LT 11.01.2012

(11) **1 560 119** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 560 243** (51) ***H01H 50/56***

(84) LT 07.03.2012

(11) **1 560 273** (51) ***C09K 11/08***

(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 560 675** (51) ***B23K 11/24***

(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 560 716** (51) ***B41M 5/26***

(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.11.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 560 861** (51) ***C08F 297/02***

(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 560 931** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 561 039** (51) ***F15B 15/14***

(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 561 073** (51) ***F23L 9/02***

(84) BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 561 077** (51) ***F25B 39/04***

(84) BE 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(84) CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 561 113** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 561 212** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011

(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011

FI 06.04.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 561 239** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 561 240** (51) ***H01L 21/50***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 561 305** (51) ***H04W 48/18***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
MC 31.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 561 363** (51) ***H04R 3/00***
(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 561 375** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 561 418** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 561 450** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 561 730** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 561 894** (51) ***E06B 3/66***
(84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 001** (51) ***F24D 19/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 562 037** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 043** (51) ***G01N 29/26***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 562 062** (51) ***G02B 15/173***
(84) CH 30.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 562 206** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 562 266** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 562 465** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 472** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IT 26.01.2011
MC 30.09.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
CH 31.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 562 494** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 562 508** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 562 688** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 562 765** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 30.09.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 562 818** (51) ***B62D 21/12***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 563 012** (51) ***C09B 35/362***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 563 078** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 563 138** (51) ***D21C 11/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 563 187** (51) ***F04B 49/03***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 563 192** (51) ***F15B 13/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 563 308** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 563 404** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 14.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 563 509** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.09.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IT 09.03.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 563 524** (51) ***H01J 9/32***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IT 20.04.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 563 616** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 563 766** (51) ***A47C 1/024***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 563 784** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 563 811** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 563 839** (51) ***A61K 31/519***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 563 888** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 563 890** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 563 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 564 040** (51) ***B60G 17/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 564 199** (51) ***C07C 15/04***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IT 27.04.2011
MC 31.10.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 564 446** (51) ***F16H 61/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 564 518** (51) ***F41H 7/04***
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 MC 31.12.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 564 544** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 30.09.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IT 05.01.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 564 771** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 564 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 565 148** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 565 311** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 565 504** (51) ***C08F 290/14***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
MC 30.11.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 565 529** (51) ***C08L 75/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 565 572** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.05.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 565 608** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 565 621** (51) ***E02D 5/56***
(84) CH 31.10.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 565 628** (51) ***E04F 21/22***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 565 690** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 30.11.2011 CY 02.03.2011

CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 565 778** (51) ***G02B 23/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 565 818** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 565 946** (51) ***H01L 29/812***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 565 984** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 565 985** (51) ***H03K 3/86***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 566 076** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 566 113** (51) ***A44C 15/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IS 03.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 566 157** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 566 257** (51) ***B29C 47/90***
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 566 380** (51) ***C07D 217/24***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 566 871** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 567 014** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 567 066** (51) ***A61B 1/12***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 567 091** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 567 111** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 567 249** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 567 296** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 30.11.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 567 328** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 567 343** (51) ***B41F 35/02***
(84) BG 16.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 567 345** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 567 346** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 567 405** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 567 490** (51) ***C07D 207/30***
(84) MC 31.12.2011
SI 05.10.2011
(84) SE 05.10.2011

(11) **1 567 633** (51) ***C11D 7/06***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011

NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 567 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 567 680** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 567 742** (51) ***E06B 3/70***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 567 743** (51) ***E06B 3/98***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 567 755** (51) ***F02B 47/08***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 567 812** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 567 996** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 568 185** (51) ***H04L 23/02***
(84) AT 11.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 568 203** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 568 260** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 568 332** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 568 362** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 568 688** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 568 723** (51) ***C08G 59/40***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 568 746** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 568 777** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 22.06.2011
DK 22.06.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) CH 30.09.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 568 861** (51) ***F01M 13/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 568 877** (51) ***F02K 9/46***
(84) AT 04.05.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 569 076** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 569 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 569 459** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.10.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 569 566** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 569 657** (51) ***A61K 31/685***
(84) MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 569 668** (51) ***A61K 36/73***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 569 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 569 740** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 31.12.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 569 799** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 569 864** (51) ***B67D 1/04***
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
(84) CY 05.10.2011
LI 30.11.2011

MC 30.11.2011
SE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 569 910** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 569 918** (51) ***C07D 251/54***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 569 937** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 23.11.2011
SI 23.11.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 569 984** (51) ***C08G 77/388***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 125** (51) ***D21C 11/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 570 134** (51) ***E03C 1/06***
(84) MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 570 184** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 570 209** (51) ***F23D 11/06***
(84) AT 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 570 267** (51) ***G01N 33/52***
(84) MC 31.12.2011
GR 13.01.2012
SE 12.10.2011
CY 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 570 268** (51) ***G01N 33/53***
(84) MC 31.12.2011
GR 24.02.2012
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 570 269** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 570 274** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 570 449** (51) ***G08C 19/28***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 570 458** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 495** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT 11.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 570 500** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 504** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 570 531** (51) ***B64G 1/44***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 570 550** (51) ***H01R 13/53***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 578** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 570 579** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 570 676** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 570 693** (51) ***H04W 4/22***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 571 155** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 571 452** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 571 476** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 571 621** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 572 004** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 572 019** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 572 031**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 572 121**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***C12P 21/08***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 572 128**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 572 134**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 572 200**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61K 31/416***
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 572 223**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 572 240**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 47/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 572 328**
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***B01D 61/08***
(84) CY 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 572 355**
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B01J 27/00***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 572 383**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B06B 3/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 572 436**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***B29C 55/16***

(11) **1 572 455**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
LI 30.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***B32B 27/32***
(84) CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
MC 30.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 572 463**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 31.12.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 572 523**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B62D 21/02***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 572 734**
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 572 743**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C07K 14/81***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 572 746**
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 572 829**
(84) MC 31.12.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C09K 5/04***
(84) CY 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 573 009**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 573 058**
(84) MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 573 129**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***D21H 19/10***
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 573 133**
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
SE 19.10.2011
(51) ***E01B 3/34***
(84) CY 19.10.2011
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 573 323**
(84) CY 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 573 435**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04L 12/66***

(11) **1 573 469**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 573 665**
(84) CY 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 573 816**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 573 894**
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H03B 5/12***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 573 915**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.09.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H03K 17/00***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 30.09.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 574 001**
(84) AT 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011

IT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 574 035** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 574 277** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 574 461** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.11.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 30.11.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 574 551** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 574 648** (51) ***E05C 17/48***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 574 649** (51) ***E05D 3/18***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 574 651** (51) ***E05D 7/08***
(84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
MC 31.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 575 080** (51) ***H01K 1/02***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 575 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 575 363** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 575 384** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 15.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 575 395** (51) ***A45D 40/18***
(84) MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 575 411** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 575 468** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 575 483** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 575 605** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 30.11.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 575 631** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 575 636** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 575 671** (51) ***A61P 3/04***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 575 733** (51) ***B23K 9/12***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 575 752** (51) ***B29C 44/34***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 575 867** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 575 873** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.11.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 30.11.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 575 940** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 575 965** (51) ***C07F 9/26***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 576 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 576 031** (51) ***C08G 65/336***
(84) MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 576 039** (51) ***C08J 11/18***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 576 040** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 576 053** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 576 058** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 576 136** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 25.05.2011
LI 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 576 214** (51) ***D01G 1/08***
(84) BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.11.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 576 222** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 576 404** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 576 490** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 576 615** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 576 654** (51) ***H01L 33/48***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 576 662** (51) ***H01L 21/762***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 576 724** (51) ***H03F 1/30***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 577 203** (51) ***B62K 9/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 577 344** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 577 596** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 577 609** (51) ***F21V 9/10***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 577 710** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 578 175** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 578 271** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 25.05.2011
MC 31.12.2011
EE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 578 296** (51) ***A61C 3/14***
(84) CY 21.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 578 325** (51) ***A61K 47/10***
(84) CY 27.04.2011
MC 31.12.2011
SI 27.04.2011
EE 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 578 361** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 578 483** (51) ***A61N 1/04***
(84) MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 578 487** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 578 526** (51) ***B01J 20/26***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 578 606** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
MC 31.12.2011
GR 10.02.2012

PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 578 611** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 578 694** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CH 31.10.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 578 699** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 578 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 578 780** (51) ***A61K 8/64***
(84) BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011, CY 05.10.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 578 822** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 31.12.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 578 938** (51) ***C12N 9/08***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CH 31.10.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, MC 31.10.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 578 959** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 578 976** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 578 977** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, MC 31.12.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 579 076** (51) ***E01C 13/08***
(84) MC 31.12.2011, EE 11.05.2011, RO 11.05.2011

(11) **1 579 133** (51) ***F16K 15/14***
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 579 141** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 30.11.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 579 155** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, MC 30.11.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 579 254** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 579 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, MC 31.12.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 579 425** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, GR 15.03.2012, MC 31.12.2011, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 579 453** (51) ***G11B 27/10***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.12.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 579 469** (51) ***H01J 23/207***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 579 488** (51) ***H01L 21/28***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, MC 31.12.2011, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 579 520** (51) ***H01M 8/00***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, MC 31.12.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 579 556** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 579 574** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 31.12.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 579 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.12.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 579 717** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 31.12.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 579 727** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 579 742** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, MC 31.12.2011, CY 04.05.2011

CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 579 854** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 579 971** (51) ***B28D 5/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 580 007** (51) ***B41J 2/305***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
(84) CH 31.08.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 580 111** (51) ***B62K 27/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 580 252** (51) ***C10G 32/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 580 337** (51) ***E03C 1/126***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 580 340** (51) ***E04H 9/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 580 609** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 580 636** (51) ***G05D 23/24***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 08.04.2010

(11) **1 581 093** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 581 137** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 581 140** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 581 221** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 581 276** (51) ***A61L 27/46***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 581 349** (51) ***B07B 1/40***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 581 359** (51) ***B23K 9/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 30.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 30.11.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.11.2011
RO 10.08.2011

(11) **1 581 379** (51) ***B29C 69/00***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 581 619** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 30.09.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 581 642** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 581 669** (51) ***C23F 13/00***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 581 749** (51) ***F16B 21/18***
(84) MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 581 758** (51) ***F16K 11/078***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 581 816** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 582 001** (51) ***H04B 1/00***
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 582 011** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 22.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 582 090** (51) ***H04S 1/00***
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 582 196** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 582 264** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 582 310** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 582 514** (51) ***C07C 227/22***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 582 615** (51) ***D05B 3/08***
(84) CY 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 582 686** (51) ***E06B 5/16***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 582 854** (51) ***G01M 11/00***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 13.04.2010 IT 13.01.2010

(11) **1 582 898** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 582 936** (51) ***G03G 9/083***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 583 228** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
MC 31.12.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 583 270** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 583 315** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 583 417** (51) ***A01H 5/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 583 640** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 MC 31.12.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 583 822** (51) ***C12N 1/04***
(84) CY 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 583 825** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
MC 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 583 848** (51) ***C22B 3/06***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
MC 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 584 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 17.08.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 584 350** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 584 655** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
MC 31.12.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 584 861** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 584 890** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 584 954** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 585 156** (51) ***H01H 31/12***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 585 365** (51) ***H04R 19/04***
(84) BE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 585 371** (51) ***H05B 33/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 585 419** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 585 604** (51) ***B41J 2/12***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 585 709** (51) ***C03B 37/09***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 585 894** (51) ***F02D 41/22***
(84) BE 31.10.2011

(11) **1 586 078** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 586 132** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
LI 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 586 193** (51) ***H04N 5/32***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 586 260** (51) ***A47J 45/02***
(84) AT 13.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 30.04.2010
GB 13.04.2010 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 586 423** (51) ***B25J 13/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 586 623** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
LI 30.11.2011 CH 30.11.2011

CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 586 713** (51) ***E03D 5/10***
(84) BE 30.04.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 15.04.2010
IE 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 586 798** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 15.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 586 828** (51) ***F24J 2/20***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 586 851** (51) ***F41A 17/56***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 586 916** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
GR 02.09.2011
PT 03.10.2011
BE 01.06.2011
DK 01.06.2011
LI 31.10.2011

(11) **1 587 075** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 587 102** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 587 103** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 587 104** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 587 210** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 587 550** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 587 594** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 587 834** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.12.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 587 923** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 588 206** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 15.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 588 265** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 588 402** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 588 470** (51) ***H02K 1/27***
(84) CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
BE 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 588 633** (51) ***B65D 85/10***
(84) MC 31.12.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011

(11) **1 588 636** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 03.11.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 13.04.2010
IE 13.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 588 963** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.04.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 588 967** (51) ***B65H 11/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 589 130** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 13.04.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 589 137** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 589 163** (51) ***E04G 21/14***
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 589 274** (51) ***F16L 55/033***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 589 517** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE 01.11.2011, GB 19.04.2010
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 589 807** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 31.12.2011, GR 03.02.2012
(84) CY 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 589 998** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, MC 31.12.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IT 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 590 000** (51) ***A61K 47/34***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 590 108** (51) ***B21D 31/00***
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IT 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 590 115** (51) ***B22F 3/24***
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, MC 31.12.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 590 320** (51) ***C07C 253/26***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, MC 31.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 590 364** (51) ***C07K 1/00***
(84) BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 590 417** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 590 418** (51) ***C09K 5/06***
(84) MC 31.12.2011, GR 15.03.2012, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, SE 14.12.2011

(11) **1 590 703** (51) ***G02C 7/04***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 590 797** (51) ***G10L 15/26***
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, MC 31.12.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 590 826** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 24.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 590 928** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 591 250** (51) ***B41F 31/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 591 252** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.04.2010, IE 21.04.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 591 484** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 06.07.2011, CH 30.09.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 30.09.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, FI 06.07.2011, LI 30.09.2011, NL 06.07.2011

(11) **1 591 644** (51) ***F02C 7/143***
(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 31.10.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, MC 31.10.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 591 749** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 24.08.2011, DK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011

(11) **1 591 850** (51) ***G05B 19/4061***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 591 986** (51) ***G09F 19/22***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 592 030** (51) ***H01G 9/04***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 592 063** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 592 346** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, MC 31.12.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 592 492** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 28.12.2011, GR 29.03.2012, SE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, MC 31.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 592 612** (51) ***B63H 9/10***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 592 840** (51) ***D21C 9/02***
(84) BE 07.12.2011, GR 08.03.2012, NL 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, MC 31.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **1 593 005** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, MC 31.12.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 593 103** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 593 214** (51) ***H04B 13/00***
(84) AT 31.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 593 261** (51) ***H04N 5/76***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 593 392**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61K 39/205***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 593 415**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A63G 7/00***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 593 484**
(84) AT 07.04.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***B31B 1/74***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 07.04.2010
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 593 628**
(84) AT 26.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***B65H 9/16***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 26.04.2010
IE 02.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 593 696**
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C08F 10/02***
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 593 721**
(84) BE 30.04.2010
CH 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***C09D 131/02***
(84) BG 03.09.2009
LI 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 593 875**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F16G 1/08***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 593 971**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***G01P 21/02***

(11) **1 594 128**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G11B 7/135***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 594 513**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 594 615**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B05B 7/14***
(84) DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 594 658**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***B25D 9/16***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 594 791**
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B66C 13/46***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 594 792**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B66D 1/74***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 594 909**
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
IT 28.03.2007
LU 17.10.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 31.10.2011
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 17.10.2007
LI 28.03.2007
MC 31.10.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 594 949**
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C12M 3/00***
(84) CY 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 594 993**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C14B 7/02***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 595 060**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F01D 17/16***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 595 435**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A01D 75/28***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 595 457**
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(51) ***A23B 4/20***
(84) BE 23.09.2009
DE 03.11.2010
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 595 704**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B41J 2/19***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 595 832**
(84) AT 30.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 30.04.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***B65H 3/10***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 30.04.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 596 152**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***F41G 1/34***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 596 175**
(84) FR 10.05.2010
IT 10.03.2010
(51) ***G01L 3/08***
(84) GB 10.06.2010

(11) **1 596 250**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***G03F 7/09***

(11) **1 596 415**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
(51) ***H01J 31/12***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 596 496** (51) ***H03K 17/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 596 564** (51) ***H04M 3/42***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 596 791** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.12.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 596 793** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 597 008** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 31.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 597 009** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 597 124** (51) ***B60T 8/172***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 597 338** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 597 719** (51) ***G10D 3/18***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
MC 31.12.2011
GR 03.02.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 597 871** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011

PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 598 288** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 598 313** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 598 349** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 598 569** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 599 026** (51) ***H04M 3/42***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 599 255** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 30.09.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 599 310** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 599 505** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.03.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
CH 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 599 578** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 599 582** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 599 674** (51) ***F04B 1/24***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 599 908** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 599 966** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 600 027** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 600 058** (51) ***A21C 11/10***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 600 101** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 600 514** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 600 589** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 01.04.2010

GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
IE 01.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 600 685** (51) ***F16T 1/22***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 601 207** (51) ***H04N 7/32***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 601 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 601 586** (51) ***B65D 81/26***
(84) CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 601 739** (51) ***C09K 5/14***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 601 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 601 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 601 919** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 601 927** (51) ***B43L 7/027***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 601 933** (51) ***G01C 3/08***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 602 291** (51) ***A24C 5/18***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 602 348** (51) ***A61F 13/49***
(84) BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
MC 31.12.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 602 377** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 602 463** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 25.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 602 575** (51) ***B64C 3/10***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 602 687** (51) ***C08L 29/10***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 602 812** (51) ***F02D 15/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 602 878** (51) ***F21V 31/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 603 092** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 603 267** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 603 328** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 603 725** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 603 729** (51) ***B29C 45/28***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 603 802** (51) ***B21D 11/10***
(84) AT 24.08.2011
LI 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 603 984** (51) ***C09J 4/06***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 603 987** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 604 057** (51) ***D06C 5/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 604 059** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 604 082** (51) ***E04H 15/48***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 604 128** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 604 168** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 604 181** (51) ***G01L 11/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 604 216** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 604 513** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 604 540** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 604 770** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 604 848** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 604 913** (51) ***B65D 75/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
MC 31.12.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 604 972** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 605 126** (51) ***E05F 3/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 605 206** (51) ***F23Q 3/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
PT 05.12.2011

RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 605 238** (51) ***G01K 17/06***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 605 427** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 605 517** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 606 078** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 606 393** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 606 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 606 468** (51) ***E04B 2/12***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 606 966** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 606 967** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 607 027** (51) ***A47C 27/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 607 067** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 607 105** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 607 110** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 607 126** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 607 226** (51) ***B41J 3/36***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 607 441** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 607 747** (51) ***G01N 35/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 607 986** (51) ***H01B 19/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 608 086** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 608 260** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 550** (51) ***B63B 25/12***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 608 603** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 608 675** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 608 708** (51) ***C09B 62/513***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 608 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 608 852** (51) ***F01L 13/00***
(84) CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 608 997** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 609 063** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 609 238** (51) ***H03F 3/66***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 609 424** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 609 477** (51) ***A61K 38/08***
(84) BE 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.12.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011

(11) **1 609 773** (51) ***C05F 17/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 609 781** (51) ***C07D 211/56***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 609 930** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 609 975** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 610 316** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 610 377** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 610 502** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 610 612** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 610 654** (51) ***A47F 10/06***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.04.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DE 03.11.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, FR 30.04.2010, GB 20.04.2010, GR 21.04.2010, IE 07.04.2010, IT 20.01.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SE 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 610 790** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.10.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 611 292** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 611 439** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, MC 31.12.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 611 505** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 611 580** (51) ***G11B 27/036***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 611 676** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 611 767** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 611 817** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 611 860** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 30.09.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 611 868** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 611 876** (51) ***A61L 27/48***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 611 946** (51) ***B01J 13/14***
(84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 612 228** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 612 280** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 612 381** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 612 386** (51) ***F02B 75/06***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 612 490** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 612 523** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 613 147** (51) ***A01K 61/02***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DE 03.11.2010
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 30.04.2010 GB 01.04.2010
GR 03.12.2009 IE 01.04.2010
IT 02.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 613 166** (51) ***A23B 7/152***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DE 03.11.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 30.04.2010
GR 19.02.2010 IE 05.04.2010
IT 18.11.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 613 198** (51) ***A47G 7/07***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DE 03.11.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.04.2010
GB 06.04.2010 GR 07.04.2010
IE 06.04.2010 IT 06.01.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 613 598** (51) ***C07D 215/22***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 613 659** (51) ***C12N 5/07***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 613 678** (51) ***C08G 18/38***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 613 695** (51) ***C08L 29/04***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 613 700** (51) ***C08L 101/00***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IT 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 613 735** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 613 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 30.04.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DE 03.11.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 17.04.2010
FI 10.02.2010 FR 30.04.2010
GB 10.05.2010 GR 11.05.2010
IE 16.04.2010 IT 10.02.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 613 824** (51) ***E05D 3/06***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 07.01.2010
CH 30.04.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 FR 30.04.2010
GB 09.04.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 613 873** (51) ***F16D 57/00***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 27.04.2010 IT 27.01.2010

(11) **1 613 969** (51) ***G02B 26/08***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 15.04.2010

(11) **1 614 000** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 614 001** (51) ***G03B 27/42***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 30.04.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DE 03.11.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 FR 30.04.2010
GB 02.04.2010 GR 26.02.2010
IE 02.04.2010 IT 25.11.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 614 034** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 614 174** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DE 03.11.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 30.04.2010 GB 14.04.2010
GR 10.12.2009 IE 14.04.2010
IT 09.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 614 410** (51) ***A61K 6/087***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 614 509** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 614 842** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 614 905** (51) ***F15B 15/12***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011

PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 614 969** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 614 970** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 615 042** (51) ***G01R 31/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 615 195** (51) ***G09G 3/14***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 615 370** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
GR 01.12.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 615 517** (51) ***A43B 13/38***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 615 585** (51) ***A61C 15/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 615 595** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.04.2010
GR 22.01.2010 IT 21.10.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 615 751** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 615 772** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 616 013** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 616 084** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 30.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DE 01.11.2011 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 30.04.2010
GB 20.04.2010 GR 21.04.2010
IE 02.04.2010 IT 20.01.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 616 102** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 616 335** (51) ***G21C 9/004***
(84) AT 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FR 30.04.2010
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IT 09.12.2009 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 616 386** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 616 422** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 616 573** (51) ***A61K 39/10***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 616 584** (51) ***A61L 31/06***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 616 721** (51) ***B60C 11/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 616 860** (51) ***C07D 209/20***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 617 010** (51) ***E04F 17/06***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 617 159** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 617 160** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 617 263** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IT 25.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 617 385** (51) ***G07F 11/58***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 617 761** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 617 782** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 617 819** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 617 873** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 617 958** (51) ***B07C 5/10***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 30.04.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
FR 30.04.2010 GR 11.05.2010
IE 17.04.2010 IT 10.02.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 618 225** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 618 248** (51) ***D21C 1/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 618 268** (51) ***E04H 6/28***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DE 03.11.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 618 270** (51) ***E05B 15/04***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
EE 29.07.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 618 271** (51) ***E05B 47/06***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 03.11.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 02.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 618 535** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 618 561** (51) ***G11B 7/0045***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 618 592** (51) ***H01J 49/04***

(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 618 624** (51) ***H01M 8/18***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 618 723** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 25.01.2012

(11) **1 618 866** (51) ***A61K 8/892***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 618 871** (51) ***A61K 8/896***

(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
GR 29.08.2008
IE 02.07.2008
LU 02.07.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 619 228** (51) ***C09J 7/02***

(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 619 333** (51) ***E05D 5/02***

(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 619 512** (51) ***G01R 31/36***

(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 619 565** (51) ***G05B 19/042***

(84) LT 21.03.2012

(11) **1 620 002** (51) ***A61B 5/00***

(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 620 061** (51) ***C07K 14/165***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 03.11.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 620 393** (51) ***C07C 273/02***

(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.04.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 30.04.2010
(84) BE 04.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 08.04.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
PT 04.03.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 620 395** (51) ***C07D 205/04***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 29.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 620 534** (51) ***C11D 1/66***

(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 620 577** (51) ***C23C 16/26***

(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 620 611** (51) ***E04B 2/78***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2008
CZ 13.09.2006
EE 13.09.2006
FI 23.04.2010
GB 23.04.2010
HU 14.03.2007
IT 23.04.2010
MC 30.04.2007
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SK 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
CY 13.09.2006
DK 13.12.2006
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.12.2006
IE 13.09.2006
LI 30.04.2008
NL 01.11.2010
PT 25.10.2010
SI 13.09.2006

(11) **1 620 660** (51) ***F16G 15/02***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
IE 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 620 661** (51) ***F16G 15/02***

(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 620 688** (51) ***F26B 13/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 620 725** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 620 747** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.11.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 22.04.2011
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 620 885** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 16.04.2011
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 620 940** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 621 352** (51) ***B41J 2/175***
(84) FR 30.04.2010
(84) NL 29.07.2009

(11) **1 621 463** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 18.04.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 18.04.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 03.05.2010
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 621 498** (51) ***B65H 23/24***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 621 618** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012

(11) **1 621 757** (51) ***F02M 35/024***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 621 885** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 622 054** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 622 055** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 622 126** (51) ***G10C 3/12***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 622 162** (51) ***G11C 11/22***
(84) FR 30.04.2010
(84) IT 18.11.2009

(11) **1 622 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 622 409** (51) ***H04W 48/18***
(84) BE 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
(84) GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 622 528** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 622 575** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 622 655** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 622 698** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 30.04.2011
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 622 873** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 22.04.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 22.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 622 983** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 623 187** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 623 188** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 623 344** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 623 403** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 623 458** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 623 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 623 553** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 623 588** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 29.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IT 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 623 967** (51) ***C07C 13/72***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 624 124** (51) ***E04B 7/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 624 259** (51) ***F24H 9/02***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 624 272** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 624 609** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 624 753** (51) ***A01N 43/04***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 624 768** (51) ***A43B 3/12***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 624 847** (51) ***C07K 14/61***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 624 979** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 29.04.2010, CH 30.04.2010, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.04.2010, GR 17.03.2010, LI 30.04.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 29.04.2010, IE 16.12.2009, MC 30.04.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 624 987** (51) ***B23B 5/02***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 625 059** (51) ***B60T 13/36***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 625 336** (51) ***F24J 1/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 625 509** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 625 600** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 625 810** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 626 040** (51) ***C04B 41/90***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 626 052** (51) ***C07F 9/50***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 626 225** (51) ***F16N 13/16***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 626 521** (51) ***H04L 1/24***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 626 636** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 626 832** (51) ***B23K 9/133***
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 627 019** (51) ***C09B 11/10***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 627 123** (51) ***E05C 1/08***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 627 183** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, LI 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, MC 30.11.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 627 325** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 627 423** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 627 462** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 627 522** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 16.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 19.04.2010, IE 19.04.2010, LI 30.04.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 30.04.2010, GR 17.12.2009, IT 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 627 529** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011

SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 627 672** (51) ***A63J 17/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 627 711** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 628 039** (51) ***F16F 9/44***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 628 068** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 628 571** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 628 617** (51) ***A61G 10/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 628 732** (51) ***B01D 33/37***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FR 30.04.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 628 827** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 628 875** (51) ***B63B 49/00***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 629 136** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT 20.07.2011
LI 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 629 145** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 629 331** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 629 617** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 630 050** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 630 128** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 630 228** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 630 311** (51) ***E04B 1/82***
(84) BE 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 630 318** (51) ***E04D 13/04***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 630 320** (51) ***E04F 11/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 630 690** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 630 830** (51) ***H01C 3/14***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 631 292** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 21.04.2010
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 20.04.2010
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 20.04.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 631 314** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 631 375** (51) ***B01J 13/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 631 550** (51) ***C07D 215/18***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 631 590** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 631 602** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 631 606** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 631 649** (51) ***C11C 1/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 631 704** (51) ***C30B 29/22***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 631 715** (51) ***D06L 3/12***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 631 986** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 632 199** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 632 206** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 632 252** (51) ***A61L 24/10***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 632 389** (51) ***B60N 2/22***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 632 464** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 632 554** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 632 619** (51) ***E03F 5/10***
(84) BE 30.09.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 632 653** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.09.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 632 686** (51) ***F16C 35/04***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 632 732** (51) ***F25B 1/00***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 633 114** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 633 212** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 03.11.2010
IT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 22.04.2010
FR 30.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 633 282** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 633 390** (51) ***A61K 38/26***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 633 537** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 633 585** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 633 722** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 633 893** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 633 952** (51) ***E21B 33/13***
(84) DE 03.11.2010
IT 04.11.2009
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 634 189** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 634 273** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 28.09.2011
LI 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 634 535** (51) ***A61B 17/06***
(84) CH 30.09.2011
(84) LI 30.09.2011

(11) **1 634 644** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CH 30.09.2011, CY 26.01.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, IT 26.01.2011, LI 30.09.2011, LT 26.01.2011, LV 26.01.2011, MC 30.09.2011, PL 26.01.2011, PT 26.05.2011, RO 26.01.2011, SE 26.01.2011, SI 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 634 652** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LI 30.09.2011, LT 06.04.2011, LV 06.04.2011, MC 30.09.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 634 684** (51) ***B28B 19/00***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LI 30.09.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 30.09.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 634 714** (51) ***B41J 15/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 634 716** (51) ***B41J 15/18***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 634 749** (51) ***B60J 7/12***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 30.09.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.09.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 634 799** (51) ***B62D 25/04***
(84) CH 30.09.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, IT 19.01.2011, LI 30.09.2011, LT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MC 30.09.2011, NL 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 634 881** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 634 968** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 635 044** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 635 226** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 635 390** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 635 482** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 635 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 30.09.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 635 705** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 635 737** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, FR 30.04.2010, GB 16.04.2010, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 635 967** (51) ***B21C 47/24***
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 635 977** (51) ***B23C 5/22***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 635 978** (51) ***B23D 7/06***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 635 995** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 636 033** (51) ***B41F 17/26***
(84) AT 24.08.2011, MC 31.12.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 636 092** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 636 329** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 636 577** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 636 594** (51) ***G01N 33/76***
(84) CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 636 657** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 636 758** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 30.09.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 636 868** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2010, CY 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DE 03.11.2010, DK 17.02.2010, EE 17.02.2010, ES 28.05.2010, FI 17.02.2010, FR 30.04.2010, GB 17.05.2010, GR 18.05.2010

IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 637 087** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 637 098** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 23.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
GB 23.04.2010
IT 18.11.2009
MC 30.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 18.11.2009
FR 30.04.2010
IE 18.11.2009
LI 30.04.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 637 122** (51) ***A61K 8/41***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 637 152** (51) ***A61K 36/258***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 637 297** (51) ***B26F 1/08***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 637 393** (51) ***B60P 7/13***
(84) CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 637 450** (51) ***B64C 3/48***
(84) BE 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 637 538** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 637 539** (51) ***C07H 17/02***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 637 756** (51) ***F16D 13/72***
(84) BE 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 30.09.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 637 804** (51) ***F21V 21/092***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 637 806** (51) ***F23Q 7/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 637 865** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 637 997** (51) ***G06F 11/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 638 064** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 31.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 638 161** (51) ***H01M 10/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 30.09.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 638 440** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 638 568** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 638 569** (51) ***A61K 31/498***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 638 731** (51) ***B24B 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

(11) **1 638 839** (51) ***B63H 20/12***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 638 964** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 639 113** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 639 173** (51) ***D04H 13/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 639 270** (51) ***F16G 11/05***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 639 296** (51) ***F23G 1/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 639 338** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 639 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 639 840** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 640 008** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 640 123** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 30.09.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 30.09.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 640 264** (51) ***B64C 9/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 640 284** (51) ***B65D 43/16***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 640 301** (51) ***B65H 19/10***
(84) BE 30.09.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
IE 01.06.2011
LI 30.09.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 640 313** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.09.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 640 320** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 640 336** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 640 357** (51) ***C07C 68/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 640 445** (51) ***C12M 1/10***
(84) AT 02.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 30.09.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 640 718** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 640 733** (51) ***G01R 25/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.09.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 640 764** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 641 038** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 641 068** (51) ***H01Q 1/32***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 641 358** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 641 403** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 641 697** (51) ***B66B 1/30***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 642 152** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 642 178** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 642 244** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 642 399** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 642 503** (51) ***A21C 3/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 642 522** (51) ***A47L 9/28***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011

PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 642 655** (51) ***B08B 7/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 642 827** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 642 894** (51) ***H01M 10/05***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 643 123** (51) ***F04B 17/00***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
IE 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 643 315** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 643 450** (51) ***G06T 11/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 643 464** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.09.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 643 573** (51) ***H01M 4/86***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 643 808** (51) ***H05B 6/80***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 644 044** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 644 088** (51) ***A62C 99/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 644 246** (51) ***B64D 1/16***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 644 314** (51) ***C07C 69/716***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 644 330** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 644 447** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 644 541** (51) ***C22B 3/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 644 578** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
PL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 644 646** (51) ***F16B 39/284***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 644 681** (51) ***F27B 9/26***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 644 741** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 644 901** (51) ***G07F 7/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 645 354** (51) ***B23K 11/00***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LI 30.09.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 645 423** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 645 436** (51) ***B44D 3/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 645 504** (51) ***B64C 9/16***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 645 526** (51) ***B65D 83/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 645 625** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011

NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 645 721**
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 645 762**
(51) ***F16C 29/06***
(84) BG 16.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 645 827**
(51) ***F28D 1/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 646 185**
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 646 199**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 646 235**
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 646 606**
(51) ***C07C 217/76***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 646 738**
(51) ***D01F 2/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 646 838**
(51) ***F42D 1/055***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 647 078**
(51) ***H02H 7/122***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 647 232**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 647 254**
(51) ***A61H 1/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 647 361**
(51) ***B24B 21/20***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 647 373**
(51) ***B26D 1/09***
(84) BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 647 422**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 647 439**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 647 530**
(51) ***C02F 3/06***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 647 554**
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 647 580**
(51) ***C09B 35/32***
(84) AT 16.02.2011
BE 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 647 619**
(51) ***D04B 27/08***
(84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011
IT 21.09.2011

(11) **1 647 623**
(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 647 725** (51) ***F16C 11/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 647 787** (51) ***F26B 9/06***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.10.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.10.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.10.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 647 792** (51) ***F28D 1/06***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.10.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.10.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.10.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 648 068** (51) ***H02G 3/32***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.10.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 648 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CH 31.10.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LI 31.10.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MC 31.10.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 648 182** (51) ***H04Q 1/10***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 648 544** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 648 983** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 649 022** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 649 025** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 649 187** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 649 259** (51) ***G01N 1/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 649 707** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 649 742** (51) ***A01D 82/02***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.10.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LI 31.10.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.10.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 649 748** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 649 792** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.10.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 31.10.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.10.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 649 967** (51) ***B23K 26/42***
(84) BE 31.10.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, MC 31.10.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 650 054** (51) ***B60B 7/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.10.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LI 31.10.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.10.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 650 124** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.10.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.10.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.10.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 650 137** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 31.10.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, MC 31.10.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 650 336** (51) ***D04B 35/32***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 650 428** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.10.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.10.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 650 486** (51) ***F16L 41/02***
(84) CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.08.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 650 496** (51) ***F21V 31/03***
(84) BE 30.09.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.09.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 650 545** (51) ***G01N 19/10***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 650 615**
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
(51) ***G05B 1/00***
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 650 630**
(84) BG 02.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 650 848**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H02J 7/14***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 650 881**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 650 988**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04W 64/00***

(11) **1 651 299**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 651 305**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61N 1/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 651 354**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B05B 7/04***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 651 445**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.09.2011
(51) ***B41J 29/17***
(84) BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 30.09.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 651 565**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C01B 31/28***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 651 704**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C08G 77/26***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 651 806**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***D01F 1/10***

(11) **1 652 289**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***H02P 21/00***
(84) DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 652 362**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 652 498**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 652 597**
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B21D 26/14***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 652 689**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B60B 21/12***
(84) BE 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 652 752**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B62D 6/00***

(11) **1 652 876**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C08J 9/12***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 652 939**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***C21B 13/00***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 653 112**
(84) CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F16F 1/38***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 653 306**
(84) BE 31.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 653 390**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 653 570**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
(51) ***H01R 13/74***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011

SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 653 605**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 653 647**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 653 666**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 653 693**
(84) LT 28.03.2012

(51) ***H04L 12/58***

(11) **1 653 701**
(84) LT 25.01.2012

(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 653 710**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 653 927**
(84) BE 11.01.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 654 358**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 654 432**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 31.10.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***E06B 3/976***
(84) CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
LI 31.10.2011
PL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 654 821**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 654 946**
(84) LT 04.01.2012

(51) ***A43B 17/14***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 654 979**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 655 064**
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(51) ***B01D 45/08***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 655 164**
(84) LT 08.02.2012

(51) ***B60K 17/34***

(11) **1 655 215**
(84) BE 11.01.2012

(51) ***B62J 35/00***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 655 258**
(84) BE 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***B65H 75/08***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 655 425**
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 26.09.2007
IT 31.10.2007
LI 31.10.2011
LU 25.10.2007
MC 31.10.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(51) ***E04G 21/20***
(84) CH 31.10.2011
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IS 26.01.2008
LI 31.10.2009
LT 26.09.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007

(11) **1 655 440**
(84) BE 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011

(51) ***E06B 1/62***
(84) CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 655 570**
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***G01B 11/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 655 606**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 655 617**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***G01R 33/44***
(84) CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 655 627**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***G02B 6/38***
(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 655 686**
(84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 04.05.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.10.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 656 126**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***A61K 31/18***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 656 248**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.08.2011

(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011

PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 656 596** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 656 694** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 656 715** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 656 754** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 656 858** (51) ***A47F 5/00***
(84) CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
(84) CY 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 05.10.2011

(11) **1 656 904** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 656 989** (51) ***B01J 8/24***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 657 085** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 657 114** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 657 119** (51) ***B60R 21/015***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 657 150** (51) ***B62J 15/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 657 205** (51) ***B66B 11/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 657 235** (51) ***C07C 215/60***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 657 380** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 657 390** (51) ***E05D 7/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 657 424** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 657 467** (51) ***F16F 9/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 657 472** (51) ***F16F 15/10***
(84) BG 16.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 657 491** (51) ***F23N 5/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 657 520** (51) ***F42B 6/10***
(84) AT 19.04.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 03.11.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 19.04.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 657 727** (51) ***H01F 27/29***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 657 766** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 657 798** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 657 823** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 657 856** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 657 873** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 658 749** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 658 803** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 659 021**
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B60N 2/14***
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 659 033**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 659 236**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 659 328**
(84) BE 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***F01M 13/00***
(84) CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 659 590**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G11B 33/04***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 659 641**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 659 668**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 659 679**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 659 736**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 660 268**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***B23K 11/11***

(11) **1 660 586**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C08L 83/08***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 660 806**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 30.09.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F17C 3/02***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.09.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 660 906**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***G01S 7/497***

(11) **1 661 034**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 661 314**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 661 529**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61C 13/00***
(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 661 634**
(84) CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B08B 15/02***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 661 705**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B41J 2/045***
(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 661 717**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***B41J 2/36***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 661 739**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B60G 11/46***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 661 845**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***B66D 1/58***

(11) **1 661 875**
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C05B 17/00***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 661 906**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***C07K 1/22***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 661 929**
(84) CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C08G 18/62***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 662 077**
(84) CH 30.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***E05B 19/06***
(84) CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 662 161**
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F16D 3/68***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 662 603**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
(51) ***H01P 1/213***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011

CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 662 711** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 662 810** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 662 921** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 663 000** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 663 043** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 30.09.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 663 053** (51) ***A61C 13/20***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 663 057** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 663 145** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 663 361** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 663 433** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 663 470** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.09.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 30.09.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 663 624** (51) ***B29D 35/12***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 663 644** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 663 685** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 663 698** (51) ***B60N 2/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.09.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 663 703** (51) ***B60N 2/30***
(84) BE 30.09.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
CH 30.09.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 30.09.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 663 747** (51) ***B60T 7/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.09.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 663 796** (51) ***B65D 23/12***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 663 880** (51) ***C02F 5/14***
(84) CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
LI 30.09.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 663 960** (51) ***C07C 257/14***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 664 005** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.09.2011
NL 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011

PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 664 009** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 664 035** (51) ***C07D 405/12***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LI 30.09.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.09.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 664 118** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 30.09.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 664 151** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 30.09.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 664 204** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 30.09.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 664 312** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 664 374** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 30.09.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 664 400** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 664 602** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 664 681** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.09.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 664 783** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 664 789** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 664 873** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 664 878** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 665 024** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 665 336** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 665 514** (51) ***H02P 6/00***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 12.04.2010

(11) **1 665 588** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 665 632** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 665 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 665 849**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 665 868**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 665 946**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A41G 3/00***
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 665 952**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***A46B 9/02***

(11) **1 666 098**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61Q 17/00***
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 666 248**
(84) CH 30.08.2006
LI 30.08.2006
(51) ***B41F 13/004***
(84) IT 12.03.2009
SE 13.03.2009

(11) **1 666 260**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B41J 2/32***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 666 319**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***B60S 1/38***

(11) **1 666 340**
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B62D 21/11***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 666 347**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***B62K 25/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 666 443**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C07C 15/085***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 666 459**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07D 207/12***
(84) CH 31.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 666 500**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 666 651**
(84) LT 04.01.2012
(51) ***D03D 27/10***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 666 657**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***D06F 58/02***

(11) **1 666 674**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***E03B 9/14***

(11) **1 666 677**
(84) LT 04.01.2012
(51) ***E03F 5/14***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 666 695**
(84) LT 04.01.2012
(51) ***E06B 11/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 666 790**
(84) CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***F21V 23/04***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 666 796**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***F23N 5/10***

(11) **1 666 800**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***F24F 1/00***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 667 138**
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***G11B 7/253***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 667 167**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.09.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H01B 1/04***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 667 199**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 667 371**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 667 372**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04W 16/10***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 667 399**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 667 472**
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H04Q 3/62***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 667 545**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
(51) ***A42B 1/24***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011

DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 30.09.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 667 552** (51) ***A47C 3/20***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CH 30.09.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 667 567** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CH 30.09.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 667 750** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 667 751** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 667 788** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 30.09.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 667 797** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, MC 30.09.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 667 868** (51) ***B60K 25/06***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CH 30.09.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 667 897** (51) ***B62M 1/14***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 667 910** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 31.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 667 934** (51) ***C01B 33/20***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CH 30.09.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 668 120** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 668 144** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.09.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 668 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 30.09.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 668 175** (51) ***D01B 1/14***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 668 236** (51) ***F02K 9/64***
(84) BE 30.09.2011, BG 05.04.2011, CH 30.09.2011, CY 05.01.2011, CZ 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 668 331** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, BG 12.04.2011, CH 30.09.2011, CY 12.01.2011, CZ 12.01.2011, DK 12.01.2011, EE 12.01.2011, ES 23.04.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SE 12.01.2011, SI 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 668 392** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.09.2011, CH 30.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 668 406** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 30.09.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 668 431** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IE 27.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 668 537** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 668 571** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 668 621** (51) ***G09F 21/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 668 646** (51) ***G11C 11/408***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 30.09.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011

EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 668 735** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 668 745** (51) ***H01R 12/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.09.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 668 848** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 668 862** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 30.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 668 881** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 30.09.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 668 933** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 668 948** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 31.10.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 668 982** (51) ***A01K 89/017***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 669 108** (51) ***A61Q 5/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 669 203** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.12.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 669 241** (51) ***B60N 2/48***
(84) CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 30.11.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 30.11.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 669 256** (51) ***B60R 21/205***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LI 30.09.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MC 31.12.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 669 259** (51) ***B60R 21/26***
(84) CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 669 407** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 30.11.2011, CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, MC 30.11.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 669 429** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 669 435** (51) ***C10L 10/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 669 627** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 669 637** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.11.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IS 30.07.2011, LI 30.11.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 30.11.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 670 046** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 30.09.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 670 098** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 670 105** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LI 31.08.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 670 204** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LI 30.11.2011, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 30.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 670 216** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 670 224** (51) ***H04M 1/03***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 670 305** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.09.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 670 464** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.10.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 670 535** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.09.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IT 20.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 670 772** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 670 845** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 670 926** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IT 20.04.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 670 975** (51) ***C30B 29/26***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.09.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 670 986** (51) ***D06P 1/52***
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
MC 30.09.2011 PL 10.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 671 008** (51) ***E06B 9/30***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 671 013** (51) ***E21B 43/117***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 671 132** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.10.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 671 143** (51) ***G01R 31/42***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 671 167** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IT 25.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 671 189** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.09.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IT 04.05.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 671 211** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.10.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IT 18.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 671 341** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 23.06.2011 CH 30.09.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IT 23.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 671 459** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 14.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 671 555** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 671 635** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 671 679** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 671 690** (51) ***B01D 27/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 671 734** (51) ***B23K 9/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 671 837** (51) ***B60N 2/14***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 30.09.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 671 958** (51) ***C07D 285/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 671 991** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.12.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 672 017** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.12.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 672 041** (51) ***C09D 175/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 672 051** (51) ***C10M 171/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 672 101** (51) ***C25F 3/08***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.12.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 672 172** (51) ***F01D 5/06***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 672 189** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 672 191** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 672 220** (51) ***F04D 13/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 672 225** (51) ***F15B 11/05***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 672 255** (51) ***F16J 15/08***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 672 336** (51) ***G01H 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 672 542** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 672 631** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 672 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.10.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 672 696** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 672 702** (51) ***H01L 31/048***
(84) CY 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 672 729** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.09.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IT 02.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 672 743** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 672 784** (51) ***H03F 1/48***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
MC 31.12.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 672 807** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 672 813** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 MC 31.12.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 672 849** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 672 874** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 672 939** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.12.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 672 958** (51) ***H05B 3/06***
(84) CY 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 672 990** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, LI 31.10.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, MC 31.10.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 673 006** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 30.09.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 673 129** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, LI 30.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, MC 30.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 673 141** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 30.09.2011, NL 15.06.2011
(84) LI 30.09.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 673 168** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 31.10.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 673 553** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.10.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 673 663** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT 23.03.2011, LI 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, MC 30.09.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, NL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 673 664** (51) ***G03G 5/04***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, LI 31.10.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 673 780** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.10.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 673 845** (51) ***H02H 9/00***
(84) BE 30.09.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, MC 30.09.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, LI 30.09.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 673 945** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 30.09.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 673 963** (51) ***H04R 17/02***
(84) AT 13.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 30.09.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, MC 30.09.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 673 976** (51) ***A23C 19/05***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 674 028** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 04.05.2011, MC 31.12.2011, ES 15.08.2011, IT 04.05.2011, PT 05.09.2011
(84) BE 04.05.2011, DK 04.05.2011, GR 05.08.2011, NL 04.05.2011, SE 04.05.2011

(11) **1 674 032** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 674 106** (51) ***A61K 36/74***
(84) AT 21.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 31.10.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 674 173** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LI 30.09.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 30.09.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IT 26.01.2011, MC 30.09.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 674 237** (51) ***B29C 47/92***
(84) CH 31.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, LI 31.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 674 273** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.12.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 674 335** (51) ***B60N 2/64***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 674 378** (51) ***B62D 21/11***
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 674 412** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, MC 31.12.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 674 424** (51) ***C01B 5/00***
(84) CY 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
MC 31.12.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 674 446** (51) ***C07C 211/38***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
MC 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 674 496** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.09.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 674 547** (51) ***C09J 191/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 674 566** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IT 13.04.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 674 633** (51) ***E04C 2/10***
(84) CY 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 674 648** (51) ***E06B 1/00***
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 674 714** (51) ***F02M 37/22***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 674 746** (51) ***F16C 27/06***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 674 956** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 674 960** (51) ***G06F 21/24***
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 675 155** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 675 219** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.12.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 675 443** (51) ***H05B 41/40***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 30.11.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.11.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 675 572** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 675 670** (51) ***B01D 71/02***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 675 679** (51) ***B01J 23/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 675 680** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 675 697** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.10.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IT 09.03.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 675 801** (51) ***B68B 1/04***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 675 857** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 675 860** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 675 887** (51) ***C08G 83/00***
(84) BG 09.06.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 675 892** (51) ***C08J 5/08***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 20.01.2010
LI 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 02.11.2010
GB 14.10.2010 GR 21.04.2010
IE 14.10.2010 IT 20.01.2010
MC 31.10.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 675 929** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 675 966** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011

EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 676 012** (51) ***E05D 15/06***

(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.09.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 676 063** (51) ***F16K 1/30***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 676 082** (51) ***F26B 23/02***

(84) BE 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 676 170** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 676 197** (51) ***G06F 7/544***

(84) BE 18.01.2012

(11) **1 676 217** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 676 225** (51) ***G06N 3/063***

(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 676 244** (51) ***G06T 19/00***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.09.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 676 375** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 676 433** (51) ***H04N 1/60***

(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 676 471** (51) ***H05K 1/18***

(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
LI 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.10.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 676 478** (51) ***A01N 25/34***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 676 517** (51) ***A47L 9/16***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 676 546** (51) ***A61F 2/01***

(84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 676 556** (51) ***A61K 8/89***

(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 676 558** (51) ***A61K 8/02***

(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 676 609** (51) ***A63G 21/04***

(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 676 619** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 676 626** (51) ***B01D 53/86***

(84) LT 14.03.2012

(11) **1 676 874** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 676 968** (51) ***E05B 9/08***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 676 969** (51) ***E05B 65/08***

(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 677 064** (51) ***F28F 13/00***

(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011

RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 677 112**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 677 131**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***G02B 6/293***
(84) CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 677 165**
(84) CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G04B 19/26***
(84) GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 677 206**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G06F 17/22***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 677 498**
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04M 1/60***
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 677 567**
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 677 573**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***H04S 7/00***

(11) **1 677 618**
(84) BE 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A23G 3/00***
(84) CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 677 643**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
(51) ***A45D 31/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 677 656**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A47K 5/12***
(84) CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.10.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 677 673**
(84) CH 31.10.2011
NL 02.03.2011
(51) ***A61B 5/046***
(84) LI 31.10.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 677 774**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***A61K 31/07***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 677 874**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 677 920**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G21C 3/62***
(84) CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 677 937**
(84) BE 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B23F 19/10***
(84) CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 678 004**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B60N 2/36***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 678 046**
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B65D 41/04***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 678 060**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B65G 43/00***
(84) BE 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 678 084**
(84) BE 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
IE 20.04.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C02F 1/12***
(84) CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 678 091**
(84) BE 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***C03B 23/025***
(84) CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 678 096**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***C07F 9/113***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 678 139**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.10.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07D 215/18***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 678 143**
(84) BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C07D 231/16***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 678 219**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C08F 210/02***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 678 258**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
(51) ***C09B 23/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 678 296** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 678 313** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 678 315** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.09.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 678 316** (51) ***C07K 14/205***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 678 335** (51) ***C21D 8/10***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 678 413** (51) ***F01P 11/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 678 435** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 678 482** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.09.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 678 497** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 678 530** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 678 619** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.09.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 678 620** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 678 704** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 678 730** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 678 769** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 678 777** (51) ***H01M 8/04***
(84) FR 30.04.2010 (84) IT 17.02.2010

(11) **1 678 816** (51) ***H02M 3/07***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 678 831** (51) ***H03M 1/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 678 845** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 678 856** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 678 882** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 678 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
LI 31.10.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.10.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 678 982** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
LI 31.10.2011
PL 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011

RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 679 007** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 679 008** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 679 086** (51) ***A61L 15/58***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 679 150** (51) ***B23Q 1/62***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 679 187** (51) ***B41F 21/00***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 679 191** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 679 262** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 679 288** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 679 449** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 679 469** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 679 576** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 679 641** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 679 673** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 679 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 679 950** (51) ***A01H 1/06***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 680 072** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 680 144** (51) ***A61K 47/12***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 680 154** (51) ***A61B 17/20***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 680 170** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 680 179** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 680 227** (51) ***B02C 18/18***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 680 268** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 680 306** (51) ***B60R 9/04***
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
LI 30.09.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 30.09.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 680 332** (51) ***B65D 51/24***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 680 341** (51) ***B66B 25/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 680 369** (51) ***C03B 17/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 680 395** (51) ***C07C 251/48***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 680 468** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 17.08.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 17.08.2011 CH 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 30.11.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 680 481** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 30.11.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 30.11.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 680 508** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.10.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 680 603** (51) ***F15B 11/072***
(84) CH 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 680 607** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IT 13.04.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 680 698** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 14.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 680 720** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 680 788** (51) ***G01Q 70/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 14.09.2011 CH 30.11.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.11.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 680 827** (51) ***H01M 4/20***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 680 846** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 680 865** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 15.06.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 681 037** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 681 106** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 681 255** (51) ***B65H 19/12***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 30.09.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 681 263** (51) ***C01B 17/36***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 681 312** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 681 459** (51) ***F02M 69/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 06.04.2011 CH 30.11.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LI 30.11.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 681 722** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 681 809** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 681 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 681 923** (51) ***A01N 25/10***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
MC 31.10.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 681 947** (51) ***A23L 2/40***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 30.11.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 682 021** (51) ***A61B 17/86***
(84) BG 23.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 682 027** (51) ***A61B 19/02***
(84) CH 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 682 044** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 682 135** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 682 225** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 682 239** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 682 264** (51) ***B01J 20/04***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 682 418** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 682 442** (51) ***B67D 1/07***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 682 456** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 682 527** (51) ***C07D 309/30***
(84) MC 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 682 582** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 682 596** (51) ***C08G 18/28***
(84) CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 682 665** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 682 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 682 681** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 682 690** (51) ***C23C 14/56***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 682 717** (51) ***D06P 3/32***
(84) BG 16.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 682 801** (51) ***F16K 1/30***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 682 826** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.09.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 682 827** (51) ***F24F 3/14***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 682 860** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 683 062** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 683 075** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 683 081** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 26.10.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 MC 31.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 683 121** (51) ***G08B 13/08***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 683 187** (51) ***H01L 29/49***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.11.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 683 242** (51) ***H01S 3/098***
(84) BG 02.06.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IT 02.03.2011 MC 31.10.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 683 379** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 683 417** (51) ***A01N 43/40***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 683 426** (51) ***A23G 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 683 513** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
BE 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LI 31.10.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.10.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 683 532** (51) ***A61M 1/16***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011

(11) **1 683 559** (51) ***A63H 18/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 683 648** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 683 755** (51) ***B67D 1/08***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 683 847** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 683 857** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 16.02.2011 (84) CH 31.10.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 683 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 683 976** (51) ***A47B 96/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 684 055** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 684 071** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.12.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 684 439** (51) ***H04B 1/44***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 30.11.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 684 623** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 684 625** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 684 635** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IT 20.07.2011 MC 31.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 684 640** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
MC 31.10.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 684 648** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 02.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 30.11.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LI 30.11.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 684 659** (51) ***A61C 17/22***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 684 793** (51) ***A61K 38/26***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 684 852** (51) ***A61N 1/362***

(84) BE 25.01.2012

(11) **1 684 862** (51) ***A61N 1/378***

(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 684 863** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 684 864** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 684 874** (51) ***A62B 18/02***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 684 881** (51) ***F41B 9/00***

(84) BE 31.10.2011
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
GR 08.08.2008
LI 31.10.2011
MC 31.10.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(84) CH 31.10.2011
CY 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LU 05.10.2008
PL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 684 890** (51) ***B01D 53/00***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 684 898** (51) ***B01J 20/24***

(84) BE 11.01.2012

(84) SI 11.01.2012

(11) **1 684 911** (51) ***B04B 1/08***

(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 684 964** (51) ***B29C 45/16***

(84) AT 16.03.2011
LI 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) CH 31.10.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 685 028** (51) ***B65D 1/00***

(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) MC 30.11.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 685 066** (51) ***C01B 33/02***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 685 137** (51) ***C07D 498/22***

(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 685 185** (51) ***C08J 3/14***

(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(84) BE 25.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 685 336** (51) ***F16H 1/28***

(84) MC 30.11.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 685 355** (51) ***F27B 9/16***

(84) CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 685 366** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 685 375** (51) ***G01M 3/20***

(84) CH 31.10.2011

(84) LI 31.10.2011

(11) **1 685 612** (51) ***H01M 6/16***

(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 685 638** (51) ***H02J 7/34***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
NL 07.12.2011

(84) MC 31.12.2011
GR 08.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 685 640** (51) ***H02K 13/10***

(84) MC 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 685 655** (51) ***H04B 1/69***

(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012

LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 685 798** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 685 832** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 685 889** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 685 944** (51) ***B29C 51/08***
(84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.11.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 686 079** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 686 496** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 686 657** (51) ***H01R 13/46***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 686 696** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
PT 21.11.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 686 884** (51) ***A47L 23/10***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 686 899** (51) ***A61B 8/08***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 686 920** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 686 930** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 687 014** (51) ***A61K 36/00***
(84) BG 02.08.2007
LI 02.05.2007
DK 02.05.2007
GR 03.08.2007
IS 02.09.2007
MC 30.11.2007
RO 02.05.2007
SK 02.05.2007
CH 02.05.2007
CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
HU 03.11.2007
LU 12.11.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 687 018** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 687 024** (51) ***A61K 39/385***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
CH 31.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 687 057** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 30.09.2011
NL 22.06.2011
LI 30.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 687 177** (51) ***B60N 2/30***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
DK 20.07.2011
LI 31.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 687 283** (51) ***G01N 33/94***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 687 295** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 687 341** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 687 358** (51) ***C08G 77/16***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 687 408** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
MC 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 687 479** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 687 497** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
PL 16.03.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011

RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 687 521** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 687 552** (51) ***F16H 3/00***
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 687 557** (51) ***F16L 37/088***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 687 581** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 687 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 687 705** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 687 724** (51) ***G06F 3/06***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 30.11.2011
SE 23.11.2011
CH 30.11.2011
GR 24.02.2012
LI 30.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 687 900** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 687 905** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 687 932** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 687 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 688 015** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
MC 30.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 688 114** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 688 203** (51) ***B23K 9/09***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 688 221** (51) ***B23B 45/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 688 232** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 688 393** (51) ***C01B 39/46***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 688 432** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 688 448** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 688 498** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
LI 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 688 554** (51) ***E04D 1/14***
(84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 688 665** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 688 677** (51) ***F24F 13/14***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 688 727** (51) ***G01L 5/10***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 688 741** (51) ***G01N 33/497***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 688 867** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 689 016** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 30.11.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 689 119** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.10.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, LI 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 689 120** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 09.03.2011, CH 31.10.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IT 09.03.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, LI 31.10.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.10.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 689 256** (51) ***A23L 2/56***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 30.11.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 689 260** (51) ***A44B 19/16***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, IS 09.03.2012, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 689 332** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, MC 30.11.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.11.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 689 456** (51) ***A61L 26/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 689 507** (51) ***B01D 27/10***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 689 524** (51) ***B01J 23/888***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LI 30.11.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 689 539** (51) ***B21D 41/02***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, MC 30.09.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 689 555** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 14.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LI 30.11.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 30.11.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 689 570** (51) ***B29B 11/12***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, LI 30.11.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, MC 30.11.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 689 581** (51) ***B32B 27/30***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, LI 31.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) CH 31.10.2011, GR 20.01.2012, MC 31.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 689 655** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 17.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IT 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 689 685** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, IT 13.04.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.04.2011, IS 13.08.2011, LI 30.11.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 689 713** (51) ***C07C 255/46***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, MC 30.11.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 689 819** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 30.11.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 689 881** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 689 941** (51) ***E03C 1/232***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.10.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 689 963** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.10.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 690 022** (51) ***F16H 1/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 690 162** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 690 167** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, MC 31.10.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LI 31.10.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 690 254** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 18.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 690 397** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 690 438** (51) ***H05B 3/84***
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LU 24.11.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) CH 30.11.2011, EE 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 30.11.2011, MC 30.11.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 690 732** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 690 820** (51) ***B66C 13/56***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 690 874** (51) ***C12N 15/12***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 690 994** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.10.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.10.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 31.10.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 691 075** (51) ***F04B 27/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 691 128** (51) ***F21L 13/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 691 143** (51) ***F24H 9/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 691 375** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, MC 30.11.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LI 30.11.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 691 436** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.09.2011, CH 31.10.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, MC 31.10.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 691 503** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 691 700** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 691 727** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 06.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 691 736** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 16.02.2011, LI 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, MC 31.10.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 691 761** (51) ***G21F 3/02***
(84) AT 27.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 691 850** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 09.03.2011, LI 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 691 854** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 691 860** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.05.2011, LI 31.10.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, MC 31.10.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 691 932** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 06.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 691 942** (51) ***B22C 1/16***
(84) MC 31.12.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, IT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 691 957** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.10.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, MC 31.10.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, LI 31.10.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 691 964** (51) ***B29C 47/12***
(84) MC 31.12.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 691 976** (51) ***B32B 5/06***
(84) MC 31.12.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, IS 16.03.2012, PL 16.11.2011

(11) **1 691 993** (51) ***B60C 23/04***
(84) MC 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, PL 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011

RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 692 101** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 692 168** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 692 181** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 692 272** (51) ***C12N 5/00***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 692 289** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 692 297** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 692 364** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 692 408** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 692 414** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 10.08.2011
LI 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 692 465** (51) ***G01F 1/58***
(84) MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 692 480** (51) ***G01L 5/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 692 487** (51) ***G01N 19/08***
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 692 488** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 692 499** (51) ***G01N 30/82***
(84) AT 15.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 692 522** (51) ***G01N 33/96***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 692 548** (51) ***G02B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 692 592** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 692 600** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 692 629** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 692 884** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 692 892** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 30.11.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 692 953** (51) ***A23N 1/00***
(84) CH 30.09.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) LI 30.09.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
MC 30.09.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 692 954** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 692 967** (51) ***A47B 51/00***
(84) AT 18.05.2011
LI 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 692 969** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 692 998** (51) ***A61B 3/16***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 693 141** (51) ***B23K 26/03***
(84) BE 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 693 214** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 30.04.2010 CY 28.10.2009
DE 01.11.2011 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 30.04.2010 GB 12.04.2010
GR 29.01.2010 IE 12.04.2010
IT 28.10.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 693 480** (51) ***C23C 8/28***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
MC 31.12.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 693 519** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 693 591** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 30.11.2011 (84) GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 693 605** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 693 618** (51) ***F23D 14/16***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 693 654** (51) ***G01F 1/84***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 693 683** (51) ***G01S 7/40***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 693 687** (51) ***G01V 9/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LI 31.10.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 693 741** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IT 09.03.2011 MC 31.10.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 694 032** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 694 110** (51) ***A01C 21/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 694 162** (51) ***A47B 88/04***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
MC 31.10.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 694 188** (51) ***A47L 9/14***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 694 207** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
MC 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 694 265** (51) ***A61F 13/53***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 694 269** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 694 311** (51) ***A61K 9/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 694 334** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 19.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 694 368** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 02.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) **1 694 435** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT 27.07.2011 (84) LI 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 MC 30.11.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 694 441** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
LI 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 694 449** (51) ***B21B 37/46***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
LI 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 694 453** (51) ***B21K 1/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 694 488** (51) ***B29C 44/34***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 694 517** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
MC 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 694 529** (51) ***B60N 2/30***
(84) LI 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 MC 30.11.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 694 570** (51) ***B65D 19/38***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 694 574** (51) ***A47K 5/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 694 587** (51) ***B65G 17/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 26.10.2011
LI 30.11.2011 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 694 595** (51) ***B66B 13/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 694 617** (51) ***C07C 2/18***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
MC 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 694 628** (51) ***C07C 67/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 694 644** (51) ***C07D 211/60***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 694 651** (51) ***C07D 239/42***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 694 703** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 694 735** (51) ***C08G 18/32***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 694 775** (51) ***C09B 11/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 694 849** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 694 850** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
LI 30.11.2011 CH 30.11.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
MC 30.11.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***
(84) BE 14.12.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 694 899** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
LI 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 694 945** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 02.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 694 950** (51) ***F02D 9/06***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 694 978** (51) ***F16D 55/02***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 695 019** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 14.12.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 695 022** (51) ***F42B 1/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
MC 31.12.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 695 029** (51) ***G01C 11/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 695 036** (51) ***G01D 5/32***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 695 046** (51) ***G01F 23/296***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 695 056** (51) ***G01L 1/14***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 695 065** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
MC 31.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 695 105** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 30.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 30.03.2011 LI 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011

SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 695 108** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 30.03.2011, LI 30.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, MC 30.11.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 695 150** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 06.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 695 162** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 695 237** (51) ***G06F 17/27***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 695 306** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 16.03.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, MC 30.11.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 695 380** (51) ***H01L 21/8249***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 695 395** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 25.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 695 408** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 08.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 695 427** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 695 429** (51) ***H02K 1/27***
(84) MC 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, LT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 695 477** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, IS 26.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 695 491** (51) ***H04W 74/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 695 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 695 571** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 17.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 695 595** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 25.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 695 598** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 13.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 695 838** (51) ***B41M 1/18***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 695 922** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 08.06.2011, LI 30.11.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CH 30.11.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, MC 30.11.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 695 955** (51) ***C07C 59/66***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 696 139** (51) ***F16B 19/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 696 184** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 31.10.2011, CY 05.10.2011, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 696 252** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 696 258** (51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 696 278** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 696 694** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 696 783** (51) ***A47L 15/48***
(84) MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 696 788** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
MC 31.12.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 696 819** (51) ***A61C 17/34***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 696 870** (51) ***A61K 8/41***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 871** (51) ***A61K 8/41***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 897** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
MC 31.12.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 696 904** (51) ***A61K 31/381***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 696 945** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 696 990** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 697 033** (51) ***B01J 2/02***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
MC 31.12.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 697 056** (51) ***B05B 7/10***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
MC 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 697 078** (51) ***B23D 45/16***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 697 134** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.03.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 697 146** (51) ***B42D 15/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 697 170** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 24.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 209** (51) ***B63H 25/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 10.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 697 234** (51) ***B65D 88/36***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 697 267** (51) ***C03C 1/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 697 311** (51) ***C07C 255/10***
(84) BE 26.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 697 312** (51) ***C07C 259/10***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
MC 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 697 327** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
MC 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 697 344** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
MC 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 697 391** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 697 400** (51) ***C07K 5/08***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 697 411** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
MC 31.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 451** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
MC 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 697 473** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011 LI 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 697 477** (51) ***C09J 7/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 697 494** (51) ***F15D 1/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 697 503** (51) ***C12N 5/074***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 05.10.2011
LI 30.11.2011 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 697 509** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
MC 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 697 549** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
MC 31.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 578** (51) ***D06M 15/263***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 31.12.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 SE 31.08.2011

(11) **1 697 588** (51) ***D21H 19/68***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 697 594** (51) ***E01F 13/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 697 668** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 03.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 697 683** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 697 686** (51) ***F21V 8/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 697 720** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
MC 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 697 728** (51) ***G01N 21/896***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 746** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 697 790** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 697 847** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
MC 31.12.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 697 884** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 31.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 697 912** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
MC 31.12.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 697 936** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
LI 30.11.2011 BG 09.06.2011
CH 30.11.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 MC 30.11.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 697 981** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 698 060** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 698 066** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
MC 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IT 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 698 123** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
MC 31.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 698 141** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 MC 31.10.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 698 156** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
MC 31.12.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 698 184** (51) ***H04Q 1/46***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 698 198** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 698 199** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 698 207** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 698 334** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 30.11.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 698 436** (51) ***B25B 27/02***
(84) CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 698 528** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CH 30.11.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, MC 30.11.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 698 618** (51) ***C07C 233/65***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 698 631** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 698 635** (51) ***C07H 19/052***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 698 677** (51) ***C09K 8/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 698 679** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 698 702** (51) ***C12N 15/81***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 699 030** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 699 303** (51) ***A23L 1/318***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 10.08.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 699 319** (51) ***A47C 7/40***
(84) MC 31.12.2011, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 699 359** (51) ***A61B 8/00***
(84) MC 31.12.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 699 438** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 31.12.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, LT 20.04.2011

(11) **1 699 491** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.11.2011, MC 31.12.2011, CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 699 501** (51) ***A61L 29/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 699 503** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 699 516** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, MC 31.12.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 699 584** (51) ***B23B 31/40***
(84) MC 31.12.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 699 605** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, MC 31.12.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 699 639** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, MC 30.11.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 699 696** (51) ***B64D 13/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 699 754** (51) ***C07C 277/06***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011

IS 20.08.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 699 755**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C07C 303/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 699 842**
(84) MC 31.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(51) ***C08G 18/50***
(84) CY 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 699 847**
(84) AT 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***C08G 63/91***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 699 864**
(84) MC 31.12.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***C08K 9/00***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 699 954**
(84) MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***D01F 6/04***
(84) CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 700 046**
(84) MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***F16C 11/06***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 700 085**
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 700 096**
(84) AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011

(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 700 107**
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***G01N 29/02***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 700 110**
(84) MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***G01N 29/12***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 700 135**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(51) ***G01S 13/74***
(84) MC 31.12.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 700 183**
(84) LT 21.03.2012

(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 700 188**
(84) AT 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 700 234**
(84) AT 09.03.2011
LI 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 700 246**
(84) BE 18.01.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 700 257**
(84) LT 08.02.2012

(51) ***G06M 1/04***

(11) **1 700 274**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011

(51) ***G07B 1/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011

RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 700 281**
(84) AT 10.08.2011
LI 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***G08B 1/00***
(84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 700 284**
(84) MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***G08C 13/00***
(84) CY 19.10.2011
LT 19.10.2011

(11) **1 700 288**
(84) MC 31.12.2011

(51) ***G09F 7/04***
(84) LT 13.12.2011

(11) **1 700 341**
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***H01L 23/544***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 700 354**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
LT 12.10.2011

(51) ***H01M 2/02***
(84) MC 31.12.2011
IS 12.02.2012

(11) **1 700 373**
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***H02P 7/292***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 700 420**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 700 423**
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 700 446**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 700 455** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 700 495** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 700 637** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 700 643** (51) ***B08B 9/20***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 700 666** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 700 779** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 700 874** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 700 890** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 700 927** (51) ***C23C 4/10***
(84) CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.12.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 701 144** (51) ***G01G 21/24***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 701 205** (51) ***G02F 1/1337***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 701 225** (51) ***G04B 3/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 701 268** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 701 291** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 701 423** (51) ***H02H 9/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 701 478** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 701 611** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 701 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CH 31.10.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, MC 31.10.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 701 699** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 701 755** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT 06.07.2011, MC 31.12.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 701 757** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 701 760** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 701 769** (51) ***A63B 31/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 701 782** (51) ***B01J 4/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 701 824** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 701 927** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, MC 30.11.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 701 967** (51) ***C07H 15/20***
(84) AT 06.04.2011, MC 31.12.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011

LT 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 701 995** (51) ***C08J 7/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 702 063** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 702 071** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 702 076** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 702 163** (51) ***F04C 18/16***
(84) MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 702 203** (51) ***G01M 1/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 702 224** (51) ***G02B 1/00***
(84) LI 30.11.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 702 270** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 702 304** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 702 377** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 702 409** (51) ***H03K 17/95***
(84) MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 702 420** (51) ***H04B 15/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 702 481** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 702 507** (51) ***A01G 9/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 702 626** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 702 706** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT 29.06.2011
LI 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 702 787** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 702 815** (51) ***B60R 21/26***
(84) BE 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 702 884** (51) ***B81B 3/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 702 903** (51) ***C04B 35/38***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 702 920** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) MC 31.12.2011
GR 13.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 702 981** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 31.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 702 993** (51) ***C21D 1/10***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 703 072** (51) ***E06C 5/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 703 292** (51) ***G01R 31/34***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 703 386** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 703 434** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 703 462** (51) ***G06T 5/40***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 703 721** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 703 801** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 703 807** (51) ***A23L 1/214***
(84) LI 30.11.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011

(11) **1 703 835** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 703 839** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 703 855** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.10.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 31.10.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 703 859** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 30.11.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, MC 30.11.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 703 867** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 703 869** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, IS 23.03.2012, MC 31.12.2011, NL 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 703 934** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 703 935** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 703 945** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 703 979** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 704 029** (51) ***B28C 5/42***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 704 037** (51) ***B29C 47/02***
(84) MC 31.12.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 704 039** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, MC 31.12.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 704 044** (51) ***B31D 3/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CH 30.11.2011, LI 30.11.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, MC 30.11.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 704 055** (51) ***B41J 31/05***
(84) BE 02.11.2011, MC 31.12.2011, CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 704 096** (51) ***B65D 33/00***
(84) MC 31.12.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 704 102** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, MC 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 704 197** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, MC 31.10.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 704 262** (51) ***E04D 5/08***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, MC 31.12.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 704 275** (51) ***D06F 39/12***
(84) MC 30.11.2011, BE 05.10.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 704 354** (51) ***F16K 35/00***
(84) BE 26.10.2011, MC 31.12.2011, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 704 497** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 704 533** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 26.10.2011, MC 31.12.2011, CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 704 567** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 704 623** (51) ***H01R 12/70***
(84) CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, MC 31.12.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011

(11) **1 704 675** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 704 683** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, MC 31.12.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 704 684** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, MC 31.12.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 704 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, MC 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 704 716** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.10.2011

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 704 730** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 704 854** (51) ***A61K 8/90***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 704 956** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 705 008** (51) ***B41F 16/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 705 596** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 706 043** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 706 045** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 706 046** (51) ***A61B 17/11***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 706 052** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
PL 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 706 125** (51) ***A61K 35/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 706 166** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 706 175** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 706 259** (51) ***B31B 1/64***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 706 266** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 706 270** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 706 271** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 706 274** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 706 276** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 706 427** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 706 457** (51) ***C08L 67/03***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 706 543** (51) ***E01F 15/00***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 706 591** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 706 593** (51) ***F01D 5/22***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 706 611** (51) ***F01P 11/02***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 706 614** (51) ***F02B 25/06***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 706 731** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 706 795** (51) ***G04B 3/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 706 864** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 706 908** (51) ***H01L 31/18***
(84) MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011

RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 706 922** (51) ***H01S 3/07***
(84) AT 24.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 707 019** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 707 038** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 20.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 707 148** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 707 153** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 707 168** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 707 215** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 707 298** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 31.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, GR 27.06.2008, IE 26.03.2008, LI 26.03.2008, LU 14.12.2008, MC 31.12.2008, PT 01.09.2008
(84) CH 26.03.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008
SE 26.06.2008, TR 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 707 415** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 707 629** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 08.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 707 644** (51) ***C21C 7/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 707 660** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 707 758** (51) ***F01D 25/24***
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 707 844** (51) ***F16H 57/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 708 026** (51) ***G03F 7/022***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 708 594** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 708 751** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 708 752** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 708 755** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 708 786** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 708 890** (51) ***B41J 11/42***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 708 895** (51) ***B60C 5/00***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 708 961** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, LI 30.11.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 709 013** (51) ***C07D 251/64***
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 709 046** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 709 062** (51) ***C07J 1/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 709 064** (51) ***C07K 14/415***
(84) MC 31.12.2011, IS 19.02.2012, SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, LT 19.10.2011

(11) **1 709 073** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 709 232** (51) ***D06F 35/00***
(84) MC 31.12.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, PL 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 709 246** (51) ***D21H 17/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 709 248** (51) ***E01B 7/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 709 271** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 709 312** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 709 344** (51) ***F16G 11/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 709 400** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT 31.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 709 457** (51) ***G01R 33/28***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 709 725** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 709 839** (51) ***H05B 33/12***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 709 875** (51) ***A23G 9/32***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 709 987** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 03.11.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
(84) BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 710 034** (51) ***B23B 37/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 710 050** (51) ***B25B 23/12***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 710 066** (51) ***B29B 13/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.09.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
MC 30.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 710 085** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 710 105** (51) ***B60J 1/10***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 710 146** (51) ***B62B 1/14***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 710 306** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 710 466** (51) ***F16F 15/24***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 710 489** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 710 516** (51) ***F24F 3/14***
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
IS 22.02.2009
LU 29.03.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) CY 22.10.2008
FR 31.03.2009
HU 23.04.2009
LT 22.10.2008
MC 31.03.2009
RO 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 710 532** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 04.04.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 710 578** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 07.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 710 634** (51) ***G03G 21/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 710 867** (51) ***H01R 4/22***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 711 113** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 711 144** (51) ***A61F 7/10***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 711 148** (51) ***D04H 1/70***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 711 185** (51) ***A61K 31/52***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
PL 06.04.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 711 239** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
MC 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 711 246** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 711 257** (51) ***B01J 19/26***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 711 359** (51) ***B60J 1/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 711 377** (51) ***B60R 19/48***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 711 445** (51) ***C04B 35/484***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
MC 31.12.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 711 512** (51) ***C07K 1/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 711 531** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 711 543** (51) ***C08F 4/659***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 711 597** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 711 643** (51) ***C23C 14/06***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 711 671** (51) ***E04H 17/26***
(84) AT 20.04.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 711 741** (51) ***F23K 3/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IT 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 711 750** (51) ***F24F 7/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 711 841** (51) ***G01S 19/24***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 711 974** (51) ***H01M 8/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 712 023** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
MC 31.12.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 712 032** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 11.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 11.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 712 041** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
MC 31.12.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 712 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 712 245** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 712 307** (51) ***B21D 19/12***
(84) BE 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 30.04.2010 GB 06.04.2010
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 30.04.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 30.04.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 712 318** (51) ***B23D 59/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 712 340** (51) ***B29C 43/40***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 712 357** (51) ***B41F 21/10***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 712 495** (51) ***B65G 47/248***
(84) CH 22.07.2009 (84) FR 30.04.2010
GB 11.04.2010 LI 22.07.2009

(11) **1 712 503** (51) ***B65H 39/065***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 712 518** (51) ***C01B 3/34***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 712 527** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
MC 31.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 712 655** (51) ***C23C 14/34***
(84) FR 03.05.2010 (84) GB 03.06.2010
IT 03.03.2010 NL 03.03.2010

(11) **1 712 944** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 30.04.2010
GR 10.12.2009 IE 13.04.2010
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 713 036** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 713 200** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 713 311** (51) ***H05K 3/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 713 359** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 713 369** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 713 396** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 713 420** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 713 839** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 713 907** (51) ***C12N 9/86***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 713 922** (51) ***C12P 5/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 714 057** (51) ***F16H 63/20***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 714 105** (51) ***F42B 5/15***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 714 339** (51) ***H01M 6/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 714 429** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 714 445** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 714 543** (51) ***A01H 1/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
IT 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 714 597** (51) ***A47L 1/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 714 686** (51) ***A63H 18/10***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 714 856** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 714 896** (51) ***B65D 39/18***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 714 976** (51) ***C07K 7/08***
(84) CH 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011

(11) **1 715 005** (51) ***C08L 71/02***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010
GB 21.04.2010

(11) **1 715 013** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 17.02.2010 (84) DE 01.11.2011
FR 30.04.2010 GB 17.05.2010
IT 17.02.2010

(11) **1 715 031** (51) ***C12C 13/02***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 715 040** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.05.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 715 091** (51) ***D04B 15/50***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.04.2010
GB 18.04.2010 GR 06.11.2009
IE 18.04.2010 IS 05.12.2009
LI 30.04.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 715 108** (51) ***E04B 1/24***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 PT 12.09.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 715 300** (51) ***G01D 11/24***
(84) DK 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 715 401** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 30.04.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.04.2010 GB 19.04.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.04.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.04.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 715 491** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 30.04.2010 (84) GB 21.04.2010
IT 16.12.2009

(11) **1 715 521** (51) ***H01L 25/075***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 715 523** (51) ***H01L 25/075***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 715 638** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 715 646** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 715 829** (51) ***A61L 27/10***
(84) BE 26.10.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 715 884** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 715 996** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 716 131** (51) ***C07D 307/33***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 716 161** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
MC 31.12.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 716 287** (51) ***D21F 3/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 716 468** (51) ***G06F 21/20***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, LI 30.11.2011, GR 06.01.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 716 544** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, MC 30.09.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 716 606** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 716 610** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 716 616** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.10.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 31.10.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 716 636** (51) ***H03F 1/32***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 716 726** (51) ***H05G 2/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 716 797** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 716 876** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 27.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FR 30.04.2010, IE 17.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 716 929** (51) ***B05B 1/10***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 716 961** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 31.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 717 195** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 14.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IT 14.09.2011, MC 30.11.2011, PT 16.01.2012, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 30.11.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 717 251** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 717 297** (51) ***C10M 105/38***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 717 385** (51) ***E04F 11/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 717 556** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 717 628** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 717 634** (51) ***G02F 1/35***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 717 646** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012

(11) **1 717 909** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 717 960** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LI 30.04.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FR 03.05.2010, IE 24.04.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 717 966** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.08.2008, CY 27.08.2008, DK 27.08.2008, GR 28.11.2008, LI 30.04.2009, LU 16.04.2009, PT 27.01.2009
(84) CH 30.04.2009, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, HU 28.02.2009, LT 27.08.2008, MC 30.04.2009, TR 27.08.2008

(11) **1 718 147** (51) ***A61L 15/28***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 718 154** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 11.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 718 155** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 718 171** (51) ***A23L 3/3418***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, LT 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 08.03.2012, SE 07.12.2011

(11) **1 718 180** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 718 206** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 718 313** (51) ***A61K 31/557***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 718 416** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 718 636** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 718 757** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 718 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011

FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 718 774** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 718 836** (51) ***E05F 15/16***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 718 877** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 718 887** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 718 960** (51) ***C07C 279/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 719 012** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 719 199** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 719 266** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.04.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 719 268** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 719 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 719 345** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 719 361** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 719 483** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 719 711** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
IE 06.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 719 718** (51) ***B65G 23/04***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 720 010** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 720 134** (51) ***G07C 9/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 720 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 720 327** (51) ***H04M 1/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 720 429** (51) ***A47C 1/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 720 593** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 720 606** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 720 814** (51) ***C07B 63/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 720 916** (51) ***C08F 30/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 720 949** (51) ***C09D 7/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 721 044** (51) ***E01B 11/50***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 721 068** (51) ***F02D 11/04***
(84) MC 31.12.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 721 240** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 721 517** (51) ***A01F 25/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 721 552** (51) ***A47F 5/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 721 574** (51) ***A61B 6/14***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 721 729** (51) ***B30B 11/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 721 786** (51) ***B60R 19/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 721 955** (51) ***C10L 1/232***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 722 026** (51) ***D06F 43/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 722 033** (51) ***D21F 7/08***
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011

LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 722 048** (51) ***E05B 13/00***
(84) BG 09.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
IE 09.03.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 722 161** (51) ***F21V 14/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 722 530** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 722 668** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 722 698** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 722 863** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 722 895** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 722 905** (51) ***B21C 47/32***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 723 280** (51) ***D06P 3/66***
(84) AT 29.10.2008
CH 29.10.2008
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
LI 29.10.2008
LU 04.03.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 723 373** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 723 614** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 723 727** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 723 747** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 723 931** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 724 023** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 724 130** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 724 203** (51) ***B65D 47/36***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 724 484** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 08.04.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.04.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 724 726** (51) ***G06T 7/60***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 27.04.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 724 888** (51) ***H02B 1/42***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 724 896** (51) ***H02G 3/06***
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 725 155** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 725 167** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 725 245** (51) ***A61K 33/26***
(84) BE 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 725 341** (51) ***B05D 3/02***
(84) MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 725 360** (51) ***B23C 5/08***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 725 379** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 725 468** (51) ***B65D 41/17***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011

RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 725 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 725 618** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 725 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 725 669** (51) ***C12P 9/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 725 815** (51) ***F24J 2/05***
(84) CY 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 725 827** (51) ***F42D 1/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 726 052** (51) ***H01M 4/38***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 726 102** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 726 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 726 230** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 726 310** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 726 326** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 726 382** (51) ***B22C 11/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
MC 31.12.2011 CY 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 726 438** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 DK 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011

(11) **1 726 612** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 726 652** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 726 711** (51) ***D06F 95/00***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 726 852** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 727 137** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LI 31.10.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 727 186** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 727 473** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 727 571** (51) ***A61L 27/44***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 727 829** (51) ***C07K 14/40***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 727 853** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 727 883** (51) ***C11C 3/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 727 904** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 727 906** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 727 988** (51) ***F04D 29/04***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 728 006** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 728 007** (51) ***F16H 3/78***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 728 036** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 728 038** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 728 048** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 728 192** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 MC 31.10.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 728 241** (51) ***G10D 7/06***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 728 284** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 728 379** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 728 607** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 728 896** (51) ***C25B 11/03***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 728 901** (51) ***D01H 3/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 728 917** (51) ***D21B 1/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 728 982** (51) ***F01M 11/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 729 098** (51) ***G01D 11/30***
(84) AT 30.09.2009, CH 30.04.2010, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 30.04.2010, IE 06.04.2010, LI 30.04.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 30.04.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 729 136** (51) ***G01N 35/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 729 359** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 729 382** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, MC 31.12.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 729 535** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LI 30.09.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 729 572** (51) ***A01L 1/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 729 689** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 729 924** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 729 939** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 730 105** (51) ***G06F 17/15***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 730 126** (51) ***C07D 265/36***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 730 157** (51) ***C07F 5/02***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 730 177** (51) ***C07K 14/21***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 730 197** (51) ***C07K 16/44***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 730 204** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 730 246** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012

(11) **1 730 348** (51) ***D21C 9/16***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 730 811** (51) ***H01Q 15/08***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012

(11) **1 730 825** (51) ***H02G 1/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 730 833** (51) ***H02K 7/09***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 730 879** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 731 140** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.09.2011, DK 13.04.2011, GR 14.07.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 30.09.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 731 194** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 731 323** (51) ***B41K 1/50***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 731 351** (51) ***B60N 2/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 731 612** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 731 631** (51) ***C25D 3/66***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 731 649** (51) ***D04B 15/88***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 731 732** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 30.04.2010, IE 28.04.2010, MC 30.04.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, LI 30.04.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 731 766** (51) ***F04D 19/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 731 914** (51) ***G01R 11/04***
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011

FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 732 010** (51) ***G06F 15/78***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 732 028** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 732 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 732 437** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 732 454** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 732 480** (51) ***A61F 2/28***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 732 635** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 732 787** (51) ***B60R 21/21***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 732 798** (51) ***B61G 9/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 732 839** (51) ***B66C 1/36***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
IE 01.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 732 871** (51) ***C10G 3/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 732 946** (51) ***C07K 14/49***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 733 016** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 733 107** (51) ***E04G 11/14***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 733 157** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 733 282** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 733 637** (51) ***A43B 13/20***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 733 678** (51) ***A61B 5/145***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 733 756** (51) ***A61M 39/02***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 733 784** (51) ***B01D 71/44***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 733 798** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 733 857** (51) ***B28B 7/16***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 733 910** (51) ***B60K 6/12***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 734 036** (51) ***C07C 303/40***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 734 165** (51) ***D03D 39/16***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 734 211** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 734 332** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 734 628** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 734 732** (51) ***H04M 15/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 734 772** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 734 782** (51) ***H04W 36/28***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 734 800** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 734 907** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 734 923** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 735 013** (51) ***A61P 35/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 735 045** (51) ***A61M 39/10***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 735 153** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DE 03.11.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.04.2010
GB 09.04.2010 GR 07.04.2010
IE 09.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 735 155** (51) ***B32B 9/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 735 240** (51) ***C01F 7/02***
(84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 735 257** (51) ***C07C 7/09***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 03.11.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010
GR 04.06.2010 IE 14.04.2010
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010
LI 30.04.2010 LT 03.03.2010
MC 30.04.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 735 268** (51) ***A61K 31/27***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 735 286** (51) ***C07D 231/56***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 735 372** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 735 373** (51) ***C08J 9/12***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 735 412** (51) ***C10M 141/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 735 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 736 131** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 736 132** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 736 232** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 736 341** (51) ***B60J 7/20***
(84) DK 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 736 398** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 736 438** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 736 486** (51) ***C08F 20/24***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 736 595** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PL 24.08.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 736 607** (51) ***E04B 5/26***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 736 665** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 736 761** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 737 094** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 737 258** (51) ***H04W 88/06***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 737 268** (51) ***H04R 5/027***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 737 384** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 30.04.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
FR 30.04.2010 GR 12.02.2010
IS 11.03.2010 LI 30.04.2010
LT 11.11.2009 MC 30.04.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 737 398** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 737 477** (51) ***A61K 35/74***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 737 489** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 737 534** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 737 590** (51) ***B21D 17/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 737 627** (51) ***B26D 1/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 737 651** (51) ***B32B 9/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 737 652** (51) ***B32B 15/08***
(84) BE 06.07.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 737 667** (51) ***B41J 2/05***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 737 758** (51) ***B67D 7/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 737 901** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 737 972** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 738 013** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 738 018** (51) ***D06H 3/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011

LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 738 070** (51) ***F03B 1/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 738 080** (51) ***F15B 1/033***
(84) AT 09.04.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.04.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 09.04.2010
HU 10.04.2010
IS 04.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 738 096** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 738 426** (51) ***H01M 4/68***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 738 427** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 738 476** (51) ***H04B 1/40***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 738 591** (51) ***H04W 16/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 738 620** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 738 655** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 738 662** (51) ***A41D 19/015***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 738 816** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 738 899** (51) ***B32B 37/02***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 739 000** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 739 068** (51) ***C07B 41/06***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 739 143** (51) ***C09D 133/16***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 739 424** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 739 444** (51) ***G01R 33/09***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 739 456** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 739 755** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 739 772** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 739 797** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 739 813** (51) ***H02K 35/00***
(84) CY 18.01.2012
IS 19.02.2012
PT 20.02.2012
(84) GR 20.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 739 854** (51) ***H04B 7/06***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 739 876** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 739 942** (51) ***H04M 3/493***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 740 032** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE 03.11.2010
GB 24.04.2010
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 740 156** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
RO 27.07.2011

(11) **1 740 251** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.04.2010
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 740 379** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 18.04.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 740 428** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 03.11.2010
EE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010

FI 28.10.2009
GB 15.04.2010
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 740 490** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 740 506** (51) ***C02F 5/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 740 525** (51) ***C07C 51/12***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 740 608** (51) ***C07K 14/61***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 740 706** (51) ***C12P 3/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 740 731** (51) ***C22B 3/22***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 740 778** (51) ***E02F 3/43***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 740 797** (51) ***F01D 5/20***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 740 863** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 740 982** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 741 088** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 741 117** (51) ***H01H 71/02***
(84) DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
SE 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 741 180** (51) ***H03F 3/26***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 741 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 28.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 741 294** (51) ***H04N 21/258***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 741 368** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 741 434** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 741 458** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 741 478** (51) ***B01D 29/21***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 741 504** (51) ***B22C 15/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.04.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 741 509** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 741 681** (51) ***C03C 17/42***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 741 737** (51) ***C08G 61/12***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 741 841** (51) ***E02D 29/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 741 847** (51) ***E04B 2/08***
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 742 006** (51) ***F28F 19/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 742 009** (51) ***F42B 3/113***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 742 131** (51) ***G05B 19/404***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 742 139** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 742 169** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 742 533** (51) ***A01N 37/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 742 597** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 742 639** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 742 771** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 742 797** (51) ***B41F 27/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 742 810** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 18.04.2010
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009

PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 742 835** (51) ***B63H 5/08***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 742 860** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 742 992** (51) ***C08K 5/04***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 743 016** (51) ***C11D 1/835***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 743 149** (51) ***G01J 3/42***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 743 271** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 743 273** (51) ***G06K 7/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 743 278** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 743 307** (51) ***G08B 25/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 743 311** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 743 388** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 743 390** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 743 714** (51) ***B08B 3/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 743 742** (51) ***B25B 21/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 743 940** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 743 947** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 743 962** (51) ***D01F 6/54***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 744 071** (51) ***F16C 27/06***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 744 075** (51) ***F16D 65/14***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 744 128** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 744 196** (51) ***G02B 23/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 744 212** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 744 300** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 744 317** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 744 626** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 744 662** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 744 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 744 695** (51) ***A61B 18/16***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 744 703** (51) ***A61F 5/48***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 744 718** (51) ***A61J 15/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 744 860** (51) ***B26F 1/28***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 744 879** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 19.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 19.04.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 744 971** (51) ***B65D 85/676***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 744 981** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 03.11.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 29.04.2010
IE 29.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 745 072** (51) ***C07K 14/705***
(84) DK 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 745 171** (51) ***D04H 1/54***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 745 207** (51) ***F02K 1/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 745 240** (51) ***F16M 13/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 745 255** (51) ***F28D 1/053***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 745 384** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DE 03.11.2010, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 26.04.2010, IE 26.04.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.04.2010, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 745 515** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 745 524** (51) ***H01M 8/14***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 745 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 745 616** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 745 660** (51) ***H04W 8/24***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 745 690** (51) ***A01F 12/16***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 745 704** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 745 710** (51) ***B29D 35/12***
(84) AT 14.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 745 771** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 745 880** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 745 962** (51) ***B60J 7/185***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 745 982** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 746 000** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 746 065** (51) ***B66F 7/02***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 746 179** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 746 777** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 22.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 30.09.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IT 22.06.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 746 869** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 746 875** (51) ***A01B 41/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 746 928** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 746 949** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 747 035** (51) ***A61M 15/00***
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 747 158** (51) ***B65H 19/28***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 747 295** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 747 326** (51) ***E03D 9/052***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 747 423** (51) ***G01B 13/02***
(84) AT 18.05.2011, LI 31.10.2011, CZ 18.05.2011, FI 18.05.2011, MC 31.10.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 31.10.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 747 434** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 747 484** (51) ***G01V 8/24***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 747 526** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 747 697** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011

IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 747 750** (51) ***A61B 3/113***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 748 040** (51) ***C07C 45/39***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 748 088** (51) ***C22C 21/06***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 748 093** (51) ***B01D 61/44***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 748 166** (51) ***F02B 19/10***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 748 534** (51) ***H02K 3/52***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 748 663** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 748 849** (51) ***B05B 1/04***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 748 899** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 749 080** (51) ***C11C 5/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 749 126** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 749 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 749 398** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 749 406** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 29.04.2010 FI 19.08.2009
FR 30.04.2010 GB 28.04.2010
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LI 30.04.2010
LT 19.08.2009 MC 30.04.2010
NL 01.11.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 749 468** (51) ***A47L 11/03***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 749 484** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 749 537** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 749 542** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 749 667** (51) ***B41J 29/393***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 749 670** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 749 965** (51) ***E06C 1/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 750 253** (51) ***G10L 15/28***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 750 445** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 750 491** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 750 525** (51) ***A23L 1/226***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 750 572** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 750 590** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 750 605** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 750 750** (51) ***A61K 38/21***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 750 789** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 750 908** (51) ***B25C 5/11***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 751 038** (51) ***B65G 17/40***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 751 139** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 751 163** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 751 193** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 751 302** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 751 390** (51) ***E21B 15/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 751 392** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 30.04.2010
GR 19.02.2010 IE 22.04.2010
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 30.04.2010 LT 18.11.2009

MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 751 407** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 751 437** (51) ***F16B 41/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 751 487** (51) ***F28B 9/06***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 751 767** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 751 839** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 751 846** (51) ***H03B 1/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 751 893** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 752 099** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 752 100** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 752 226** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 752 294** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 752 460** (51) ***C07D 501/60***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 752 602** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 752 960** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 753 033** (51) ***H01L 27/142***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 753 052** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 753 067** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 753 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 753 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 753 313** (51) ***A43B 3/24***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 753 479** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.04.2010
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 753 482** (51) ***A61M 1/06***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 753 484** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 753 631** (51) ***B62K 25/04***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CH 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 753 703** (51) ***C03C 17/36***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 753 746** (51) ***C07D 403/10***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 753 792** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 25.04.2010
IE 25.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 753 796** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 753 838** (51) ***C07D 311/92***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 754 191** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 754 224** (51) ***G11B 20/18***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 754 256** (51) ***H01L 23/485***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 754 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 754 507** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 754 702** (51) ***C07D 311/62***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 754 787** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 754 929** (51) ***F16M 13/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 755 117** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 755 167** (51) ***H01L 27/148***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 755 201** (51) ***H01R 13/703***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 755 278** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 30.09.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.09.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 755 468** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 755 491** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 755 520** (51) ***A61J 1/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 755 563** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 755 569** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 755 572** (51) ***C07D 213/61***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 755 577** (51) ***A61K 31/165***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 755 709** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 755 710** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 755 727** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 755 737** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 755 844** (51) ***B27N 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 03.11.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010
IE 01.04.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LI 30.04.2010
LT 03.03.2010 MC 30.04.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 755 871** (51) ***B29C 73/10***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 755 891** (51) ***B32B 27/40***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 755 984** (51) ***A45D 19/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 755 993** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DE 03.11.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.04.2010
GB 29.04.2010 GR 07.04.2010
IE 29.04.2010 IS 06.05.2010
IT 06.01.2010 LI 30.04.2010
LT 06.01.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 756 124** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 756 126** (51) ***C07F 9/30***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 756 178** (51) ***C08F 212/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 756 203** (51) ***C08J 3/03***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 756 244** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 756 295** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 756 296** (51) ***C12Q 1/22***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 756 320** (51) ***C21B 3/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 756 325** (51) ***C22C 5/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 756 341** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 756 375** (51) ***E04B 5/19***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 756 489** (51) ***F25C 3/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 756 498** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 756 555** (51) ***G01N 24/08***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 756 565** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 756 577** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 756 596** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IT 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011

RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 756 756** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 756 899** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 756 963** (51) ***H04B 3/32***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 757 068** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 757 190** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 757 227** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 757 331** (51) ***A62C 13/64***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 757 561** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 757 615** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 757 672** (51) ***C10C 3/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 757 742** (51) ***E03F 1/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 757 781** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 757 862** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 757 952** (51) ***G01S 19/21***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 758 106** (51) ***G11B 7/09***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 758 263** (51) ***H04W 52/16***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 758 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 758 475** (51) ***A41D 13/02***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 758 521** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 758 525** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 758 586** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 758 670** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 758 678** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 758 759** (51) ***B60N 2/22***
(84) FR 30.04.2010 (84) IT 30.12.2009

(11) **1 758 778** (51) ***B60D 1/62***
(84) LT 29.02.2012

RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 758 966** (51) ***C09K 19/12***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 759 005** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 759 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 759 021** (51) ***C13B 10/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 759 051** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 759 190** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 759 224** (51) ***G01S 13/524***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 759 369** (51) ***G08C 17/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 759 403** (51) ***H01J 61/36***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 759 546** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 759 557** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 759 585** (51) ***A21C 15/02***
(84) CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 30.09.2011
PT 01.08.2011

RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 759 732** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011
NL 20.07.2011 SE 20.07.2011

(11) **1 759 912** (51) ***B60K 37/06***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 759 948** (51) ***B60T 8/40***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 760 221** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 760 358** (51) ***F16F 15/134***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 760 401** (51) ***F23J 3/02***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LI 31.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 760 502** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 526** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LI 30.09.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 760 562** (51) ***G05B 19/416***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 760 819** (51) ***H01M 10/0562***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 917** (51) ***H04H 20/63***
(84) CY 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 760 937** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 952** (51) ***H04L 12/403***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 761 124** (51) ***A01D 34/416***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 761 195** (51) ***A61C 7/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 761 433** (51) ***B65B 5/02***
(84) AT 12.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 MC 30.04.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 761 495** (51) ***C07D 211/76***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 761 537** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 761 547** (51) ***C07F 9/02***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 761 759** (51) ***G01N 21/954***
(84) AT 23.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.04.2010
GB 23.04.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 30.04.2010
LT 21.10.2009 MC 30.04.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 761 771** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 761 815** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 761 817** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 762 024** (51) ***H04B 15/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 762 041** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 762 096** (51) ***H04N 21/418***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 762 133** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 26.04.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LI 30.09.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 762 141** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CH 31.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 762 150** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 762 172** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 30.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 762 186** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
CH 30.09.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 30.09.2011 LT 16.02.2011

LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 762 518** (51) ***B65H 3/48***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 762 537** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 762 586** (51) ***C08J 5/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 762 638** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 762 642** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 762 657** (51) ***E01D 15/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 762 710** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 762 754** (51) ***F16H 48/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 762 814** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 762 832** (51) ***G01M 1/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 763 118** (51) ***H02B 1/28***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 763 183** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 763 316** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 763 445** (51) ***B60J 7/14***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 763 448** (51) ***B60K 17/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 763 482** (51) ***B66B 21/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 763 487** (51) ***C01B 15/10***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 763 508** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 763 518** (51) ***C07D 239/90***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 763 652** (51) ***F28F 9/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 763 695** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 763 699** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 763 714** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 763 742** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 763 809** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 763 914** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 763 921** (51) ***H03F 1/07***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 763 996** (51) ***A01K 85/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 764 022** (51) ***A47L 11/40***
(84) BE 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 764 043** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 764 082** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011

FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 764 133** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 764 146** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.12.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 764 163** (51) ***B07B 1/15***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 764 211** (51) ***B32B 1/08***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.09.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 764 252** (51) ***F28F 9/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 764 278** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 764 288** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 30.09.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 764 319** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 764 564** (51) ***F24D 17/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 764 575** (51) ***F41A 3/48***
(84) BE 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
IE 08.06.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 764 583** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 764 596** (51) ***G01L 5/24***
(84) BE 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 764 622** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 764 647** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 764 747** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH 30.09.2011 (84) LI 30.09.2011

(11) **1 764 830** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 764 991** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 765 005** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 765 013** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 765 177** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 765 207** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 765 254** (51) ***A61J 1/14***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 765 362** (51) ***A61K 31/70***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 765 366** (51) ***A61K 31/737***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 765 420** (51) ***A61L 2/16***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 765 510** (51) ***B05B 3/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 765 590** (51) ***B32B 27/34***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 765 604** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 765 667** (51) ***B63H 20/00***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 765 708** (51) ***B65H 75/40***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 765 714** (51) ***B66B 13/24***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 765 778** (51) ***C07D 211/48***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 765 861** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 765 894** (51) ***C08F 220/56***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 765 922** (51) ***C08J 7/12***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 766 001** (51) ***C12N 9/52***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 766 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 766 728** (51) ***H01R 9/03***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 766 743** (51) ***H02G 3/04***
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 766 796** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 766 826** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 766 858** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 766 871** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 766 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012, LT 18.01.2012

(11) **1 767 034** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, CY 17.08.2011, IS 17.12.2011, EE 17.08.2011, LT 17.08.2011, GR 18.11.2011, PL 17.08.2011, IT 17.08.2011, RO 17.08.2011, NL 17.08.2011, SI 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 767 082** (51) ***A01D 34/47***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 767 128** (51) ***A47J 27/21***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 767 130** (51) ***A47J 37/07***
(84) MC 31.12.2011, CY 23.11.2011, GR 24.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 767 166** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 767 167** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 30.09.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LI 30.09.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 767 224** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 30.11.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 767 226** (51) ***A61L 2/07***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 767 292** (51) ***B22D 30/00***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LI 30.09.2011, LT 06.04.2011, LV 06.04.2011, MC 30.09.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 767 321** (51) ***B28B 23/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 767 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LI 30.09.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 30.09.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 767 367** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 767 376** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 767 441** (51) ***B62D 29/00***
(84) BE 30.04.2010, ES 22.04.2010, FR 30.04.2010, GB 21.04.2010

(11) **1 767 478** (51) ***B65H 5/32***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LI 30.09.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 30.09.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 767 499** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 30.09.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011

GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 767 507** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 767 539** (51) ***C07F 9/90***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 767 546** (51) ***C07K 14/71***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 767 581** (51) ***C08L 95/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 767 590** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 767 639** (51) ***C12N 15/30***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 767 777** (51) ***F02P 23/04***
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 767 890** (51) ***F28G 3/10***
(84) CH 30.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 767 912** (51) ***G01J 5/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
MC 31.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 767 913** (51) ***G01J 5/12***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
BE 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 767 917** (51) ***G01M 3/16***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 767 975** (51) ***G02B 9/12***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 767 999** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 768 101** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 768 129** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 768 194** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 768 329** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 768 390** (51) ***H04N 5/33***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 768 465** (51) ***H05B 33/14***
(84) FR 30.04.2010
(84) NL 16.12.2009

(11) **1 768 466** (51) ***H05B 33/14***
(84) FR 30.04.2010
(84) NL 20.01.2010

(11) **1 768 469** (51) ***H05B 41/292***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 768 515** (51) ***A47B 96/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 768 571** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 768 605** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 768 615** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 768 620** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 768 810** (51) ***B23C 5/22***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 768 853** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 768 966** (51) ***C07D 261/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 769 071** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 769 130** (51) ***E06B 3/677***
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 769 148** (51) ***F02D 13/02***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 769 153** (51) ***F02D 41/40***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 769 186** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011

LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 769 202** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***
(84) BE 05.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 769 752** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 769 753** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.09.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LI 30.09.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.09.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 769 755** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LI 30.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 769 917** (51) ***B41J 2/05***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 769 925** (51) ***B41J 2/185***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.09.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 30.09.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 769 959** (51) ***B60J 7/14***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 770 028** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LI 30.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 770 051** (51) ***B66D 1/38***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LI 30.09.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 770 084** (51) ***C07C 231/12***
(84) DK 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 770 145** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 770 190** (51) ***C30B 29/22***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 770 231** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 23.06.2011 CH 30.09.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 30.09.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 770 387** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
GR 10.05.2011 LI 30.09.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 30.09.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 770 428** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 30.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 770 600** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 30.09.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 770 682** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 30.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 770 683** (51) ***G10C 3/16***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 770 828** (51) ***H01R 12/00***
(84) BE 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 770 855** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.09.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 770 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.09.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 771 005** (51) ***H04N 7/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 771 027** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 26.09.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CH 30.09.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LI 30.09.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 771 080** (51) ***A23G 1/54***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 771 196** (51) ***A61K 38/19***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 771 211** (51) ***A61L 2/14***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 771 252** (51) ***B02C 21/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 771 391** (51) ***C03B 3/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 771 402** (51) ***C05G 3/00***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 771 655** (51) ***F02M 61/16***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 771 744** (51) ***G01R 33/28***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 771 778** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 771 791** (51) ***G06F 15/173***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 771 954** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 771 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 771 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 772 039** (51) ***H04R 9/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 772 072** (51) ***A44C 5/14***
(84) BE 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 772 099** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 31.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LI 31.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 772 253** (51) ***B29C 65/08***
(84) BE 30.09.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 772 264** (51) ***B41F 13/58***
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 772 352** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LI 31.10.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CH 31.10.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, MC 31.10.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 772 395** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CH 09.03.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, IS 09.07.2011, LI 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 772 505** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 31.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 772 527** (51) ***C22B 1/24***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 31.10.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.10.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 772 569** (51) ***E04D 13/17***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 772 599** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LI 31.10.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 772 604** (51) ***F01N 13/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 772 617** (51) ***F02M 37/22***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 772 632** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LI 30.09.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 30.09.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 30.09.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 772 643** (51) ***F16D 13/58***
(84) BE 30.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 30.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 772 687** (51) ***F25B 27/00***
(84) BG 02.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 31.10.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 772 789** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.10.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 772 979** (51) ***H04B 10/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 773 009** (51) ***H04W 36/30***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 773 196** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 773 234** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 25.05.2011, CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, MC 30.09.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, LI 30.09.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 773 248** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 773 288** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 773 457** (51) ***A62B 17/00***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 773 500** (51) ***B05B 7/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 773 581** (51) ***B32B 5/14***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 773 631** (51) ***B60R 22/28***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 773 703** (51) ***B65H 54/72***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 773 775** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 773 884** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 773 897** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 773 926** (51) ***C08K 3/34***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 774 053** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 774 179** (51) ***F04D 29/16***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 774 180** (51) ***F04D 29/28***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 774 193** (51) ***F16D 21/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 774 231** (51) ***F25D 11/02***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 774 453** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 774 495** (51) ***G09F 3/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 774 562** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 774 851** (51) ***A01M 19/00***
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.10.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 774 941** (51) ***A61G 3/08***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 774 949** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LI 31.10.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 775 074** (51) ***B25B 23/14***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 775 090** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, FI 03.08.2011, NL 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, DK 03.08.2011, GR 04.11.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 775 148** (51) ***B60C 25/02***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 775 171** (51) ***B60R 16/037***
(84) BG 23.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LI 31.10.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 775 216** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 775 246** (51) ***B65G 69/24***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.10.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 775 264** (51) ***C01F 7/06***
(84) AT 23.03.2011, CH 30.09.2011, DK 23.03.2011, LI 30.09.2011, NL 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, MC 30.09.2011, PT 25.07.2011

(11) **1 775 344** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 775 380** (51) ***D21H 27/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 775 399** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 775 415** (51) ***E06B 9/17***
(84) BE 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 775 474** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 775 504** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 775 595** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 775 713** (51) ***G10G 7/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 775 778** (51) ***H01L 31/072***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 775 845** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 775 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 775 919** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 776 006** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 31.10.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 776 030** (51) ***A47L 13/58***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 776 055** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 776 065** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 776 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 776 119** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 776 163** (51) ***A62B 18/08***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 776 228** (51) ***B32B 7/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 776 326** (51) ***C07C 37/86***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 776 359** (51) ***C07D 413/14***
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
LT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 776 365** (51) ***C07D 477/20***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 776 406** (51) ***C08G 64/02***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 776 413** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 776 484** (51) ***C22B 1/16***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 776 618** (51) ***G05B 11/01***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 776 632** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 776 738** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 776 754** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 08.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 776 762** (51) ***H03K 19/173***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 776 860** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 776 870** (51) ***A23G 1/38***
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 776 934** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 776 944** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011

NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 777 024** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 777 095** (51) ***B60K 26/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 777 129** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LI 31.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 31.10.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 777 151** (51) ***B63B 19/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 777 172** (51) ***B65D 81/02***
(84) BG 23.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 31.10.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 777 259** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 777 277** (51) ***C09J 175/04***
(84) BE 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 777 285** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 777 306** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 777 307** (51) ***C22C 9/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 777 504** (51) ***G01K 13/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 777 625** (51) ***G06F 11/20***
(84) FR 30.04.2010
(84) IE 20.04.2010

(11) **1 777 627** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 777 675** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 777 814** (51) ***H03F 3/26***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 777 834** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 777 842** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 778 020** (51) ***A23G 3/52***
(84) LT 21.03.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 778 024** (51) ***A23J 1/14***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 778 042** (51) ***A45C 13/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 778 131** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 778 402** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 778 432** (51) ***B23K 35/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 778 446** (51) ***B28C 5/42***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 778 563** (51) ***B65D 71/36***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 778 578** (51) ***B66B 13/12***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 778 637** (51) ***C07D 211/96***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 778 695** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 778 729** (51) ***C07K 19/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 778 842** (51) ***C07K 14/53***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 778 903** (51) ***D01D 5/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 778 926** (51) ***A47L 13/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 778 928** (51) ***E04C 2/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 778 944** (51) ***E06B 5/18***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 778 984** (51) ***F04F 13/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 778 987** (51) ***F16B 39/28***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 779 050** (51) ***F26B 3/28***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 779 060** (51) ***G01C 11/02***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 779 109** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 779 120** (51) ***G01P 1/08***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 779 194** (51) ***G03B 21/58***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 779 286** (51) ***B23K 26/40***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 779 513** (51) ***H03K 19/177***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 779 568** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 779 581** (51) ***H04L 9/00***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 779 735** (51) ***A23L 1/0562***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.10.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 779 869** (51) ***A61L 2/07***
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.10.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 779 872** (51) ***A61L 9/12***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 779 887** (51) ***A61M 16/08***
(84) BE 31.10.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.10.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 779 935** (51) ***B05C 9/06***
(84) BG 02.06.2011, BE 31.10.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, IS 02.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MC 31.10.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 779 961** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 31.10.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LI 31.10.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.10.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 780 069** (51) ***B60K 15/05***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LI 31.10.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.10.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 780 078** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 20.04.2011, BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 20.04.2011, LI 30.09.2011, MC 30.09.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 780 080** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 20.07.2011, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LI 31.10.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.10.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 780 087** (51) ***B60T 8/32***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 31.10.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.10.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 780 100** (51) ***B62D 7/18***
(84) BE 18.01.2012, LT 18.01.2012

(11) **1 780 103** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IS 13.08.2011, IT 21.09.2011, LI 30.09.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 30.09.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 780 109** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 30.11.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LI 30.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 30.11.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 780 123** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 31.10.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 780 162** (51) ***B66B 9/187***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.10.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LI 31.10.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 31.10.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 780 170** (51) ***B66F 9/06***
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.10.2011, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.10.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 780 226** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 780 269** (51) ***C12N 7/02***
(84) BG 08.10.2009, CH 08.07.2009, LI 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 01.03.2010, PL 08.07.2009, PT 09.11.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 780 310** (51) ***C23F 14/02***
(84) CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, IS 25.09.2011, LI 30.09.2011, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, MC 30.09.2011

NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 780 320** (51) ***D04B 9/12***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 780 330** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 780 398** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 780 442** (51) ***F16F 15/131***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 780 468** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 780 481** (51) ***F25C 3/04***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FI 02.12.2009
GB 31.10.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 780 652** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 780 721** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 780 722** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 780 728** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 780 731** (51) ***H01B 1/20***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 780 765** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 780 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 781 023** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 781 076** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 781 151** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 781 208** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 781 255** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 781 345** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 781 352** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 781 364** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 781 409** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 781 431** (51) ***B21D 28/34***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 781 546** (51) ***B65C 9/40***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 781 550** (51) ***B65D 55/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 781 560** (51) ***B65G 49/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 781 619** (51) ***C07D 231/54***
(84) CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 781 894** (51) ***E21B 17/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 781 901** (51) ***F01D 25/24***
(84) BE 31.08.2011
DK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011

FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 782 064** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 782 115** (51) ***G02B 6/38***
(84) DK 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 PL 17.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 782 206** (51) ***G11C 15/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 782 223** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 782 584** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 782 591** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 782 882** (51) ***B01F 15/00***
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 30.11.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.11.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 782 889** (51) ***B05B 12/14***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 782 915** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 782 942** (51) ***B29C 73/10***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 782 955** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 782 969** (51) ***B60C 9/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 783 078** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LI 31.10.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 783 091** (51) ***B66D 3/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.10.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 783 103** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 783 133** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 30.11.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.11.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 783 174** (51) ***C08L 95/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 783 192** (51) ***C09K 11/77***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 783 284** (51) ***E03B 1/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 783 288** (51) ***E04B 1/14***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.10.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.10.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 783 312** (51) ***E06B 1/04***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 783 317** (51) ***E06B 9/323***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 783 413** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 783 465** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 547** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.10.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.10.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 783 744** (51) ***G10L 15/18***
(84) BE 26.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LI 30.11.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 783 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 783 985** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 783 995** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.09.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 784 045** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 30.09.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LI 30.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 784 140** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 784 145** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 784 169** (51) ***A61K 47/18***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 784 173** (51) ***A61K 31/192***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 784 183** (51) ***A61K 31/425***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 784 347** (51) ***B65D 88/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 784 351** (51) ***B65H 31/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 784 472** (51) ***C09K 15/08***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 784 487** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 784 515** (51) ***C22B 1/216***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 784 649** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 784 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 785 024** (51) ***A01C 11/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 785 036** (51) ***A23B 4/16***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 785 060** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 785 062** (51) ***A47B 88/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 785 063** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 785 102** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 785 104** (51) ***A61B 19/02***
(84) CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 785 120** (51) ***A61G 13/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 785 160** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 785 176** (51) ***B01D 3/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 785 178** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 30.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 785 342** (51) ***B62J 6/18***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 785 344** (51) ***B62J 17/02***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 785 401** (51) ***C03B 19/09***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 785 567** (51) ***E05D 15/46***
(84) BE 31.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 785 573** (51) ***E05G 1/04***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CH 30.11.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 785 675** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 785 696** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 785 743** (51) ***G01S 13/78***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 785 901** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 786 035** (51) ***H01L 25/16***
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011

NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 786 094** (51) ***H02P 23/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 786 104** (51) ***H03K 5/15***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 786 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 786 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 786 198** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 786 221** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.11.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 30.11.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.11.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 786 255** (51) ***H05K 13/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 786 263** (51) ***A01L 7/02***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 786 346** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 786 405** (51) ***A61P 25/32***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 786 486** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.09.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 786 490** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 786 598** (51) ***G01N 3/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.09.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LI 30.09.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 786 686** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.09.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LI 30.09.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.09.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 786 719** (51) ***B67B 5/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 786 815** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 786 828** (51) ***C07K 1/13***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 786 854** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LI 30.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 786 855** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 786 886** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 30.09.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IT 23.02.2011
LI 30.09.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 786 905** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LI 31.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 786 971** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 30.09.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LI 30.09.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.09.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 786 976** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 30.09.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 30.09.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 787 191** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 787 243** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 30.09.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 30.09.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 787 278** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 787 388** (51) ***H03F 3/28***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 787 487** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LI 30.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011

MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 787 544** (51) ***A45D 8/20***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
LI 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 787 636** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CY 25.06.2008
DE 01.06.2010
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GR 26.09.2008
IE 10.11.2008
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 01.06.2010
PT 25.11.2008
SE 11.11.2009
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2011
CZ 25.06.2008
DK 30.11.2009
ES 06.10.2008
FR 30.11.2009
HU 26.12.2008
IS 25.10.2008
LI 30.11.2011
LU 10.11.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 787 698** (51) ***B01D 15/38***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 787 700** (51) ***B01J 20/286***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 787 724** (51) ***B05B 5/047***
(84) CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 787 793** (51) ***B31B 1/46***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 787 880** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 787 904** (51) ***B63H 25/38***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 787 921** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 787 923** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 787 927** (51) ***B65H 3/08***
(84) CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 787 928** (51) ***B65H 9/16***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 788 036** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 788 074** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 788 078** (51) ***C12N 5/0784***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 788 112** (51) ***C23C 14/04***
(84) CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 788 113** (51) ***C23C 14/04***
(84) CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 788 127** (51) ***D01F 8/12***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 788 146** (51) ***D06M 15/53***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 788 150** (51) ***D06Q 1/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 788 165** (51) ***E04D 13/17***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 788 186** (51) ***E06B 9/06***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 788 248** (51) ***F04B 43/12***
(84) CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 788 268** (51) ***F16D 3/38***
(84) BE 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011

NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 788 276**
(51) ***F16F 9/512***
(84) BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
SI 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 788 304**
(51) ***F21V 19/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 788 306**
(51) ***F23G 5/50***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 788 307**
(51) ***F23K 3/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 788 380**
(51) ***G01N 21/65***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 788 462**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CH 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 788 492**
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 788 592**
(51) ***H01F 17/04***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 788 681**
(51) ***H02G 3/06***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 788 731**
(51) ***H04B 10/17***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 788 732**
(51) ***H04B 10/17***
(84) DE 03.11.2010
GB 12.04.2010
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 788 738**
(51) ***G06F 17/30***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
LI 30.11.2011
PT 09.03.2012
BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 788 749**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 788 769**
(51) ***H04L 29/02***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 788 934**
(51) ***A61B 5/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 788 944**
(51) ***A61B 17/20***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 788 984**
(51) ***A61F 2/24***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 789 003**
(51) ***A61F 13/512***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 789 039**
(51) ***A61K 31/4196***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 789 068**
(51) ***A61K 38/06***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 789 167**
(51) ***B01D 71/16***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 789 222**
(51) ***B23B 29/034***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 789 371**
(51) ***C06B 31/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 789 439**
(51) ***C07K 14/415***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 03.11.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 26.04.2010
IE 26.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 789 564**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 789 704**
(51) ***F16H 61/14***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 789 722**
(51) ***B60K 6/20***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 789 740**
(51) ***F26B 9/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 789 755**
(51) ***G01C 21/20***
(84) DK 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 30.09.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 789 796**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011

SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 789 861** (51) ***G05B 19/4061***
(84) BE 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 789 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 789 885** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 789 942** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 790 006** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 790 233** (51) ***A23J 3/22***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 790 249** (51) ***A45D 20/32***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 790 253** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 790 280** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 790 385** (51) ***A62B 9/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 790 406** (51) ***B01D 39/16***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 790 422** (51) ***B21D 28/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 790 527** (51) ***B60P 3/22***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 790 607** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 790 616** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 790 624** (51) ***C04B 38/10***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 790 666** (51) ***C08C 19/25***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 790 697** (51) ***C09B 67/22***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 790 788** (51) ***E04B 1/94***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 790 796** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 790 799** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 790 804** (51) ***E05C 1/06***
(84) LI 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 790 806** (51) ***E05C 3/02***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011

FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 790 810** (51) ***E05C 17/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 790 812** (51) ***E06B 3/48***
(84) LI 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 790 930** (51) ***F27B 1/21***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 791 099** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 791 126** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 791 142** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
LI 30.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 791 149** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 10.08.2011
LI 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
(84) DK 10.08.2011
BE 31.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 791 178** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 791 238** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 791 294** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LI 30.11.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 791 339** (51) ***H04M 15/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 791 390** (51) ***H04R 1/32***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 791 409** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
LI 30.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 791 431** (51) ***A01N 57/20***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 791 482** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 791 517** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 31.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 791 618** (51) ***B01D 45/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 791 698** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 791 769** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 791 849** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 791 871** (51) ***C08B 37/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 791 884** (51) ***C08G 18/67***
(84) BE 30.09.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 791 910** (51) ***C08L 77/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 791 936** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 791 938** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.09.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 791 948** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 791 958** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 791 982**
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 792 056**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 17.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 792 103**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16H 21/22***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 792 119**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***F21V 11/02***

(11) **1 792 140**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 792 188**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01N 33/58***
(84) CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 792 200**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01S 19/34***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 792 234**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G03H 1/22***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 792 239**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***G05B 19/05***

(11) **1 792 273**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 792 281**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 792 349**
(84) BE 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 792 359**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 792 401**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H03M 1/08***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 792 417**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 792 421**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***H04B 17/00***

(11) **1 792 443**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 792 533**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***A01G 3/053***

(11) **1 792 567**
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 792 581**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61C 19/04***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 30.09.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 792 603**
(84) BE 30.09.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) LI 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 792 606**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61K 8/49***
(84) LI 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 792 615**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(51) ***A61K 31/4184***
(84) MC 30.11.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.11.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 792 695**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B26D 5/02***
(84) LI 30.09.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 792 746**
(84) AT 07.09.2011
LI 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 792 776**
(51) ***B60Q 1/48***
(84) LI 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 792 860**
(51) ***D21G 9/00***
(84) LI 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 792 900**
(51) ***C07D 317/12***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 792 923**
(51) ***C08F 220/38***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 792 941**
(51) ***C08L 67/04***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 792 976**
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 06.07.2011
LI 30.11.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 793 071**
(51) ***E05D 15/52***
(84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 793 080**
(51) ***F01C 21/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 793 155**
(51) ***F16L 41/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 793 222**
(51) ***G01N 21/90***
(84) LI 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 793 259**
(51) ***G02B 23/24***
(84) AT 08.06.2011
LI 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 793 305**
(51) ***G06F 1/18***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 793 356**
(51) ***G08B 13/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 793 401**
(51) ***H01H 13/02***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
(84) LI 30.11.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 793 477**
(51) ***H02K 7/06***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 793 519**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 793 538**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.11.2011
LI 30.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 793 562**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 793 628**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CH 30.11.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) LI 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 793 658**
(51) ***H05K 1/11***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 793 661**
(51) ***A01H 5/10***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 793 713**
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 793 794**
(51) ***C04B 35/488***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 793 816**
(51) ***A61K 31/403***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 793 936**
(51) ***B05B 15/06***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 793 938**
(51) ***B05D 3/08***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011

FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 793 959** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 30.09.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 793 966** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 794 018** (51) ***B60K 13/00***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 794 110** (51) ***C07C 45/28***
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 794 128** (51) ***C07D 217/22***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 794 146** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 794 202** (51) ***C08G 12/42***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 794 203** (51) ***C08F 222/20***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LI 30.09.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 794 204** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.09.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 794 211** (51) ***C08G 73/00***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.09.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 794 213** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 794 231** (51) ***C08K 13/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 794 248** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 794 297** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) ES 03.06.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 794 329** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 794 355** (51) ***D01H 1/241***
(84) CH 30.09.2011
IT 07.09.2011
(84) ES 27.06.2011
LI 30.09.2011

(11) **1 794 363** (51) ***D21C 11/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 794 370** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 794 449** (51) ***F03D 7/02***
(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 794 462** (51) ***F16B 13/14***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 794 491** (51) ***F21V 7/09***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 794 493** (51) ***F21V 7/22***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 794 510** (51) ***F25B 1/10***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 794 524** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 794 534** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 794 555** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LI 30.09.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 794 594** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 30.09.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LI 30.09.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 794 612** (51) ***G01S 19/27***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.09.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 794 638** (51) ***G02B 21/24***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 794 649** (51) ***G03B 17/56***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
CH 30.09.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LI 30.09.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 794 799** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.09.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LI 30.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 794 823** (51) ***H01M 2/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 794 879** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 30.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 794 910** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 30.09.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 794 911** (51) ***H04M 7/12***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 794 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 30.09.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 795 084** (51) ***A43B 23/24***
(84) BE 19.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 795 088** (51) ***A47B 88/16***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 795 152** (51) ***A61F 2/06***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
MC 30.11.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 795 168** (51) ***A61H 33/04***
(84) BE 05.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 795 208** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 795 281** (51) ***B22D 11/055***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 795 288** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 795 311** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 795 324** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.11.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 795 336** (51) ***B32B 15/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 795 351** (51) ***G01N 21/86***
(84) DK 31.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 795 408** (51) ***B60S 3/06***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 795 463** (51) ***B65D 85/02***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011

LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 795 497** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 795 533** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 795 604** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 795 614** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 795 725** (51) ***F02C 7/18***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CH 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 795 774** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 795 779** (51) ***H05K 13/04***
(84) CH 31.10.2011
IT 06.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011

(11) **1 795 821** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 795 885** (51) ***G01N 9/36***
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 796 059** (51) ***G08G 1/123***
(84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
LI 30.11.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
RO 07.09.2011

(11) **1 796 210** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
DK 03.08.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 796 227** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 796 248** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT 15.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 796 277** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 796 284** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 30.09.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 796 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 796 346** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 796 348** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 796 420** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 796 451** (51) ***H05K 13/00***
(84) CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 796 553** (51) ***A61B 17/122***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 796 596** (51) ***A61F 2/14***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 796 688** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 796 713** (51) ***A61K 38/17***
(84) CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 19.09.2011
MC 30.09.2011

PL 09.03.2011
SI 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 796 717** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 796 751** (51) ***A61L 27/60***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 796 787** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 796 795** (51) ***A63B 55/08***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 796 830** (51) ***B01J 19/12***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 796 843** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 796 876** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 796 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 796 935** (51) ***B60N 2/235***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
CH 30.09.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 796 940** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 796 960** (51) ***B64C 1/14***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 30.09.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 796 988** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 796 990** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 30.09.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 797 028** (51) ***C07C 67/307***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 797 047** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 797 048** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 797 069** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 797 077** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 797 096** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 797 110** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 15.09.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 797 185** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 797 213** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 797 236** (51) ***D21C 11/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011

LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 797 361** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 797 380** (51) ***F25D 11/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 797 400** (51) ***G01D 11/16***
(84) BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 797 492** (51) ***H02M 3/156***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 797 520** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 797 648** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 797 655** (51) ***H04B 15/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 797 661** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
BE 01.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 797 741** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 797 749** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 797 788** (51) ***A45D 26/00***
(84) CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 798 053** (51) ***D21H 17/50***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 798 067** (51) ***B60C 11/13***
(84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 798 094** (51) ***B60K 15/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 798 112** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 798 127** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 798 128** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 798 240** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
CZ 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 798 247** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 798 291** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011

SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 798 324** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 798 325** (51) ***D06F 39/02***
(84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 798 342** (51) ***E02B 17/08***
(84) MC 31.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 798 397** (51) ***F02C 7/264***
(84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 798 413** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 798 417** (51) ***F04D 19/04***
(84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) LI 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 798 422** (51) ***F15B 15/28***
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 798 478** (51) ***F24C 7/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 798 511** (51) ***F28F 19/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 798 512** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 798 539** (51) ***G01N 7/14***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 798 584** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 798 634** (51) ***G06F 3/043***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 798 740** (51) ***H01B 17/28***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 798 786** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 798 814** (51) ***H01Q 19/19***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 798 826** (51) ***H01R 13/713***
(84) CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 798 871** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 798 882** (51) ***H04J 3/07***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 798 898** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 798 899** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 798 910** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 798 912** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 798 998** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 799 007** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 799 055** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011

NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 799 147** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 799 199** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 799 268** (51) ***A61K 49/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 799 304** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 799 316** (51) ***A63B 43/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 799 323** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 799 468** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 799 517** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 799 529** (51) ***B60T 8/1764***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 799 559** (51) ***B65D 3/02***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 799 566** (51) ***B65D 5/66***
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 799 592** (51) ***B65D 90/00***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.09.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 799 606** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 799 626** (51) ***C04B 40/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 799 655** (51) ***C07D 251/54***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 799 685** (51) ***C07D 487/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 799 697** (51) ***C07F 9/6574***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 799 719** (51) ***C08B 30/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 799 726** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 799 768** (51) ***C08L 75/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 799 773** (51) ***C09B 67/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 799 814** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 799 815** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 799 819** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 799 829** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 799 868** (51) ***G01N 33/576***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 799 896** (51) ***D03D 47/27***
(84) CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 800 018** (51) ***F16D 65/097***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 800 019** (51) ***F16F 1/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 800 033** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 800 042** (51) ***F16L 23/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 800 053** (51) ***F21V 9/08***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.09.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.09.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.09.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 800 076** (51) ***F25D 23/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 800 130** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LI 30.09.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 30.09.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 800 151** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 23.03.2011, BE 30.09.2011, BG 23.06.2011, CH 30.09.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LI 30.09.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 30.09.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 800 156** (51) ***G02B 7/02***
(84) BE 31.10.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 800 172** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CH 30.09.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, ES 27.05.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LI 30.09.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MC 30.09.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 800 186** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CH 30.09.2011, LI 30.09.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, MC 30.09.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 800 245** (51) ***G06K 9/32***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 800 293** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CH 30.09.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LI 30.09.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 30.09.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 800 322** (51) ***H01H 1/58***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IE 06.04.2011, IS 06.08.2011, LI 30.09.2011, LT 06.04.2011, LV 06.04.2011, MC 30.09.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 800 346** (51) ***H01L 29/778***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 800 403** (51) ***H03K 17/785***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 800 541** (51) ***A21D 2/26***
(84) CY 28.09.2011, MC 31.12.2011, RO 28.09.2011

(11) **1 800 564** (51) ***A47B 96/20***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 800 566** (51) ***A47C 5/06***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IE 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, LV 06.04.2011, MC 31.12.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 800 616** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 800 639** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.10.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.10.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 800 712** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CH 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 30.11.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(84) BE 05.10.2011, MC 31.12.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 800 789** (51) ***B23K 26/04***
(84) CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IE 11.05.2011, IS 11.09.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MC 31.10.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 800 897** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 31.12.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 800 921** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IE 01.06.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, MC 31.12.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 800 949** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.09.2011, MC 31.12.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 800 989** (51) ***B62B 3/18***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 801 022** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 801 055** (51) ***B65H 18/28***
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 801 058** (51) ***B65H 19/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 801 073** (51) ***C01B 33/18***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 801 099** (51) ***C07C 323/19***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 30.09.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IT 10.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 801 154** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 801 232** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 801 265** (51) ***C25D 1/22***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.09.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LI 30.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 801 294** (51) ***E02F 9/22***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 801 323** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.12.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 801 354** (51) ***F01D 5/28***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 801 426** (51) ***F15B 13/06***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 801 491** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.09.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 801 525** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 801 602** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.12.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 801 624** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.09.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 801 634** (51) ***G02B 23/14***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 801 667** (51) ***G04B 13/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 801 696** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 801 724** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 801 730** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
MC 31.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 801 795** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.10.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.10.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 801 919** (51) ***H01R 12/57***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 801 984** (51) ***H04B 10/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 802 007** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.12.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 802 043** (51) ***H04L 12/42***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 802 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LI 31.10.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 802 227** (51) ***A47L 15/24***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LI 30.09.2011

LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 802 248** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 802 252** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 802 263** (51) ***A61G 5/14***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 802 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 802 356** (51) ***A61L 9/14***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 802 359** (51) ***A61L 27/34***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 802 409** (51) ***B22C 1/18***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 802 417** (51) ***B23K 9/067***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 802 447** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 30.09.2011
LV 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 802 552** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 802 557** (51) ***C03C 17/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 802 591** (51) ***C07D 239/88***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 802 606** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 802 632** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 802 633** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 802 638** (51) ***C07F 5/06***
(84) BE 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 802 641** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 802 669** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 802 688** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 802 689** (51) ***C08J 9/14***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 802 699** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 802 709** (51) ***C09B 62/515***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 802 748** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 802 750** (51) ***C12N 9/16***
(84) CH 31.10.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
(84) CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
RO 27.04.2011

SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 802 757** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 802 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 802 780** (51) ***C21B 13/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 802 783** (51) ***C23C 4/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 802 784** (51) ***C23C 10/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 802 800** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 802 802** (51) ***D06F 57/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 802 837** (51) ***E05D 15/44***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 802 878** (51) ***F16D 13/72***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 802 885** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 802 891** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 802 903** (51) ***F16K 21/16***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 802 904** (51) ***F16K 39/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 802 916** (51) ***F23D 14/02***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 802 960** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 802 988** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 802 989** (51) ***G01R 33/563***
(84) BE 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 803 001** (51) ***E21B 47/10***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 803 002** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 803 015** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 803 020** (51) ***G02B 26/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 803 066** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 803 083** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 803 102** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 803 224** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 803 341** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 803 373** (51) ***A47B 1/03***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011

PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 803 394** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 803 414** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 803 416** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.09.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 803 483** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 803 501** (51) ***B02C 18/24***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 803 505** (51) ***B08B 9/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 803 569** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.12.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 803 653** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 803 688** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 803 732** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 803 768** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 803 774** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 30.09.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LI 30.09.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 30.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 803 784** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 803 817** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 06.04.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
ES 17.07.2011 GR 07.07.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 803 892** (51) ***E21B 7/20***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 803 952** (51) ***F16C 33/46***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 803 970** (51) ***F16F 15/027***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 804 079** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 09.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 804 089** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 804 133** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.12.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 804 137** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 804 149** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 804 252** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.12.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 804 352** (51) ***H02G 3/12***
(84) CH 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 804 409** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 804 419** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 804 566** (51) ***A01D 34/73***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 31.10.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 804 588** (51) ***A22C 17/08***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.10.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011

GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 804 594** (51) ***A23L 1/00***
(84) LV 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 804 604** (51) ***A44B 19/32***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 804 616** (51) ***A47C 21/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 804 626** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LI 30.09.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 804 650** (51) ***A61B 5/1473***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 804 708** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 804 720** (51) ***A61F 2/88***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 804 732** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 804 773** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 804 839** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 804 862** (51) ***A61M 5/28***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 804 882** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 804 911** (51) ***A61B 5/0488***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 804 913** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 804 933** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 804 949** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 804 967** (51) ***B01J 21/12***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 804 996** (51) ***B29C 45/56***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 805 043** (51) ***B44C 3/10***
(84) AT 26.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LI 30.09.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 805 091** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 805 092** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 02.03.2011
BE 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 805 099** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 805 100** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 805 160** (51) ***C07D 311/60***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.10.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LI 31.10.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.10.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 805 166** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 805 200** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 805 222** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 31.10.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IT 02.02.2011
LI 31.10.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.10.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 805 224** (51) ***C08F 4/00***
(84) BG 16.05.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
GR 17.05.2011 LI 31.10.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.10.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 805 235** (51) ***C08F 220/18***
(84) LV 12.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 31.10.2011 LT 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 805 237** (51) ***C08F 236/20***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.09.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LI 30.09.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.09.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 805 238** (51) ***C08F 8/46***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.10.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 31.10.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 805 249** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LI 31.10.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.10.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 805 258** (51) ***C08L 45/00***
(84) BG 02.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LI 31.10.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.10.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 805 280** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.09.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IT 09.02.2011
LI 30.09.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 805 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LI 31.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 805 353** (51) ***C30B 23/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 805 358** (51) ***D02J 13/00***
(84) BG 23.06.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.10.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 805 362** (51) ***D21H 23/32***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 805 442** (51) ***F16L 11/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.10.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.10.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 805 472** (51) ***F41A 3/58***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DE 03.11.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
FR 30.04.2010 GB 25.04.2010
GR 26.02.2010 IE 25.04.2010
IS 25.03.2010 LI 30.04.2010
LT 25.11.2009 MC 30.04.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 805 474** (51) ***F42B 3/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 805 510** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 805 627** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 31.10.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IT 16.02.2011
LI 31.10.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 805 715** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 31.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.10.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 805 825** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
CH 30.09.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011

LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 805 833**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 805 857**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H02G 1/00***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 805 920**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06F 15/18***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 805 935**
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 09.03.2011
LI 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 806 049**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A01G 25/16***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 806 083**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A47K 4/00***
(84) DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011

(11) **1 806 101**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 806 163**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61Q 5/04***
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 806 167**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***B01D 29/00***

(11) **1 806 202**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B23K 26/36***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 806 215**
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B28C 5/12***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 806 230**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 806 307**
(84) CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***D21F 7/00***
(84) LI 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 806 339**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07D 207/26***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 806 340**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
(51) ***C07D 209/42***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***E05B 59/00***
(84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 806 468**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 806 614**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G06F 13/40***

(11) **1 806 660**
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 806 740**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G10L 21/04***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 806 787**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01L 29/732***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 806 805**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***H01M 8/12***

(11) **1 806 813**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H01R 43/24***
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 806 964**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A01K 61/00***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 807 008**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011

IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 807 064** (51) ***A61K 31/085***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 807 065** (51) ***A61K 31/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 807 094** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 807 095** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 807 222** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 807 259** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 807 339** (51) ***B66F 7/14***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 807 344** (51) ***C01B 15/10***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 807 345** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 807 358** (51) ***C02F 1/50***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 807 372** (51) ***C03C 17/34***
(84) MC 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 807 421** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 16.03.2011
BE 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 807 462** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 807 503** (51) ***C12M 3/00***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 807 519** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 807 567** (51) ***D21F 1/80***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 807 592** (51) ***E05C 3/06***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 807 618** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 807 628** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.09.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 807 643** (51) ***F16J 13/14***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 807 648** (51) ***F16L 37/092***
(84) BE 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 807 665** (51) ***F25D 23/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 807 683** (51) ***G01N 25/72***
(84) BE 12.10.2011
LI 31.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 807 723** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 807 738** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 807 743** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 807 804** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 04.05.2011, CH 30.09.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LI 30.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 30.09.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 807 806** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.10.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.10.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 31.10.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 807 826** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 24.08.2011, DK 24.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 30.11.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 807 835** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 807 850** (51) ***H01H 1/58***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 807 900** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 808 038** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 808 123** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 31.10.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.10.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 808 170** (51) ***A61K 31/196***
(84) MC 30.11.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 30.11.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 808 221** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LI 31.10.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 808 297** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.11.2009, CH 30.04.2010, DE 01.11.2011, ES 15.02.2010, FR 30.04.2010, GR 05.02.2010, IT 04.11.2009, MC 30.04.2010, SE 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, GB 12.04.2010, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, PT 04.03.2010

(11) **1 808 326** (51) ***B60L 3/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 808 377** (51) ***B65D 30/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 808 440** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, MC 31.12.2011, FI 27.07.2011, IT 27.07.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 808 476** (51) ***C10M 145/14***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 31.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 808 611** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, MC 31.12.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 808 612** (51) ***F16D 23/14***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 808 867** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.12.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 808 874** (51) ***H01G 9/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 808 933** (51) ***H01R 4/28***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 809 092** (51) ***A01G 3/08***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 809 123** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 809 130** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 31.10.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 809 164** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 809 187** (51) ***A61B 17/22***
(84) MC 30.11.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 30.11.2011, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011

SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 809 191** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 809 234** (51) ***A61K 8/03***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 809 241** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 809 268** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 809 308** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 809 321** (51) ***C12N 5/0783***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 809 330** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 809 346** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 809 384** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 809 388** (51) ***A62B 31/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 809 408** (51) ***B01D 61/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 809 440** (51) ***B24B 45/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 809 449** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 809 477** (51) ***B41C 1/14***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 809 494** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 809 539** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 809 576** (51) ***C01B 39/48***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 809 597** (51) ***C07C 311/29***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 809 598** (51) ***C07C 317/34***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 809 610** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 809 704** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 809 750** (51) ***C12N 15/67***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 809 776** (51) ***C21D 1/673***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 809 798** (51) ***D02H 3/00***
(84) MC 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 809 812** (51) ***E01D 19/16***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
MC 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 809 850** (51) ***E06B 9/50***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 809 895** (51) ***F02M 57/02***
(84) LV 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 809 900** (51) ***F04B 17/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 809 906** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CH 31.10.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LI 31.10.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 809 989** (51) ***G01D 5/48***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 810 096** (51) ***G05B 19/418***
(84) LI 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 810 134** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 11.05.2011, CH 30.09.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LI 30.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 30.09.2011, PL 11.05.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 810 177** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 07.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 07.09.2011, GR 08.12.2011, LI 30.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.09.2011, PL 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 810 204** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.05.2011, LI 30.09.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CH 30.09.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 810 216** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 810 251** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 31.10.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 810 302** (51) ***H01C 7/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 810 332** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 810 378** (51) ***H01R 43/26***
(84) AT 08.06.2011, LI 31.10.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, PL 08.06.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 810 404** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 810 449** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 810 452** (51) ***H04W 72/14***
(84) LI 31.10.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CH 31.10.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 810 463** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 810 466** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 810 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 810 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 810 832** (51) ***B41J 11/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012

(11) **1 810 868** (51) ***B60L 5/40***
(84) CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, PL 22.06.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 810 952** (51) ***C02F 1/00***
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 810 972** (51) ***C07D 417/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 810 997** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 811 019** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 811 038** (51) ***C12P 19/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 811 081** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 30.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IE 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) LI 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 811 120** (51) ***E06B 9/17***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 811 279** (51) ***G01M 1/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 811 302** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 811 353** (51) ***G05B 19/4065***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 811 394** (51) ***G06F 13/26***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 811 623** (51) ***H02G 3/14***
(84) CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, BE 31.10.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, MC 31.10.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 811 670** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 30.04.2010, CY 10.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, EE 10.03.2010, ES 21.06.2010, FI 10.03.2010, FR 10.05.2010, GR 11.06.2010, IE 02.04.2010, IT 10.03.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SE 10.03.2010, SI 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 811 738** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 811 874** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 14.09.2011, MC 30.11.2011, BE 14.09.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 811 881** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 811 886** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 06.07.2011, LI 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.10.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 811 888** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 22.06.2011, MC 30.11.2011, BE 22.06.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 811 909** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CH 16.02.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MC 31.10.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 811 918** (51) ***A61D 1/02***
(84) MC 30.11.2011, BE 02.11.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 811 939** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, LI 31.10.2011, BG 09.06.2011, CH 31.10.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.10.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 811 978** (51) ***A61K 9/50***
(84) BE 30.09.2011, BG 23.06.2011, CH 30.09.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, IS 23.07.2011, IT 23.03.2011, LI 30.09.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 30.09.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 811 980** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, LI 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, MC 30.09.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 812 007** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 07.09.2011, MC 30.11.2011, BE 07.09.2011, LI 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 812 015** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 812 067** (51) ***A61K 39/42***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 812 112** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MC 31.10.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 812 132** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MC 31.10.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 812 148** (51) ***B01D 69/08***
(84) LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 812 218** (51) ***B29C 45/76***
(84) BE 31.10.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.10.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 812 228** (51) ***B31B 1/84***
(84) LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 812 230** (51) ***B32B 3/08***
(84) BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 31.10.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LI 31.10.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 31.10.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 812 234** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 812 247** (51) ***B60B 27/00***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 04.05.2011

CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 812 254** (51) ***B60G 17/052***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 812 258** (51) ***B60K 31/04***

(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
LI 31.10.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 812 276** (51) ***B62D 25/20***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 812 318** (51) ***B65D 33/16***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 812 333** (51) ***B66F 11/04***

(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 812 352** (51) ***C02F 11/08***

(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 812 381** (51) ***C07C 263/10***

(84) AT 16.02.2011
LI 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CH 31.10.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 812 389** (51) ***C07D 209/52***

(84) AT 17.08.2011
LI 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 812 404** (51) ***C07D 231/56***

(84) AT 15.06.2011
BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) LI 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 812 426** (51) ***C07D 409/14***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 812 479** (51) ***C08F 8/00***

(84) LV 05.10.2011
LI 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 812 481** (51) ***C08F 20/00***

(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 812 509** (51) ***C08L 23/06***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 812 521** (51) ***C09D 5/44***

(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
LI 31.10.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 812 542** (51) ***C11D 3/50***

(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 812 586** (51) ***C12Q 1/42***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 812 610** (51) ***C22B 11/06***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 812 634** (51) ***D03D 15/00***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 812 637** (51) ***D21H 11/12***

(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 812 642** (51) ***D21F 1/00***

(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 812 644** (51) ***D21H 19/56***

(84) LT 21.03.2012

(11) **1 812 645** (51) ***D21H 19/42***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011

ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 812 692** (51) ***F01L 9/04***
(84) CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 812 707** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 812 779** (51) ***G01N 19/02***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 812 814** (51) ***G02B 5/124***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 812 818** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 812 820** (51) ***G02F 1/13357***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 812 933** (51) ***G21B 1/13***
(84) CH 31.10.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 812 957** (51) ***H01L 21/00***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 812 978** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 813 000** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 813 030** (51) ***H04B 1/52***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 813 039** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 813 040** (51) ***H04J 4/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 813 044** (51) ***H04L 1/00***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 813 092** (51) ***H04M 3/533***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 813 158** (51) ***A24B 15/24***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 813 176** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 813 212** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 813 235** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 813 325** (51) ***A63F 9/10***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 813 459** (51) ***B60K 5/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 813 561** (51) ***B29C 63/02***
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 813 567** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 813 586** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 813 588** (51) ***C07C 41/06***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 813 594** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 813 631** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.09.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LI 30.09.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 813 680** (51) ***C12Q 1/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 813 707** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 813 730** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 813 757** (51) ***E05F 15/10***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 813 784** (51) ***F01M 1/06***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **1 813 849** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 813 919** (51) ***G01F 23/26***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 813 945** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.12.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 814 079** (51) ***G06T 5/40***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 814 102** (51) ***G10F 1/02***
(84) BE 16.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 814 202** (51) ***H01R 13/66***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 814 377** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 28.09.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 814 398** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 14.09.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 814 405** (51) ***A23L 1/19***
(84) LI 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 814 467** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 814 476** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 25.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 25.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 814 532** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 814 596** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 814 674** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 25.05.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 BE 31.10.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.10.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 814 686** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 814 716** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.10.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 814 748** (51) ***B60G 21/055***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 814 780**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B63H 1/36***
(84) BE 27.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 814 796**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B65D 33/16***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 814 817**
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 23.03.2011
LI 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 814 849**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***C07D 207/09***
(84) BE 06.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 814 871**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C07D 333/38***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 814 878**
(84) BE 04.01.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 814 895**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C07H 19/00***
(84) MC 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 814 909**
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 814 953**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***C08L 101/00***

(11) **1 814 954**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***C09C 3/08***

(11) **1 814 955**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C09D 163/00***

(11) **1 814 998**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) MC 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 815 003**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***C12P 13/00***

(11) **1 815 014**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 815 066**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***D21J 3/00***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 815 135**
(84) AT 09.03.2011
LI 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***F03B 17/06***
(84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 815 157**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F16D 3/56***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 815 160**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 815 165**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***F16H 15/28***

(11) **1 815 174**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16K 31/06***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 815 183**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***F21V 11/02***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 815 339**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 815 389**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 815 402**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G06K 7/14***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 815 407** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 815 426** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 815 431** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, LI 30.11.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 815 486** (51) ***H01G 2/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 815 518** (51) ***H01L 27/112***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 815 534** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 815 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 815 537** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 815 538** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.10.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, LI 31.10.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.10.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 815 541** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 815 569** (51) ***H01T 1/14***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 815 584** (51) ***H02M 5/293***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, LI 30.11.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 815 607** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, LI 30.11.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 815 612** (51) ***H04W 52/32***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 815 636** (51) ***H04L 9/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 815 657** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 815 718** (51) ***H05B 6/16***
(84) AT 21.09.2011, CH 31.10.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 815 813** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 815 871** (51) ***A61K 49/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 815 925** (51) ***B22D 11/04***
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) SI 20.04.2011
(84) LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 815 934** (51) ***B23K 1/00***
(84) DK 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 815 978** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 815 983** (51) ***B41F 31/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 816 067** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 816 148** (51) ***C08F 259/08***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 816 153** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 816 157** (51) ***C08L 23/04***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, LI 30.11.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 816 183** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, LI 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 816 232** (51) ***C23C 14/24***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 816 275** (51) ***E04B 1/98***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 816 405** (51) ***F24F 1/00***
(84) LV 12.10.2011, MC 31.12.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 816 526** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 816 620** (51) ***G08C 17/02***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 816 718** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 816 797** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 816 877** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 30.04.2010, IE 05.04.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 816 901** (51) ***H05B 3/44***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 816 931** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 27.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 816 958** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.09.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, LI 30.09.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 816 980** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, LI 30.11.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 817 047** (51) ***A61K 38/19***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 817 083** (51) ***A62C 3/00***
(84) AT 01.06.2011, CH 30.11.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, PT 03.10.2011, SI 01.06.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 01.06.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 817 093** (51) ***B01D 35/153***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 817 149** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 09.03.2011, LI 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 817 155** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, LI 30.11.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 817 177** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 817 180** (51) ***B60C 23/10***
(84) AT 17.08.2011, DK 17.08.2011, CH 30.11.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 17.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 817 184** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, LI 30.11.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 817 190** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 817 195** (51) ***B60K 6/365***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 817 200** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 817 233** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, LI 30.11.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 817 338** (51) ***C07K 14/745***
(84) BE 30.09.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011

FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 817 339** (51) ***C07K 14/745***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 817 368** (51) ***B41M 5/26***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.10.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 817 384** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 817 398** (51) ***C11D 1/62***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 817 413** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 817 428** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 817 435** (51) ***C21B 7/10***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.10.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 817 450** (51) ***D03D 15/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
MC 30.11.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 817 457** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
MC 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 817 495** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 817 532** (51) ***F26B 11/04***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 817 560** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 817 562** (51) ***G01M 11/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 817 571** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 07.09.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 817 605** (51) ***G01S 19/21***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 817 674** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 08.06.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 817 788** (51) ***H01J 49/40***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 30.09.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 817 789** (51) ***H01J 49/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 817 809** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 27.04.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 817 837** (51) ***H02K 49/06***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 817 876** (51) ***H04W 48/18***
(84) LV 05.10.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 817 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 817 884** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 17.08.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 17.08.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 817 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 16.03.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 817 897** (51) ***H04M 1/64***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 817 948** (51) ***H05K 5/06***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 817 985** (51) ***A47C 21/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 818 030** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 818 375** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 818 565** (51) ***F16F 9/512***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 818 566** (51) ***F16F 15/16***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 818 723** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 04.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 04.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011

EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 818 911** (51) ***G10L 19/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 818 913** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 819 210** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 819 232** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 819 245** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) MC 31.12.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 819 255** (51) ***A47B 57/42***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 819 263** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 819 275** (51) ***A61B 5/154***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 819 308** (51) ***A61G 7/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 819 368** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 819 403** (51) ***A62C 13/66***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 819 405** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 819 412** (51) ***B01D 35/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 819 420** (51) ***B01D 53/02***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 819 513** (51) ***B41F 13/20***
(84) MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 819 535** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.10.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 819 536** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 819 540** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 819 558** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 819 571** (51) ***B62B 3/10***
(84) MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 819 572** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 819 587** (51) ***B63B 21/58***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 819 619** (51) ***B65H 23/188***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 819 623** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 819 627** (51) ***B66C 13/06***
(84) LV 05.10.2011
LI 31.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 819 637** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 819 649** (51) ***C07C 7/152***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 819 651** (51) ***C07C 17/158***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 819 680** (51) ***C07D 223/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 819 683** (51) ***C07D 239/557***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 819 700** (51) ***C07D 413/12***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 819 708** (51) ***C07D 475/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 819 737** (51) ***C08F 2/46***
(84) BE 30.03.2011, LI 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, AT 30.03.2011, CH 31.10.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 819 842** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 05.10.2011, LI 30.11.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011, MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 819 862** (51) ***D05B 23/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 819 868** (51) ***D06F 58/20***
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, AT 17.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 819 870** (51) ***D06M 15/568***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 819 881** (51) ***E02F 9/28***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 819 882** (51) ***E02F 9/28***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 819 908** (51) ***F01D 21/00***
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 819 911** (51) ***F02B 29/04***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, LI 30.11.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 819 913** (51) ***F02C 3/20***
(84) CY 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, SE 12.10.2011, MC 31.12.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 819 975** (51) ***A23B 4/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 820 003** (51) ***G01N 19/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 820 018** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 820 052** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 30.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011, MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 820 053** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011, AT 20.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 820 074** (51) ***G05B 13/02***
(84) DK 24.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 820 130** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE 14.09.2011, LI 30.11.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, MC 30.11.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, AT 14.09.2011, CH 30.11.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 820 155** (51) ***G06T 7/00***
(84) MC 30.11.2011, BE 17.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, AT 17.08.2011, DK 17.08.2011, CH 30.11.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 820 178** (51) ***G09F 17/00***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011, AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, LI 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 820 252** (51) ***H02K 15/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 820 269** (51) ***H03F 1/52***
(84) MC 30.11.2011, BE 24.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, AT 24.08.2011, DK 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011

RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 820 305** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 820 370** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 820 377** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 820 395** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 533** (51) ***A61N 1/30***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
MC 31.12.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 820 552** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 585** (51) ***B22D 39/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 820 703** (51) ***B60R 21/34***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 820 707** (51) ***B60T 7/12***
(84) LV 12.10.2011
MC 31.12.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 820 712** (51) ***B61D 39/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 820 770** (51) ***B67C 7/00***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 820 771** (51) ***B67C 7/00***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 820 790** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
MC 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 30.11.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 820 792** (51) ***C07C 209/62***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 820 821** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 820 851** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 820 856** (51) ***C12N 15/76***
(84) CH 30.11.2011
IT 27.04.2011
LI 30.11.2011

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 821 158** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 821 265** (51) ***G07D 9/04***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 824 342** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 824 345** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 824 415** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 824 493** (51) ***A61K 31/5415***
(84) BG 13.11.2008
LI 13.08.2008
EE 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.12.2008
SI 13.08.2008
CH 13.08.2008
CY 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
RO 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 824 562** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 824 586** (51) ***B01D 67/00***
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 824 629** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011

NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 824 639** (51) ***B24B 7/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 824 653** (51) ***B29C 33/04***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 824 661** (51) ***B29C 59/02***
(84) LV 05.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 05.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 824 696** (51) ***B60J 1/02***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 824 718** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
MC 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 824 741** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 824 787** (51) ***C01F 7/30***
(84) AT 20.04.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 824 872** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 824 881** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
MC 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 824 882** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 824 914** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 824 925** (51) ***C08L 23/02***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 824 930** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 11.05.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 824 931** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 824 965** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 MC 31.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 824 970** (51) ***C12N 9/34***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 824 977** (51) ***C12N 15/31***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 825 013** (51) ***C22C 37/06***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 825 028** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 15.06.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 825 041** (51) ***D03C 1/14***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 825 042** (51) ***D03C 3/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 825 045** (51) ***D04H 1/64***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 825 054** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 825 060** (51) ***E01B 9/30***
(84) DK 17.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 825 071** (51) ***E03D 9/02***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 825 086** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
MC 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 825 087** (51) ***E05B 73/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 825 088** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
MC 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 825 090** (51) ***E05C 17/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 825 099** (51) ***E21B 33/14***
(84) BE 23.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 825 101** (51) ***E21B 43/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 825 118** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 825 142** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CH 30.09.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MC 30.09.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 825 175** (51) ***F16J 15/46***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 825 181** (51) ***F16L 33/04***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012, LT 04.01.2012

(11) **1 825 186** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 11.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 825 197** (51) ***F24C 15/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 825 212** (51) ***F42C 15/26***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 825 242** (51) ***G01M 3/38***
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 825 257** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 825 261** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 825 294** (51) ***G01S 7/486***
(84) MC 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PT 10.10.2011, SI 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 825 323** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 25.05.2011, CH 30.11.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011, BE 25.05.2011, LI 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, MC 30.11.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 825 341** (51) ***G05G 1/44***
(84) AT 30.03.2011, LI 31.10.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, BE 30.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 825 349** (51) ***G06F 3/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 825 439** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 825 447** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 20.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 825 466** (51) ***G11B 7/135***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011, MC 31.12.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 825 504** (51) ***H01L 21/331***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 825 511** (51) ***H01L 23/48***
(84) MC 31.12.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, CY 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 825 531** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011, MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 825 546** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.09.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, DK 24.08.2011, LI 30.09.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 825 592** (51) ***H03F 3/185***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, LI 30.11.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011, MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 825 621** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 825 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011, MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 825 653** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011, CH 30.11.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011, MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 825 707** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 03.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 825 715** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, MC 31.12.2011, GR 01.03.2012

IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 825 719** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 825 736** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 825 771** (51) ***A42B 1/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 825 828** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 825 856** (51) ***A23L 1/30***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 31.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 825 931** (51) ***B06B 1/02***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 825 979** (51) ***B28B 11/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 826 154** (51) ***B65G 15/26***
(84) CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 826 197** (51) ***C07C 229/14***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 826 240** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 03.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 826 346** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 826 482** (51) ***F22B 37/24***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 826 750** (51) ***G10K 11/172***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 826 797** (51) ***H01J 1/304***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 826 926** (51) ***H04B 10/12***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
(84) MC 31.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 826 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 827 093** (51) ***A01M 1/06***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 827 101** (51) ***C12N 15/87***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 827 144** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 827 167** (51) ***A46B 15/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 827 192** (51) ***A47L 9/04***
(84) MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 827 202** (51) ***A61B 3/06***
(84) BE 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 827 203** (51) ***A61B 3/16***
(84) MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 827 214** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 827 218** (51) ***A61B 5/04***
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 827 229** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 827 275** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 827 304** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011

SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 827 305** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 827 325** (51) ***A61F 5/00***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 827 342** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 827 403** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 827 409** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 827 452** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 827 488** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 827 496** (51) ***A61K 45/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 827 543** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 827 546** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 827 548** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 827 598** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 827 602** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
LI 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 827 621** (51) ***A63C 5/00***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 827 648** (51) ***B01D 35/28***
(84) LV 12.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 827 664** (51) ***B01D 71/34***
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 827 673** (51) ***B01J 8/18***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 827 696** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 827 708** (51) ***B05B 7/24***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 827 718** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 827 796** (51) ***B29C 49/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 827 817** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 827 846** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 827 849** (51) ***B41J 2/51***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 827 856** (51) ***B41M 3/14***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 827 861** (51) ***B41M 5/40***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
(84) MC 31.12.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011

(11) **1 827 897** (51) ***B60N 2/44***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 827 925** (51) ***B60R 22/48***
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 828 032** (51) ***B65G 17/44***
(84) AT 24.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 828 033** (51) ***B65G 47/76***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
MC 31.12.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 828 058** (51) ***C01G 53/00***
(84) CY 09.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 828 095** (51) ***C07C 51/377***
(84) BE 05.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 828 107** (51) ***C07C 233/87***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 828 150** (51) ***C07C 271/58***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 828 151** (51) ***C07D 267/14***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 828 159** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 MC 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 828 202** (51) ***C07D 498/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 828 286** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.09.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 30.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 828 333** (51) ***C09G 1/02***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
MC 31.12.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 828 430** (51) ***C23C 16/16***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 828 475** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 828 515** (51) ***E05D 7/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 828 544** (51) ***F01D 5/18***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 828 560** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 25.05.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 828 629** (51) ***A47H 15/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
MC 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 828 654** (51) ***F16K 47/08***
(84) CY 07.12.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 828 657** (51) ***F16L 11/127***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 828 662** (51) ***F16L 37/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 828 686** (51) ***F24C 15/02***
(84) DK 24.08.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 PL 24.08.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 828 699** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
MC 31.12.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 828 716** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 04.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
MC 31.12.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 828 733** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011

DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 828 737** (51) ***G01M 1/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 828 739** (51) ***G01M 5/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 828 744** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) MC 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 828 753** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 828 773** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 828 780** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 828 785** (51) ***G01R 1/067***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 828 788** (51) ***G01R 23/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 828 869** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 828 878** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 828 938** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 828 948** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 828 994** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 829 062** (51) ***H01F 6/06***
(84) BG 09.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 829 110** (51) ***H01L 27/24***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 829 169** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 829 202** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 829 235** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 829 247** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 829 252** (51) ***H04B 10/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 829 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 829 298** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 829 311** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 829 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 829 339** (51) ***H04M 1/247***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 829 391** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 829 400** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 09.11.2011
BE 09.11.2011
LI 30.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 829 419** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 829 426** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 829 442** (51) ***A01C 17/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 829 505** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011

PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 829 515** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 29.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 829 594** (51) ***B01D 1/00***
(84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011
LI 30.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 829 623** (51) ***B21B 27/10***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
DK 23.03.2011
LT 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011

(11) **1 829 762** (51) ***B61D 3/16***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 829 841** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 829 883** (51) ***C07F 9/94***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 829 887** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 829 999** (51) ***D06F 37/26***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 830 017** (51) ***E04G 21/02***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 830 125** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 830 146** (51) ***F26B 13/10***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 830 353** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 830 416** (51) ***H01S 5/028***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 830 427** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 830 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 830 633** (51) ***A01K 89/015***
(84) MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 830 695** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 830 702** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 830 707** (51) ***A61B 5/15***
(84) MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 830 713** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 830 756** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 830 780** (51) ***A61G 17/08***
(84) MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 830 785** (51) ***A61K 8/00***
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 830 800** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011

GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 830 829** (51) ***A61K 31/133***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 830 835** (51) ***A61K 31/357***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 830 853** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 830 904** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 830 936** (51) ***A63G 21/18***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 830 949** (51) ***B01J 13/14***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 830 959** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 830 994** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 831 026** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 831 051** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 11.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 831 065** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 831 124** (51) ***C03C 17/30***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 831 144** (51) ***C07C 37/50***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 831 167** (51) ***C07D 213/09***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 831 192** (51) ***C07D 333/70***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 831 199** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 831 202** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 831 206** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 831 208** (51) ***C07D 413/12***
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
LT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 831 234** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 831 261** (51) ***C08F 2/18***
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 831 267** (51) ***B29C 47/54***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 831 314** (51) ***C09B 33/04***
(84) AT 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 831 315** (51) ***C09B 69/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 831 342** (51) ***C11D 9/44***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
(84) MC 31.12.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011

IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 831 349** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 831 351** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 831 352** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 831 353** (51) ***C12N 5/09***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 831 361** (51) ***C12N 9/48***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 831 362** (51) ***C12N 9/58***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 831 381** (51) ***C12N 15/85***
(84) MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 831 414** (51) ***C22B 11/08***
(84) MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 831 428** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011

GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 831 461** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
RO 14.09.2011

(11) **1 831 544** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 831 554** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 831 558** (51) ***F04B 35/04***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 831 595** (51) ***F16K 31/70***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 831 609** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 831 664** (51) ***G01M 3/18***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 831 673** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 17.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 17.08.2011

IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 831 682** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 831 691** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 831 710** (51) ***G01R 33/36***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 831 716** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 831 767** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 831 786** (51) ***G06F 9/46***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 831 851** (51) ***G08B 29/14***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 831 905** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 831 981** (51) ***H02J 3/18***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 832 010** (51) ***H04W 52/52***
(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 832 030** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 832 040** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 832 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 832 093** (51) ***H04M 1/24***
(84) CY 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011, LT 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 832 129** (51) ***H04W 88/18***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, IS 23.03.2012, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **1 832 132** (51) ***H04W 8/24***
(84) MC 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 832 148** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 04.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 832 161** (51) ***A01G 25/16***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 832 186** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 832 191** (51) ***B29D 35/14***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 832 263** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 832 428** (51) ***B41J 2/18***
(84) AT 08.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 832 431** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, PT 12.12.2011
(84) DK 10.08.2011, MC 31.12.2011, FI 10.08.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 832 438** (51) ***B42D 9/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 832 574** (51) ***C07C 303/32***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 832 578** (51) ***C07D 213/75***
(84) LV 05.10.2011, MC 31.12.2011
(84) CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 832 584** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 21.12.2011, MC 31.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, GR 22.03.2012, LV 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 832 590** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.09.2011, MC 31.12.2011, FI 28.09.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, GR 29.12.2011, PT 30.01.2012

(11) **1 832 608** (51) ***C08F 14/22***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 06.01.2012, PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, LI 30.11.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 832 613** (51) ***C08F 283/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 832 625** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, ES 03.06.2011, IT 23.02.2011, MC 31.10.2011, SE 23.02.2011
(84) CH 31.10.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 31.10.2011, PT 23.06.2011

(11) **1 832 654** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 27.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 833 114** (51) ***H01M 10/06***
(84) DK 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 833 126** (51) ***H01R 13/639***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 833 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 833 387** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 06.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 833 401** (51) ***A61C 1/00***
(84) MC 31.12.2011, GR 17.02.2012
(84) CY 16.11.2011, IS 16.03.2012

LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 833 415** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 833 417** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 833 422** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 833 443** (51) ***A61F 13/00***
(84) MC 31.12.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011

(11) **1 833 523** (51) ***A61L 27/30***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 833 526** (51) ***A61L 31/10***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 833 527** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 833 558** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 833 561** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 833 575** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 833 584** (51) ***A63G 27/04***
(84) CY 02.11.2011
BE 02.11.2011
LI 30.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 833 609** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 833 625** (51) ***B21B 39/00***
(84) MC 31.12.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 833 629** (51) ***B22D 11/06***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
LI 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 833 677** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 833 679** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 833 691** (51) ***B60G 17/017***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 833 693** (51) ***B60J 7/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 833 700** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 833 709** (51) ***B60T 17/22***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 833 712** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 833 726** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 833 747** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 833 781** (51) ***C07C 209/52***
(84) MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 833 789** (51) ***C07D 209/42***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) MC 31.12.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 833 790** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011

EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 833 794** (51) ***C07D 213/75***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 833 827** (51) ***C07D 471/00***
(84) MC 31.12.2011
IS 25.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
RO 25.05.2011

(11) **1 833 880** (51) ***C08G 77/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 833 897** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 833 899** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 833 901** (51) ***C08K 5/46***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 833 902** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 833 903** (51) ***C08K 13/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 833 918** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 833 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 833 967** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 833 971** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 833 984** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 834 006** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 834 025** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 834 191** (51) ***G01S 13/87***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 834 192** (51) ***G01V 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 834 220** (51) ***G05B 19/042***
(84) MC 31.12.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 834 221** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 834 222** (51) ***G05D 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 834 358** (51) ***H01L 27/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 834 433** (51) ***H04L 1/18***
(84) MC 31.12.2011
GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 834 457** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 834 461** (51) ***H04B 1/69***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 834 540** (51) ***A45D 4/10***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 834 561** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 834 702** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 20.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 834 775** (51) ***B41F 31/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 834 803** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 834 928** (51) ***C02F 1/72***
(84) CY 05.10.2011, BE 05.10.2011, MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 834 932** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.09.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 30.09.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 30.09.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 834 956** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, MC 31.12.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 834 975** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LI 30.11.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 834 981** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CH 31.10.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.10.2011, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.10.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 835 028** (51) ***C12N 15/29***
(84) CY 12.10.2011, MC 31.12.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 835 046** (51) ***C23C 4/12***
(84) BE 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 835 068** (51) ***D06N 3/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 835 111** (51) ***E05F 3/10***
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 835 175** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, MC 31.12.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 835 528** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 835 547** (51) ***H01L 31/052***
(84) CH 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 835 628** (51) ***H03J 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 835 641** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 835 706** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 835 790** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 02.11.2011, BE 02.11.2011, MC 31.12.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 835 792** (51) ***H05K 3/46***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 835 812** (51) ***A61K 8/41***
(84) DK 17.08.2011, MC 31.12.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 835 818** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, MC 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 835 836** (51) ***A47L 13/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 835 846** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT 02.03.2011, MC 30.11.2011, BE 02.03.2011, CH 30.11.2011, LI 30.11.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 835 862** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, MC 31.12.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 835 864** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 03.08.2011, MC 30.11.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 835 873** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 835 983** (51) ***B01D 61/00***
(84) CY 05.10.2011, MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 835 985** (51) ***B01D 65/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 836 082** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 836 108** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, MC 31.12.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 836 133** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DE 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, ES 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, HR 21.09.2011, HU 21.09.2011, IE 21.09.2011, IS 21.01.2012, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, LU 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.12.2011, MK 21.09.2011, MT 21.09.2011, NL 21.09.2011, NO 21.09.2011, PL 21.09.2011, PT 23.01.2012, RO 21.09.2011, SE 21.09.2011, SI 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 836 136** (51) ***C03B 23/035***
(84) AT 04.05.2011, BE 31.12.2011, CY 04.05.2011, DE 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, HR 04.05.2011, HU 04.05.2011, IE 04.05.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LU 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.12.2011, MK 04.05.2011, NL 04.05.2011, NO 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 04.05.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 836 149** (51) ***C07C 49/755***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DE 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 06.04.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, HR 06.04.2011, HU 06.04.2011, IE 06.04.2011, IS 06.08.2011, IT 06.04.2011, LT 06.04.2011, LU 06.04.2011, LV 06.04.2011, MC 31.12.2011, MK 06.04.2011, NL 06.04.2011, NO 06.04.2011, PL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 836 158** (51) ***C07C 235/66***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 836 164** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DE 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, HU 24.08.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LU 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.12.2011, MK 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 836 169** (51) ***C07D 213/56***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 836 172** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DE 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, HU 03.08.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LU 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.12.2011, MK 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 836 177** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DE 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, HU 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LU 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.12.2011, MK 10.08.2011, NL 10.08.2011, NO 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 836 221** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DE 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, ES 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, HU 03.08.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LU 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.12.2011, MK 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 836 237** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CH 30.11.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DE 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, ES 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, HU 24.08.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LI 30.11.2011, LT 24.08.2011, LU 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.11.2011, MK 24.08.2011, NL 24.08.2011, NO 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 836 267** (51) ***C09C 1/42***
(84) CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DE 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, ES 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, HR 27.07.2011, HU 27.07.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LU 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.12.2011, MK 27.07.2011, NL 27.07.2011, NO 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 836 298** (51) ***C12N 15/52***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 836 301** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DE 14.12.2011, ES 14.12.2011, GR 15.03.2012, HR 14.12.2011, HU 14.12.2011, IE 14.12.2011, IS 14.12.2011, IT 14.12.2011, LT 14.12.2011, LU 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.12.2011, MK 14.12.2011, NL 14.12.2011, NO 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 14.12.2011, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 836 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **1 836 327** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT 14.09.2011, BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 14.09.2011, DE 30.11.2011, ES 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 14.01.2012, HR 14.09.2011, HU 14.09.2011, IE 14.09.2011, IS 14.09.2011, IT 14.09.2011, LI 30.11.2011, LT 14.09.2011, LU 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 30.11.2011, MK 14.09.2011, NL 14.09.2011, NO 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 836 340** (51) ***D06F 37/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 836 343** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DE 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, ES 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, HR 29.06.2011, HU 29.06.2011, IE 29.06.2011, IS 29.10.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, LU 29.06.2011, LV 29.06.2011, MC 31.12.2011, MK 29.06.2011, NL 29.06.2011, NO 29.06.2011, PL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 836 346** (51) ***D21F 5/02***
(84) CH 30.11.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DE 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, ES 24.07.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, HR 13.04.2011, IE 13.04.2011, IS 13.08.2011, IT 13.04.2011, LI 30.11.2011, LT 13.04.2011, LU 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 30.11.2011, MK 13.04.2011, NL 13.04.2011, NO 13.04.2011, PL 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 836 363** (51) ***E04F 19/06***
(84) CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DE 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, HU 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LU 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.12.2011, MK 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 836 426** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DE 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, HU 30.03.2011, IE 30.03.2011, IS 30.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, LU 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 31.12.2011, MK 30.03.2011, NL 30.03.2011, NO 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 836 477** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DE 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, ES 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, HR 22.06.2011, HU 22.06.2011, IE 22.06.2011, IS 22.10.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, LU 22.06.2011, LV 22.06.2011, MC 31.12.2011, MK 22.06.2011, NL 22.06.2011, NO 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SE 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 836 483** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DE 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, HR 10.08.2011, HU 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LU 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.12.2011, MK 10.08.2011, NL 10.08.2011, NO 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 836 533** (51) ***G03B 21/58***
(84) AT 11.05.2011, BE 31.12.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DE 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, HR 11.05.2011, HU 11.05.2011, IE 11.05.2011, IS 11.09.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, LU 11.05.2011, LV 11.05.2011, MC 31.12.2011, MK 11.05.2011, NL 11.05.2011, NO 11.05.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 836 538** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DE 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, HR 20.04.2011, HU 20.04.2011, IE 20.04.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, LU 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.12.2011, MK 20.04.2011, NL 20.04.2011, NO 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 836 585** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DE 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, ES 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, HU 06.07.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LU 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.12.2011, MK 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 06.07.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 836 614** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 836 732** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 836 738** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 836 752** (51) ***H01T 4/14***
(84) CH 31.10.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 836 755** (51) ***H02H 3/06***
(84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011
LI 30.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 836 868** (51) ***H04W 68/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 836 892** (51) ***A01K 15/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 836 989** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 837 271** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 18.05.2011
LI 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 837 315** (51) ***C04B 11/028***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 837 324** (51) ***C07B 39/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 837 341** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 837 465** (51) ***E05B 19/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 837 611** (51) ***F25B 47/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 837 634** (51) ***G01F 23/16***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 837 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 837 828** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 837 841** (51) ***G09F 3/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 837 872** (51) ***G11B 7/007***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 837 920** (51) ***H01L 31/0216***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 838 044** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 838 060** (51) ***H04L 12/64***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 838 112** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 838 157** (51) ***A23C 1/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 838 204** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 838 222** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 838 249** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 838 286** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 838 376** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 05.10.2011
LI 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 838 383** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 838 489** (51) ***B23K 26/38***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 838 519** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 838 589** (51) ***B65D 23/14***
(84) MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 838 603** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 838 621** (51) ***C01G 25/00***
(84) CY 28.12.2011
MC 31.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 838 718** (51) ***C07D 519/00***
(84) MC 31.12.2011

(11) **1 838 737** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
MC 31.12.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 838 741** (51) ***C08F 4/658***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 838 802** (51) ***C09K 5/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 838 831** (51) ***C11D 3/37***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 838 858** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
MC 31.12.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 838 881** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 838 919** (51) ***D21F 3/04***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 838 923** (51) ***D21H 21/18***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 838 961** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 22.06.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 839 031** (51) ***G01N 21/01***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 839 056** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
MC 31.12.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 839 194** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
MC 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 839 269** (51) ***G07B 15/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 839 317** (51) ***H01B 3/42***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 839 363** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 26.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 839 372** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
MC 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 839 377** (51) ***H01T 4/06***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 839 438** (51) ***H04N 5/74***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 839 586** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 839 589** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 839 729** (51) ***B01D 69/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 839 764** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 17.08.2011 BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 839 770** (51) ***B21D 53/74***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 839 807** (51) ***B23Q 5/32***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 839 861** (51) ***B41F 19/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 839 870** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
MC 31.12.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 839 965** (51) ***B60R 22/26***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 840 023** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 840 080** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 840 105** (51) ***C04B 35/493***
(84) AT 24.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 24.08.2011 BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 840 208** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 13.04.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011

LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 840 254** (51) ***D04B 27/26***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 840 272** (51) ***E01H 5/06***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 840 338** (51) ***F01D 5/32***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 840 471** (51) ***F23R 3/60***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 840 528** (51) ***G01F 1/66***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 840 612** (51) ***G02B 7/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 840 682** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 840 731** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 840 743** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 18.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 18.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 840 789** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 840 836** (51) ***H04N 7/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 840 854** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 MC 31.10.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 840 993** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 841 014** (51) ***H01R 13/443***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 841 139** (51) ***H04L 12/43***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 841 180** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 841 196** (51) ***H04N 1/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 841 197** (51) ***H04N 1/32***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 841 386** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 30.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 841 389** (51) ***A61J 3/07***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 841 613** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 841 631** (51) ***B60S 1/04***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 841 686** (51) ***A61F 5/058***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 841 748** (51) ***C07D 277/22***
(84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
MC 31.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

(11) **1 841 750** (51) ***C07D 277/46***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 841 760** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
MC 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 841 778** (51) ***C07J 7/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 841 780** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 841 835** (51) ***C09K 21/12***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 841 925** (51) ***E03C 1/08***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 RO 17.08.2011

(11) **1 841 943** (51) ***E21B 10/30***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 841 957** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 842 034** (51) ***G01D 5/36***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011

(11) **1 842 089** (51) ***G02B 6/27***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 842 125** (51) ***G06F 1/26***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 842 168** (51) ***G07D 9/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 842 209** (51) ***G21K 1/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 842 220** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 842 258** (51) ***H01M 8/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
MC 31.12.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 842 310** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 842 393** (51) ***H05B 3/26***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 842 441** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 842 576** (51) ***B01D 17/00***
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
MC 31.12.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 842 670** (51) ***B41F 27/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 842 677** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 842 708** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010

(11) **1 842 784** (51) ***B65D 30/18***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 29.10.2009
CH 30.04.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.04.2010 GB 04.04.2010
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 30.04.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 847** (51) ***C07D 213/69***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 842 887** (51) ***C09J 5/02***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 30.04.2010
GB 03.04.2011 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.04.2010
MT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 843 001** (51) ***E06B 1/38***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 30.04.2010
GB 24.05.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.04.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 843 191** (51) ***G02B 27/09***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 843 273** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 843 373** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 843 606** (51) ***H04W 4/10***
(84) BE 16.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 843 607** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
MC 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 843 630** (51) ***H04R 9/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 843 682** (51) ***A47G 9/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) BE 14.12.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 843 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 843 838** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
MC 31.12.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 843 868** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 843 882** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 843 897** (51) ***B32B 38/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 843 958** (51) ***B65H 1/02***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) CH 30.11.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 843 987** (51) ***H01L 41/187***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, LI 30.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 844 033** (51) ***C07D 311/76***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 844 123** (51) ***C09K 11/55***
(84) CY 19.10.2011, CH 31.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.10.2011, SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, LI 31.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 844 150** (51) ***C12N 15/70***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 844 152** (51) ***C07K 14/59***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 844 176** (51) ***C23C 10/12***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.09.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 844 183** (51) ***C25B 9/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 844 232** (51) ***F03G 7/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 844 260** (51) ***F16M 13/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 844 279** (51) ***F25C 5/18***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 844 287** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 06.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 844 288** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 844 291** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 27.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 844 292** (51) ***F28F 9/04***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **1 844 309** (51) ***G01M 13/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 844 312** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 844 340** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 844 357** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 844 439** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 844 449** (51) ***G07B 17/00***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, LI 30.11.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 844 451** (51) ***G07F 7/06***
(84) DK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 844 472** (51) ***G11C 11/16***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 844 495** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 844 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 844 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 844 721** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DE 03.11.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 05.04.2011, IE 05.04.2010, LI 30.04.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 30.04.2011, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 30.04.2010, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 844 726** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 844 846** (51) ***B01D 61/18***

(84) LT 22.02.2012

(11) **1 844 865** (51) ***B07C 5/00***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 10.04.2010
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.04.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 844 886** (51) ***B23B 31/00***

(84) BE 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 13.04.2010
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***

(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
LI 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 844 990** (51) ***B60R 21/13***

(84) LT 01.02.2012

(11) **1 845 038** (51) ***B65G 47/26***

(84) BE 30.04.2010
CY 20.01.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 02.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 845 047** (51) ***B65H 45/22***

(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 06.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2011
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 845 048** (51) ***B65H 45/28***

(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 06.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2011
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 845 056** (51) ***B66C 13/54***

(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 845 140** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 845 185** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 845 274** (51) ***F16D 3/227***

(84) LT 07.03.2012

(11) **1 845 298** (51) ***F16L 37/098***

(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 845 350** (51) ***G01J 3/46***

(84) FR 30.04.2010 (84) IT 07.10.2009

(11) **1 845 657** (51) ***H04L 12/22***

(84) LT 14.03.2012

(11) **1 845 669** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 845 673** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 845 745** (51) ***H04W 36/00***

(84) LT 22.02.2012

(11) **1 845 780** (51) ***A61K 31/4458***

(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 845 799** (51) ***A23G 3/00***

(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 845 843** (51) ***A61B 5/022***

(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 845 893** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 845 894** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 845 898** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 845 899** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 845 918** (51) ***A61F 9/01***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 846 010** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 03.08.2011 (84) MC 30.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 846 043** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 846 049** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 846 083** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 846 111** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 13.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 846 137** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 846 158** (51) ***B01J 37/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 846 246** (51) ***B41J 2/36***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 846 269** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 846 366** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 846 466** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 846 504** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 846 534** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
MC 31.12.2011 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 846 536** (51) ***C10G 9/00***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 846 646** (51) ***F02B 57/08***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 846 691** (51) ***F17C 5/06***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 846 816** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 846 872** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 846 876** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 28.05.2010 (84) FR 30.04.2010
IT 17.02.2010

(11) **1 846 879** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 16.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 847 045** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 847 075** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 847 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 847 185** (51) ***A24D 3/02***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 847 207** (51) ***A47L 15/16***
(84) ES 07.12.2009 (84) FR 30.04.2010
GB 17.04.2011 IT 26.08.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 847 208** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.04.2011
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 30.04.2010 GB 17.04.2011
GR 27.11.2009 IE 17.04.2010
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009
LI 30.04.2011 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.04.2010
MT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 847 209**
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 17.04.2011
IE 17.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 847 228**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61B 17/74***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2011
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 19.04.2011
IE 19.04.2010
IT 19.04.2011
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 847 470**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***B65D 47/08***

(11) **1 847 504**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B66C 1/66***

(11) **1 847 513**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***C02F 1/467***

(11) **1 847 579**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C09J 123/00***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 847 641**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.04.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***D05B 65/00***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 04.04.2011
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 847 760**
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F21S 2/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 847 786**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***F24H 3/00***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 847 813**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***G01F 1/58***

(11) **1 847 988**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G10L 19/10***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 848 072**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***H01G 9/012***

(11) **1 848 125**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04B 7/26***

(11) **1 848 135**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***H04J 3/06***

(11) **1 848 155**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 848 266**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A01K 1/01***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 848 295**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A44B 18/00***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 848 374**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***A61F 2/16***

(11) **1 848 385**
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
LT 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 848 425**
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 848 488**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 848 553**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***B21C 37/04***

(11) **1 848 592**
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 848 597**
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 848 609**
(84) LV 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B60N 2/01***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 848 695**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07D 213/61***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 848 719**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 848 744**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***C07K 16/24***

(11) **1 848 766**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 848 829**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 848 874**
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***E05G 1/14***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 848 875**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***E21B 43/16***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 848 876**
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F01D 5/14***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 848 893**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***F15B 5/00***

(11) **1 848 932**
(84) MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
(51) ***F24J 2/52***
(84) CY 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011

PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 848 943** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 848 967** (51) ***G01M 3/34***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 848 975** (51) ***G01L 25/00***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 849 193** (51) ***H01L 33/14***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 849 284** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 849 293** (51) ***H04M 11/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 849 330** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 849 332** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 849 349** (51) ***A01D 57/20***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.04.2011
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 849 371** (51) ***A24C 5/47***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 849 378** (51) ***A47C 5/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 12.04.2011
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 849 466** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 849 548** (51) ***B23K 3/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 849 584** (51) ***B29C 65/18***
(84) MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 849 617** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
IE 23.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 849 627** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 849 635** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 26.04.2011
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 849 647** (51) ***B60N 2/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 849 711** (51) ***B65D 45/32***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 27.04.2011
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.04.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 30.04.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 849 819** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 849 830** (51) ***C08L 39/06***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 849 876** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 850 122** (51) ***G01N 25/16***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 850 161** (51) ***G02B 7/02***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 850 321** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 02.02.2011
CH 30.09.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
LI 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 850 358** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 03.11.2010
EE 09.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 25.04.2010
IE 25.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 850 403** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 21.12.2011
MC 31.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 850 418** (51) ***H01R 4/50***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 850 488** (51) ***H04B 1/04***
(84) FR 30.04.2010 (84) IT 07.10.2009

(11) **1 850 532** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 850 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CH 30.09.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 30.09.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 850 627** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 850 748** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 850 757** (51) ***A61B 6/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 850 801** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 850 826** (51) ***A61J 1/03***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 850 983** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 851 013** (51) ***B26B 13/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 851 050** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 851 153** (51) ***B65H 35/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 851 210** (51) ***C07D 295/145***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
MC 31.12.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 851 305** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 851 348** (51) ***C22B 26/22***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 851 698** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 851 722** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 851 749** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 851 777** (51) ***H02J 3/18***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 851 797** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 851 866** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 MC 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 851 872** (51) ***H04B 3/32***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 852 011** (51) ***A01F 29/20***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 30.04.2010
GB 24.04.2011 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 30.04.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 MT 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 852 016** (51) ***A01M 1/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 852 028** (51) ***A44C 17/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 852 098** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 852 155** (51) ***A63B 71/06***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 852 190** (51) ***B05B 7/24***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 852 229** (51) ***B27M 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 852 240** (51) ***B29C 55/30***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 16.03.2010
CH 30.04.2011 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 30.04.2010
GB 27.04.2011 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LI 30.04.2011
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.04.2010 MT 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 852 316** (51) ***B60R 19/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 852 361** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 30.04.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 03.11.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 30.04.2010
GB 13.04.2011 GR 10.03.2010
IE 13.04.2010 IS 09.04.2010
IT 13.04.2011 LI 30.04.2011
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.04.2010 MT 09.12.2009
NL 01.11.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 852 442** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 852 448** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 852 467** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 31.10.2011, PT 16.06.2011
(84) CH 31.10.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, MC 31.10.2011, SE 16.02.2011

(11) **1 852 541** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 852 656** (51) ***F23R 3/28***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 852 721** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 852 807** (51) ***G06K 13/07***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 852 928** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 16.11.2011, MC 31.12.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 852 930** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 853 081** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 16.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 27.04.2010, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 30.04.2010, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 853 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 853 102** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 853 127** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 853 151** (51) ***A47L 13/257***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) CH 30.11.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 853 170** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 28.09.2011, CH 30.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 30.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 853 179** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 20.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 853 197** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.08.2011, CH 30.09.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, LI 30.09.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 853 280** (51) ***A61K 31/77***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 853 308** (51) ***A61K 39/205***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 853 372** (51) ***B01D 53/047***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 853 381** (51) ***B01J 23/22***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 853 510** (51) ***B67D 1/14***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 853 587** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 853 620** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 853 629** (51) ***C07K 16/26***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 853 750** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.11.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 853 863** (51) ***F25D 21/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 853 905** (51) ***G01N 30/46***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 853 920** (51) ***G01N 33/58***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 854 042** (51) ***G06K 5/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 854 089** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 854 178** (51) ***H01R 24/54***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 854 337** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 854 357** (51) ***A21B 1/22***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 854 393** (51) ***A47L 15/23***
(84) DK 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 854 404** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LI 30.04.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 30.04.2011, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.04.2010, IE 30.04.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 854 434** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 854 439** (51) ***A61F 13/04***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 854 443** (51) ***A61G 5/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 854 527** (51) ***B01D 35/18***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 854 621** (51) ***B29C 70/30***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 854 660** (51) ***B61D 33/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 854 675** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 854 690** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 854 729** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 MC 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 854 769** (51) ***C03B 20/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 854 790** (51) ***C07D 241/26***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 MC 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 854 801** (51) ***C07F 7/00***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 29.10.2009
CH 30.04.2011 CZ 29.07.2009
DE 03.11.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 30.04.2010
GB 25.04.2011 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 30.04.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 854 804** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
MC 31.12.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 854 816** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 854 840** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 854 842** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 854 907** (51) ***C23C 16/509***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 854 994** (51) ***F02M 55/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 855 083** (51) ***G01B 11/02***
(84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 855 130** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 855 133** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 855 173** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 855 295** (51) ***H01F 1/44***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 855 372** (51) ***H02K 3/47***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 855 414** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 855 643** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 855 728** (51) ***A61L 2/025***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 855 756** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 855 855** (51) ***B27F 1/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 855 875** (51) ***B31B 23/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 855 876** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 855 914** (51) ***B60P 1/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 855 940** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 17.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 17.08.2011 BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 855 966** (51) ***B65G 21/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 855 969** (51) ***B65G 57/06***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 856 095** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011

LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 856 155**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 856 416**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 856 451**
(84) MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F24C 3/12***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 856 479**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***G01C 21/26***

(11) **1 856 554**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01S 13/56***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 856 688**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04B 1/66***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 856 809**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***H04B 1/38***

(11) **1 856 995**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A41D 1/06***
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 856 996**
(84) LT 04.01.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 857 014**
(84) LT 04.01.2012
(51) ***A45D 40/02***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 857 022**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***A47F 3/00***

(11) **1 857 165**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B01D 53/14***
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 857 194**
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B21C 37/09***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 857 238**
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B27B 33/08***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 857 244**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***B29C 33/04***

(11) **1 857 265**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B32B 5/08***

(11) **1 857 351**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***B62D 25/06***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 857 369**
(84) LT 25.01.2012
(51) ***B65B 43/46***

(11) **1 857 391**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 28.04.2011
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B65H 29/52***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 857 464**
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C07K 14/295***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 857 794**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***G01J 5/04***

(11) **1 857 797**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***G01J 5/52***

(11) **1 857 838**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***G01V 8/10***

(11) **1 857 909**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01B 7/30***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 858 058**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***H01L 21/673***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 858 096**
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 09.11.2011
LI 30.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 858 153**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***H02P 6/10***

(11) **1 858 154**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H02M 5/257***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 858 190**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 858 344**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***A23K 1/18***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 858 437**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61F 2/01***
(84) DK 24.08.2011
CH 30.09.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 858 591**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***A61N 7/02***

(11) **1 858 639**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***B01J 20/10***

(11) **1 858 658**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***B21D 3/16***

(11) **1 858 758**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B64D 27/26***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 858 957**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***C08G 77/04***

(11) **1 858 981** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 858 996** (51) ***C08G 77/34***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 859 083** (51) ***D01F 6/30***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 859 108** (51) ***E04B 1/24***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 859 158** (51) ***F02M 27/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 859 224** (51) ***F42B 5/30***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 859 458** (51) ***H01F 13/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 859 557** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 859 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 859 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 590** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 859 594** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 753** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 811** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 859 981** (51) ***B60J 7/14***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 860 092** (51) ***C07C 51/265***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 097** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 860 119** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 860 123** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 860 268** (51) ***E06B 3/54***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 860 332** (51) ***F16B 13/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 860 350** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 860 426** (51) ***G01N 21/45***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 860 441** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 MC 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 860 519** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 860 684** (51) ***H01L 21/687***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 783** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 860 860** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 860 931** (51) ***A01G 31/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 954** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 861 024** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 861 046** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 861 063** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 861 452** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 861 478** (51) ***C10G 2/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 861 580** (51) ***E21B 43/34***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 861 663** (51) ***F25B 29/00***
(84) DK 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 861 711** (51) ***G01N 33/566***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 861 761** (51) ***G06C 13/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 861 771** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 861 884** (51) ***H01L 29/15***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 861 887** (51) ***H01M 2/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 862 058** (51) ***A01D 43/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 862 125** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011

LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 862 128** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 862 149** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 862 170** (51) ***A61K 35/32***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 862 187** (51) ***A61L 24/02***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 862 223** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 862 267** (51) ***B25F 5/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 19.04.2011
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 862 734** (51) ***F22B 1/28***
(84) MC 31.12.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 862 839** (51) ***G02B 21/16***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 863 228** (51) ***H04L 12/407***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 863 251** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 863 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 863 263** (51) ***H04W 88/02***
(84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 863 361** (51) ***C04B 38/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 863 414** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 863 549** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 863 598** (51) ***B07C 3/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 863 671** (51) ***B60N 2/18***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **1 863 727** (51) ***B65D 83/16***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
MC 31.12.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 863 832** (51) ***C07K 5/06***
(84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 863 916** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 863 950** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 864 157** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 864 214** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 864 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 864 539** (51) ***H04W 60/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 864 728** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 864 794** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 864 803** (51) ***B41F 31/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 864 804** (51) ***B41F 31/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 864 806** (51) ***B41F 33/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 864 808** (51) ***B41F 21/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 865 036** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 865 045** (51) ***C10J 3/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 865 074** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011

IT 20.04.2011
PT 22.08.2011
NL 20.04.2011

(11) **1 865 103** (51) ***D06F 58/24***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 865 248** (51) ***F17C 13/00***
(84) CH 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 31.05.2011
IE 29.05.2011
LT 02.06.2010
MC 31.05.2011
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LI 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 865 565** (51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 05.08.2009
GB 23.04.2011
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 865 583** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 865 797** (51) ***A24C 5/47***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 865 829** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 865 838** (51) ***A61B 5/0496***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 865 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 865 859** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 865 865** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 865 870** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 865 871** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 865 961** (51) ***A61K 31/522***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 866 000** (51) ***A61L 9/03***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 866 037** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.04.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 866 048** (51) ***B01D 33/03***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 866 087** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 866 095** (51) ***B05B 1/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 866 100** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 866 163** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 866 239** (51) ***C01B 7/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 866 302** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 866 348** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 866 357** (51) ***C08G 18/81***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 866 414** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 866 438** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 866 455** (51) ***C23C 4/06***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 866 499** (51) ***E04C 3/29***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 866 538** (51) ***F02G 5/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 866 593** (51) ***F41B 11/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 866 630** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 866 685** (51) ***G02B 6/36***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 866 703** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 866 833** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 867 013** (51) ***H01S 3/098***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 867 058** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 867 098** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 867 120** (51) ***H03F 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 867 134** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 867 137** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 867 221** (51) ***H05H 1/54***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 867 256** (51) ***A47G 19/22***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 867 281** (51) ***A61B 5/11***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 867 287** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 867 523** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 867 632** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 867 713** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 867 796** (51) ***E04B 1/80***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 867 822** (51) ***E05C 9/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 868 139** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 868 161** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 868 250** (51) ***H01L 31/05***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 868 264** (51) ***H01R 9/24***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 868 294** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 868 311** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 868 333** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 868 355** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 868 384** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011 CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **1 868 446** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 868 595** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 868 613** (51) ***A61K 31/56***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 868 722** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
MC 31.12.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 868 725** (51) ***B01L 99/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 868 745** (51) ***A47L 13/26***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 868 787** (51) ***B29C 31/04***
(84) BE 25.05.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LI 30.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 868 824** (51) ***B60B 25/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 868 826** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 868 862** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 868 870** (51) ***B62D 25/06***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 868 959** (51) ***C04B 35/56***
(84) DK 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 868 961** (51) ***C04B 35/64***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 30.04.2010 GR 15.01.2010
IE 13.04.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 868 977** (51) ***C07C 43/13***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
FR 30.04.2010 GB 05.04.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 IT 05.04.2010
LI 30.04.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.04.2010
NL 01.11.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 869 023** (51) ***C07D 409/10***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 869 073**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 869 121**
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***C08L 59/02***
(84) CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 01.04.2010
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 869 129**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***D02G 3/04***

(11) **1 869 132**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C09D 9/00***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 869 236**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***D04H 1/42***

(11) **1 869 299**
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***F02B 75/22***
(84) CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 869 311**
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***F02M 61/16***
(84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.04.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 869 324**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***F04B 43/08***

(11) **1 869 331**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***F16B 5/10***
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 869 354**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***F16K 27/00***

(11) **1 869 457**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) MC 31.12.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 869 649**
(84) BE 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***G07F 1/00***
(84) CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.04.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 869 765**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***H03G 9/00***

(11) **1 869 856**
(84) DE 03.11.2010
GB 04.04.2010
(51) ***H04L 27/156***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 869 870**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 869 961**
(84) LT 25.01.2012
(51) ***A01H 1/04***

(11) **1 870 061**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 870 191**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***B23K 1/008***

(11) **1 870 206**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***B24C 3/04***

(11) **1 870 219**
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 25.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 870 264**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***B60G 13/00***

(11) **1 870 279**
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 870 361**
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B65H 31/32***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 870 421**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07K 16/18***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 870 470**
(84) CH 30.11.2011
(51) ***C12N 15/76***
(84) LI 30.11.2011

(11) **1 870 479**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***C21B 3/06***

(11) **1 870 511**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***D06F 75/24***

(11) **1 870 515**
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***D21F 3/04***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 870 553**
(84) LT 25.01.2012
(51) ***E05F 15/12***

(11) **1 870 705**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01N 29/14***
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 870 896**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G11B 27/034***
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 871 007**
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
(51) ***H03H 9/56***
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010

IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
LI 30.04.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 871 016** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.11.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 871 050** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 871 232** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 871 297** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 871 305** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 871 332** (51) ***A61K 8/97***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 871 335** (51) ***A61K 8/02***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 871 375** (51) ***A61K 31/497***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 871 382** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 871 453** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 871 467** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 871 507** (51) ***B01D 21/26***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 871 542** (51) ***A61J 3/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 871 583** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 871 658** (51) ***B63C 11/48***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 871 685** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 871 697** (51) ***B65G 53/60***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 03.11.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
IE 19.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 871 782** (51) ***C07F 17/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 871 791** (51) ***C07K 14/395***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 872 023** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 872 043** (51) ***F16L 27/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 872 140** (51) ***G01N 35/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 872 155** (51) ***G01T 1/202***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 872 161** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.11.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 05.04.2010
IE 05.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 872 343** (51) ***G06K 7/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 872 388** (51) ***H01L 21/18***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 872 427** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 872 446** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 872 473** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 872 551** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 30.04.2010, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LI 30.04.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 21.04.2010, IE 21.04.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 30.04.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 872 579** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 28.02.2010, NL 18.11.2009
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 872 609** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 872 664** (51) ***A23F 5/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 872 746** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 872 789** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 12.01.2011, CH 30.09.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, LI 30.09.2011, NL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 872 817** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 872 947** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 872 989** (51) ***B60J 1/20***
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 873 009** (51) ***B60N 3/02***
(84) LV 12.10.2011, MC 31.12.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, IS 12.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 873 036** (51) ***B61G 11/16***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 873 062** (51) ***B64G 1/22***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 873 063** (51) ***B65B 7/22***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 873 125** (51) ***C03B 35/26***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 873 189** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 873 209** (51) ***C08L 75/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 873 259** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 25.01.2012

(11) **1 873 473** (51) ***F41B 7/04***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 873 495** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 873 693** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 873 870** (51) ***H01R 13/508***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 873 881** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 873 939** (51) ***H04B 10/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 874 076** (51) ***H04W 36/14***
(84) BE 18.01.2012

(11) **1 874 195** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 874 381** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 874 402** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.04.2010, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LI 30.04.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 18.04.2010, IE 18.04.2010, IT 18.04.2011, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 874 412** (51) ***A62C 31/12***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DE 03.11.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 24.05.2010, IE 13.04.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.04.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LI 30.04.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 874 438** (51) ***C01B 3/56***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 874 517** (51) ***B29C 44/56***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 874 570** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 874 637** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 14.10.2009, CH 30.04.2010
(84) BG 14.01.2010, CZ 14.10.2009

DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
IE 20.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 874 661** (51) ***B65D 90/22***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 874 662** (51) ***B65G 11/10***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 874 671** (51) ***B65B 3/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 874 765** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 874 784** (51) ***C07F 5/05***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 12.04.2010
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 874 806** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
IE 13.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 874 835** (51) ***C08F 265/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 874 853** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.04.2009
CH 30.04.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 30.04.2010
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LI 30.04.2010
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 874 869** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 874 917** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 874 987** (51) ***D03C 3/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 875 036** (51) ***E21B 21/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 875 054** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
IE 14.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 875 072** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 875 090** (51) ***F16C 23/10***
(84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 875 203** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 875 250** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2010
BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.04.2010
IE 05.04.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 875 539** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 875 588** (51) ***H02K 15/095***
(84) DK 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011

(11) **1 875 606** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 875 611** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 875 616** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 875 620** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 875 666** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 875 786** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 875 884** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.09.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 876 031** (51) ***B42C 9/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 876 057** (51) ***B60R 7/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 876 058** (51) ***B60R 7/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 876 088** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 876 136** (51) ***B66F 17/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 876 289** (51) ***D21D 5/02***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 876 306** (51) ***E03D 13/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 876 408** (51) ***F41B 7/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 876 409** (51) ***F41C 23/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 876 412** (51) ***G01B 11/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 876 446** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
MC 31.12.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 876 466** (51) ***G01S 19/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 876 682** (51) ***H02G 15/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 876 698** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 876 754** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 876 888** (51) ***A01M 1/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 876 937** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 30.04.2010 GB 21.04.2010
GR 20.11.2009 IE 21.04.2010
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009
LI 30.04.2010 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.04.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 877 164** (51) ***C02F 11/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 877 225** (51) ***B24D 15/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009 DE 03.11.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009
IE 26.04.2010 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LI 30.04.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 877 260** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 877 309** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 877 332** (51) ***B65H 19/29***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 877 366** (51) ***C07C 259/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 877 389** (51) ***C07D 257/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 877 397** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009 DE 03.11.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 28.04.2010 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GB 27.04.2010
GR 06.11.2009 IE 27.04.2010
IS 05.12.2009 IT 27.04.2010
LI 30.04.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010
NL 01.11.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 877 398** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009 DE 03.11.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 28.04.2010 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GB 27.04.2010
GR 06.11.2009 IE 27.04.2010
IS 05.12.2009 IT 27.04.2010
LI 30.04.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010
NL 01.11.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 877 411** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 877 468** (51) ***C08G 83/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 877 476** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 877 494** (51) ***C09B 47/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010
GR 04.06.2010 IE 11.04.2010
IS 03.07.2010 IT 03.03.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.04.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 877 581** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 877 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 877 605** (51) ***D02G 3/44***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009

EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 27.04.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 877 677** (51) ***F16H 49/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 877 685** (51) ***F16H 48/28***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 877 714** (51) ***F27B 1/21***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 877 720** (51) ***F41H 5/007***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 877 726** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 877 771** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 877 824** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 877 834** (51) ***G01V 1/28***
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 878 072** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 878 082** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 878 125** (51) ***H04B 5/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 878 132** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 878 154** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.04.2010
IE 10.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 878 185** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 878 216** (51) ***H04N 5/361***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 878 271** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 878 282** (51) ***H04W 48/04***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 878 285** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 878 303** (51) ***H04R 5/02***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 878 313** (51) ***H05B 7/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 878 337** (51) ***A01H 5/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 878 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 878 429** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 878 437** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
GR 21.10.2011
SE 20.07.2011
(84) DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 878 522** (51) ***B22F 5/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 878 621** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 878 708** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 878 816** (51) ***D01F 9/127***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 879 095** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 879 187** (51) ***G11B 27/034***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 31.10.2011
EE 20.07.2011
LI 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 879 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 879 591** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 879 636** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011

DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 879 651** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 879 706** (51) ***B21B 1/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 879 783** (51) ***F16B 21/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 879 818** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.04.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 879 823** (51) ***B65H 73/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 879 827** (51) ***B66C 13/04***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 879 831** (51) ***B05B 5/03***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 879 911** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 879 943** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 879 974** (51) ***C09J 133/08***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 880 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 880 040** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 880 115** (51) ***F16D 3/41***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 880 125** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.04.2010
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 880 241** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 880 268** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 880 348** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 880 416** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 880 422** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 880 431** (51) ***H01L 51/10***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 880 437** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 880 467** (51) ***H02N 2/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 880 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
IE 28.04.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 880 572** (51) ***H04R 5/033***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 880 595** (51) ***A01G 9/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 880 694** (51) ***A61F 2/68***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 880 820** (51) ***B29C 44/60***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 880 893** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 880 944** (51) ***B65B 9/06***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 881 040** (51) ***C09D 5/18***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 881 106** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 881 110** (51) ***E01B 29/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 881 304** (51) ***G01F 3/22***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 881 323** (51) ***C07K 14/785***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011

NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 881 436** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 881 656** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 881 872** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 881 901** (51) ***B41J 2/315***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 881 958** (51) ***C07C 243/38***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DE 03.11.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 28.04.2010 FI 09.09.2009
FR 30.04.2010 GB 27.04.2010
GR 10.12.2009 IE 27.04.2010
IS 09.01.2010 IT 27.04.2010
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
NL 01.11.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 881 983** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 882 036** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 882 121** (51) ***F16J 15/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 20.04.2010 CH 30.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 30.04.2010 GB 20.04.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LI 30.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.04.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 882 129** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 882 142** (51) ***E05C 19/16***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 882 271** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 882 386** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 882 478** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 882 543** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 882 560** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.09.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 882 607** (51) ***B60L 11/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 637** (51) ***B65D 3/12***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 882 658** (51) ***B65H 19/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 882 686** (51) ***C07D 211/60***
(84) DK 31.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 882 730** (51) ***C11D 1/72***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 882 756** (51) ***C22C 38/18***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 882 758** (51) ***C25B 11/03***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 937** (51) ***G01N 33/88***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 882 995** (51) ***G04G 15/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 883 214** (51) ***H04M 1/64***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 883 295** (51) ***A01K 59/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 883 362** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 883 370** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 883 450** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
FR 30.04.2010 GB 28.04.2010
GR 10.03.2010 IE 28.04.2010
IS 09.04.2010 LI 30.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 883 478** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 883 503** (51) ***B25D 9/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 883 510** (51) ***B26D 11/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 883 518** (51) ***B29C 31/06***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 883 533** (51) ***B32B 27/12***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 883 674** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 883 690**
(84) LT 25.01.2012
(51) ***C11C 3/10***

(11) **1 883 692**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
IE 18.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 883 701**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 883 800**
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01N 3/06***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 883 902**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 883 953**
(84) LT 25.01.2012
(51) ***H01L 21/306***

(11) **1 883 987**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***H01M 10/0525***

(11) **1 884 036**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04W 52/52***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 884 148**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***H05K 7/14***

(11) **1 884 152**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***A01C 7/04***

(11) **1 884 170**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***A44B 11/26***

(11) **1 884 277**
(84) BE 11.01.2012
(51) ***B01D 46/52***

(11) **1 884 303**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***B23B 31/40***

(11) **1 884 350**
(84) FR 30.04.2010
(51) ***B29C 65/82***
(84) SE 29.07.2009

(11) **1 884 367**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B41J 13/16***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 884 411**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B60R 21/213***

(11) **1 884 416**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60R 19/12***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 884 435**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B61L 15/00***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 30.04.2011
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 884 511**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***C07D 231/10***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 884 706**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F21S 4/00***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 884 828**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G03B 13/36***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 884 977**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***H01H 85/046***

(11) **1 884 980**
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 884 997**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***H01L 27/146***

(11) **1 885 061**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***H03F 3/45***

(11) **1 885 072**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 885 273**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 885 291**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***A61F 2/26***

(11) **1 885 314**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61F 13/42***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 885 333**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***A61K 9/00***

(11) **1 885 392**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 885 419**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***A61M 11/06***

(11) **1 885 547**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***B29C 70/78***

(11) **1 885 631**
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B65G 13/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 885 717**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07D 417/04***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 885 746**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 885 750**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07K 14/51***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 885 909**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C01B 31/02***

(11) **1 885 911**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***C23C 18/12***

(11) **1 885 969**
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
(51) ***E04F 13/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011

IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 885 977** (51) ***E05C 9/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 886 025** (51) ***F04C 18/344***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 886 139** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 886 196** (51) ***G04B 47/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 886 338** (51) ***H01J 65/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 886 375** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 886 439** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 886 513** (51) ***H04W 4/10***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 886 523** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 886 549** (51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 886 551** (51) ***A01G 3/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 886 554** (51) ***A01K 1/015***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 886 652** (51) ***A61F 7/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 886 731** (51) ***B05B 1/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 886 763** (51) ***B23Q 3/157***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 886 791** (51) ***B29C 49/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 887 018** (51) ***C08F 218/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 887 055** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 06.04.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 03.11.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 06.04.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 887 090** (51) ***C21C 1/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 887 094** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 887 175** (51) ***E05D 7/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 887 228** (51) ***F15B 15/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 887 396** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 887 449** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 30.09.2011
NL 22.06.2011

(11) **1 887 742** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 887 809** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 887 961** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 888 046** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
IE 12.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 888 048** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 888 050** (51) ***A61K 31/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 888 066** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 888 101** (51) ***A61K 38/22***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 888 103** (51) ***A61K 38/22***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 888 139** (51) ***A61L 27/56***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 888 268** (51) ***B21C 47/14***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 888 278** (51) ***B22F 5/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 888 306** (51) ***B26D 7/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 888 313** (51) ***B29C 44/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 888 316** (51) ***B29C 45/78***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 888 410** (51) ***B65B 11/34***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009

DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.04.2010
IE 19.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 888 427** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 28.04.2010
DK 03.05.2010
ES 29.04.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
NL 01.11.2010
PT 28.01.2011
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.10.2009
FI 28.04.2010
GB 28.04.2010
HU 29.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 888 439** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 04.04.2010
IE 30.12.2009
LI 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 888 503** (51) ***C07C 51/09***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 888 579** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 888 595** (51) ***C07D 498/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 888 693** (51) ***C09B 67/26***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 888 703** (51) ***C09J 123/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 888 704** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 888 743** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 888 926** (51) ***F16B 41/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 889 004** (51) ***G01B 21/22***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 889 005** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 889 023** (51) ***G01M 3/28***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 889 025** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 889 047** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 889 086** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 30.04.2010
IE 21.04.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 889 227** (51) ***G06T 19/20***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 889 244** (51) ***G09F 3/03***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 889 262** (51) ***G11C 17/16***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 889 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 22.02.2012
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 889 502** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 889 534** (51) ***A01F 15/08***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 889 558** (51) ***A47F 3/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 889 702** (51) ***B27N 3/14***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 889 760** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 889 806** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 889 913** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 890 165** (51) ***G01R 31/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 890 269** (51) ***G07F 1/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 890 298** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 30.04.2010
IT 22.04.2010
(84) GB 22.04.2010

(11) **1 890 367** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 890 425** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 890 464** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 890 507** (51) ***H04W 24/06***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 890 572** (51) ***A47B 67/04***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 890 595** (51) ***A61B 5/044***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 890 597** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 890 706** (51) ***A61K 31/685***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 890 778** (51) ***A63B 69/36***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 891 071** (51) ***C07D 473/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 891 072** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 891 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 891 194** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 891 216** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 891 370** (51) ***F21S 8/00***
(84) DK 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 891 377** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 891 423** (51) ***G01N 27/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 891 433** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 891 493** (51) ***G05G 1/08***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 891 526** (51) ***G06F 11/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 891 602** (51) ***G06T 7/40***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 891 665** (51) ***H01L 21/3213***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 891 686** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 891 710** (51) ***H01R 13/622***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 891 711** (51) ***H01R 13/639***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 891 752** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 891 762** (51) ***H04B 13/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 891 876** (51) ***A47F 5/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 891 916** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.09.2011 CY 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 01.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 892 070** (51) ***B28D 1/14***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 892 198** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 892 331** (51) ***E01C 13/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 892 426** (51) ***F16B 35/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 892 428** (51) ***F16B 39/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 892 429** (51) ***F16C 33/20***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 892 464** (51) ***F21S 11/00***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 892 823** (51) ***H02M 7/219***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 892 879** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 892 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 893 100** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 893 138** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 893 153** (51) ***A61G 5/04***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 893 182** (51) ***A61K 9/48***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 893 207** (51) ***A61K 31/495***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 893 301** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 893 350** (51) ***B21D 51/38***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 893 367** (51) ***B22D 11/128***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 893 379** (51) ***B23H 9/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 893 413** (51) ***B41L 13/00***
(84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 893 445** (51) ***B60R 9/045***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 893 474** (51) ***B62M 11/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 893 587** (51) ***C07D 239/78***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 893 608** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 893 638** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 893 661** (51) ***C08G 4/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 893 670** (51) ***C08G 77/20***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 893 708** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 893 731** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 893 770** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 893 786** (51) ***C23C 16/56***
(84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 893 828** (51) ***B63C 11/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 893 870** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 893 970** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 894 052** (51) ***G02B 21/32***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 894 081** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 894 209** (51) ***G21K 1/04***
(84) DK 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 894 283** (51) ***H02H 3/33***
(84) DK 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 894 302** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 894 322** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 894 379** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 894 441** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 894 454** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 894 525** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 894 553** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 23.03.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 894 579** (51) ***A61L 17/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 894 587** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.09.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 30.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.09.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 894 655** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 894 721** (51) ***B41F 27/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 894 722** (51) ***B41F 27/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 894 802** (51) ***B60T 11/18***
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, MT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 894 863** (51) ***B65G 47/32***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 30.09.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 894 892** (51) ***A01K 67/033***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 894 919** (51) ***C07D 261/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 894 959** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 895 001** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IT 03.08.2011, PT 05.12.2011
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 895 002** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IT 03.08.2011, PT 05.12.2011
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 895 173** (51) ***F16B 25/00***
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, MT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 895 339** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.08.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 895 340** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.08.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 895 463** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 31.08.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 895 503** (51) ***G10C 3/12***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 30.09.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 30.09.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 895 805** (51) ***H04W 48/06***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 895 808** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 895 816** (51) ***H05B 39/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 895 827** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 895 883** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 895 906** (51) ***A61B 6/03***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 896 019** (51) ***A61K 31/4365***
(84) CH 02.09.2009
(84) LI 02.09.2009

(11) **1 896 164** (51) ***B01F 11/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 896 182** (51) ***G01N 13/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 896 240** (51) ***B29C 41/22***
(84) DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 896 332** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 896 357** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 896 372** (51) ***C02F 1/68***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 896 380** (51) ***C07B 59/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 896 387** (51) ***C08F 2/42***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 896 405** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 896 422** (51) ***C07D 221/16***
(84) DK 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011
(84) IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 896 426** (51) ***C07D 233/58***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 896 496** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 896 569** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 896 616** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011

CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 896 645** (51) ***D06F 58/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 896 770** (51) ***F21V 9/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 896 908** (51) ***F01N 3/025***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 896 943** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 896 983** (51) ***G06F 15/76***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 897 209** (51) ***H02K 9/06***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 897 221** (51) ***H03L 7/107***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 897 252** (51) ***H04B 10/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 897 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 897 304** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 897 381** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 897 480** (51) ***A47L 13/16***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 897 505** (51) ***A61B 17/28***
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 897 519** (51) ***A61F 5/453***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 897 549** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 897 578** (51) ***A61M 16/20***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 897 586** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 897 608** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 897 633** (51) ***B22C 9/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 897 707** (51) ***B60C 25/13***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 897 777** (51) ***B61F 3/12***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 897 795** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 897 820** (51) ***B65D 81/20***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 897 833** (51) ***B65H 75/12***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FR 30.04.2010
IE 06.04.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 897 848** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 897 975** (51) ***C25D 5/54***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 898 001** (51) ***E01D 15/127***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 898 096** (51) ***F04C 18/12***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 898 122** (51) ***H02K 7/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 898 174** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CH 30.09.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, EE 01.06.2011, ES 12.09.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, IT 01.06.2011, LI 30.09.2011, LT 01.06.2011, LV 01.06.2011, MC 30.09.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 898 345** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CH 30.09.2011, LI 30.09.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MC 30.09.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 898 383** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.09.2011, CY 13.04.2011, CZ 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 13.04.2011, IS 13.08.2011, LI 30.09.2011, LT 13.04.2011, LV 13.04.2011, MC 30.09.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 898 393** (51) ***G10H 1/34***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 898 470** (51) ***H01L 31/048***
(84) DK 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.08.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.08.2011, MT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 898 825** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 30.09.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 30.09.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 898 948** (51) ***A61K 39/39***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 898 990** (51) ***A61M 39/22***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 899 015** (51) ***A61K 8/89***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 899 085** (51) ***B21B 37/28***
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 899 130** (51) ***B29C 33/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 899 133** (51) ***B29C 44/12***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 899 156** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 899 199** (51) ***B60R 21/217***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 899 219** (51) ***B63B 27/34***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 899 247** (51) ***B65G 47/30***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 899 251** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 899 385** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 899 393** (51) ***C08F 290/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 899 415** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 899 495** (51) ***C23C 14/24***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 899 541** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 899 605** (51) ***F04B 27/18***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 900 034** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 900 127** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 900 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 900 144** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 900 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 900 156** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 900 326** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 05.01.2011, CH 30.09.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, LI 30.09.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 30.09.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 900 450** (51) ***B21D 43/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 900 493** (51) ***B29C 35/10***
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 30.09.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 900 558** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 26.01.2011, CH 30.09.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 30.09.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, LI 30.09.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 900 567** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 900 572** (51) ***B60P 7/13***
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LI 30.09.2011

LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 900 599** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.09.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 900 605** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 900 616** (51) ***B62D 33/06***
(84) BE 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 900 624** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 900 651** (51) ***B65D 81/38***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 900 658** (51) ***B65G 47/64***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011

(11) **1 900 669** (51) ***B65H 45/18***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 900 708** (51) ***C04B 35/488***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 900 717** (51) ***C07C 29/80***
(84) BE 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 900 859** (51) ***C30B 29/62***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 900 868** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
LI 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 900 880** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 900 917** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 900 943** (51) ***F04C 25/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 901 041** (51) ***G01D 5/38***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 901 069** (51) ***G01N 33/573***
(84) BE 04.01.2012

(11) **1 901 074** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 901 146** (51) ***G06F 9/44***
(84) DK 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 901 232** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 901 336** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 901 398** (51) ***H01R 13/115***
(84) BE 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 901 404** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 901 417** (51) ***H02K 16/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011

NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 901 429** (51) ***H03K 17/95***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 901 487** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) DK 20.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 901 599** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 901 631** (51) ***A45D 34/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 901 675** (51) ***A61C 13/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 901 773** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 901 775** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 901 776** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 901 788** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 901 860** (51) ***B01D 61/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 901 862** (51) ***B21B 19/04***
(84) DK 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 901 924** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 901 925** (51) ***B41M 5/40***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 902 002** (51) ***C03C 25/26***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 902 004** (51) ***C07B 45/02***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 902 133** (51) ***C12N 15/54***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 902 136** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 902 141** (51) ***C12Q 1/37***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 902 181** (51) ***E02D 29/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 902 273** (51) ***G01B 15/02***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 902 409** (51) ***G06K 19/04***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011

(11) **1 902 452** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 902 519** (51) ***H03D 3/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 902 623** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.09.2011
LV 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 902 714** (51) ***A61K 31/44***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 902 743** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.09.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 902 813** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
LI 30.09.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 902 886** (51) ***B60J 7/16***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CH 30.09.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.09.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 902 897** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 902 913** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 902 933** (51) ***B62D 61/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 902 971** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 903 046** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.09.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 903 090** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CH 31.08.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 31.08.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 903 140** (51) ***D06N 3/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 903 161** (51) ***E04F 19/08***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 903 162** (51) ***E04F 19/08***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 903 179** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT 20.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LI 30.09.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 903 181** (51) ***E21B 47/01***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 903 190** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 903 224** (51) ***F16B 25/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 903 241** (51) ***F16D 55/00***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LI 30.09.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 903 265** (51) ***F16K 11/10***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 30.09.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LI 30.09.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 903 321** (51) ***G01L 19/06***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) CH 30.09.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 903 492** (51) ***G06Q 30/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 903 504** (51) ***G06T 9/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 903 543** (51) ***G09F 11/15***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 903 580** (51) ***H01F 7/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 903 656** (51) ***H02J 3/38***
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 903 669** (51) ***H02P 9/34***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 30.09.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 903 799** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.09.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LI 30.09.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 903 812** (51) ***H04W 4/24***
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 30.09.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 903 847** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 903 851** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 903 901** (51) ***A45D 19/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 903 911** (51) ***A47C 1/026***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 903 963** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 903 970** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 02.11.2011, BE 02.11.2011, LI 30.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 903 986** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 904 003** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 904 053** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 904 122** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 904 126** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 904 225** (51) ***B01J 19/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 904 311** (51) ***B42D 15/00***
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 904 365** (51) ***B63H 5/16***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 904 438** (51) ***C07C 275/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 904 497** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 904 545** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 904 583** (51) ***C09B 67/20***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 904 604** (51) ***C10G 1/10***
(84) DK 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 904 774** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 904 869** (51) ***G01C 21/28***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 904 898** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 904 994** (51) ***G09F 19/20***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 905 270** (51) ***H05B 3/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 905 290** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.09.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 905 315** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LI 30.09.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 30.09.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 905 388** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 905 393** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 905 400** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 905 501** (51) ***B01D 45/06***
(84) AT 09.03.2011, CH 30.09.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 30.09.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LI 30.09.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 905 505** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 13.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 30.09.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 905 528** (51) ***B23K 9/167***
(84) AT 23.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 30.09.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 905 537** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 08.06.2011, CH 30.09.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.09.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LI 30.09.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 905 549** (51) ***B25J 15/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 905 582** (51) ***B32B 27/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 905 596** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 905 665** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LI 30.09.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 30.09.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 905 683** (51) ***B62K 25/28***
(84) DK 27.07.2011, CH 30.09.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LI 30.09.2011, LV 27.07.2011, MC 30.09.2011
(84) BE 30.09.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011

NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 905 787** (51) ***C08F 20/44***

(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 905 855** (51) ***C22B 58/00***

(84) AT 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 905 858** (51) ***C22C 38/22***

(84) LT 22.02.2012

(11) **1 905 878** (51) ***D04H 1/64***

(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 905 883** (51) ***D06F 58/24***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 905 886** (51) ***D06F 67/04***

(84) BE 30.09.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.09.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 905 891** (51) ***D07B 1/02***

(84) LT 25.01.2012

(11) **1 905 909** (51) ***E04B 1/21***

(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 905 944** (51) ***E06B 9/54***

(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 04.04.2011
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 906 053** (51) ***F16H 48/10***

(84) LT 22.02.2012

(11) **1 906 081** (51) ***F21K 99/00***

(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 906 134** (51) ***F41H 5/20***

(84) LT 29.02.2012

(11) **1 906 224** (51) ***G02B 21/00***

(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 906 232** (51) ***G03B 5/00***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 906 281** (51) ***G05B 19/4061***

(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 906 290** (51) ***F25B 49/00***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 906 337** (51) ***G06K 7/01***

(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 906 368** (51) ***G08B 13/183***

(84) BE 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 906 401** (51) ***G11B 7/246***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 30.09.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 906 422** (51) ***H01H 31/28***

(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 906 432** (51) ***H01J 31/50***

(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 906 475** (51) ***H01M 6/38***

(84) BE 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IE 30.03.2011
LI 30.09.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011

LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 906 516** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 906 563** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 906 574** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.09.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 906 647** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 906 655** (51) ***H04N 5/225***
(84) CH 30.09.2011
DK 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
LI 30.09.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011

(11) **1 906 704** (51) ***H04R 19/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 906 729** (51) ***A61K 35/14***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 906 743** (51) ***A23L 3/3463***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 906 787** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 906 807** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 906 977** (51) ***A61K 33/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 907 015** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 907 052** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 01.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 907 088** (51) ***B01D 9/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 907 160** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 907 185** (51) ***B29C 39/02***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 907 209** (51) ***B32B 37/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 907 216** (51) ***B41J 3/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 907 294** (51) ***C11D 17/04***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 907 354** (51) ***C07C 251/12***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 907 389** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 907 397** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 907 487** (51) ***C09D 7/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 907 524** (51) ***C11D 17/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 907 582** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 907 638** (51) ***E03D 9/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 907 694** (51) ***F03D 3/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 907 697** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 907 720** (51) ***F16D 23/06***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 907 756** (51) ***F24C 3/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 907 848** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 907 866** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 907 902** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 907 991** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 908 204** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 908 245** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 908 268** (51) ***H04M 11/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 908 380** (51) ***A47J 36/20***
(84) AT 11.05.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
LI 30.11.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 908 435** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.10.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 31.10.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 908 439** (51) ***A61F 5/451***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 908 458** (51) ***A61K 31/02***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 16.03.2011 DK 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011

(11) **1 908 463** (51) ***A61K 31/138***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011

(11) **1 908 524** (51) ***B02C 4/10***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 LI 30.09.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 908 665** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 30.09.2011 CH 30.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LI 30.09.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 908 670** (51) ***B62D 27/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 908 677** (51) ***B62J 99/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 908 747** (51) ***C07C 67/343***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 908 795** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 908 805** (51) ***C09D 5/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 908 812** (51) ***C09K 19/34***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 30.09.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LI 30.09.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 908 841** (51) ***C12N 15/77***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 908 850** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 908 869** (51) ***D04H 1/54***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 908 973** (51) ***F16D 1/08***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 30.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 908 976** (51) ***F16D 13/68***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 30.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 908 986** (51) ***F16F 13/14***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LI 30.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 908 994** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 909 006** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LI 30.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 909 022** (51) ***F16N 29/00***
(84) DK 17.08.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LI 31.10.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 909 055** (51) ***F41G 1/387***
(84) CH 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 30.09.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 909 067** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.10.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 909 182** (51) ***G06F 11/34***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 909 231** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 909 253** (51) ***G09F 21/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.10.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.10.2011

LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 909 451** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 909 551** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 909 631** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 909 647** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 909 671** (51) ***A61B 17/88***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 909 673** (51) ***A61B 17/88***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 909 714** (51) ***A61F 5/441***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 909 721** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 909 804** (51) ***A61K 31/7008***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 909 811** (51) ***A61K 38/03***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 909 857** (51) ***A61L 15/50***
(84) MC 31.12.2011
EE 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 909 976** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 910 005** (51) ***B23G 1/34***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 910 119** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 910 157** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 910 258** (51) ***C07C 41/09***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 910 267** (51) ***C07C 67/03***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 910 287** (51) ***C07D 209/42***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 910 364** (51) ***C07D 471/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 910 366** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 910 456** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 910 599** (51) ***D04H 1/42***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 910 659** (51) ***F02D 41/40***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 910 693** (51) ***F16D 3/68***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 910 713** (51) ***F16H 59/70***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 910 798** (51) ***G01M 11/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 910 835** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 910 837** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 910 848** (51) ***G01P 3/64***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 910 994** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 911 033** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 911 119** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 911 202** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 911 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 911 345** (51) ***A43B 23/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 911 353** (51) ***A23B 7/06***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 911 356** (51) ***A23J 3/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 911 405** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.09.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 911 428** (51) ***A61G 5/04***
(84) BE 30.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.09.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 911 434** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 911 454**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 31/715***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 911 501**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B01D 29/60***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 505**
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 30.09.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 911 546**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B24B 5/04***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 911 557**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B27K 3/15***
(84) DK 31.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.09.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 911 592**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 911 598**
(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***B42D 15/04***
(84) BE 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 911 787**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***C08G 65/00***

(11) **1 911 823**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 911 827**
(84) BE 30.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C09K 19/12***
(84) CH 30.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 911 843**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***C12N 15/09***

(11) **1 911 854**
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F16C 33/14***
(84) LI 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 911 861**
(84) AT 09.03.2011
CH 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C25B 15/08***
(84) BE 09.03.2011
LI 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 911 979**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
(51) ***F15B 11/17***
(84) BE 24.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011

(11) **1 911 993**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
LI 30.11.2011
(51) ***F16H 3/66***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 995**
(84) DK 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 912 102**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 912 111**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***G06F 1/24***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 912 235**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***H01H 33/90***

(11) **1 912 309**
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H02K 5/22***
(84) BE 31.10.2011
EE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 912 310**
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
SI 09.02.2011
(51) ***H02K 5/22***
(84) BE 31.10.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 912 327**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.09.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 912 352**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 30.03.2011
LI 30.11.2011

(11) **1 912 460**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
(51) ***H04W 36/02***
(84) DK 24.08.2011
CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011

PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 912 523** (51) ***A41B 11/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 912 533** (51) ***H01H 3/14***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 912 618** (51) ***A61K 8/25***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 912 772** (51) ***B29C 45/43***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 912 795** (51) ***B41J 3/36***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 912 797** (51) ***B41J 29/393***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 912 823** (51) ***B60N 2/30***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 912 868** (51) ***B65D 53/02***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 912 896** (51) ***C01B 31/30***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 913 000** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 913 210** (51) ***E04B 1/92***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 913 365** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 913 451** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 913 558** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 913 624** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 913 649** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 913 655** (51) ***H01P 1/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 913 656** (51) ***H01R 13/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 913 786** (51) ***G01S 5/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 913 834** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 913 880** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 913 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) LV 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 913 908** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
PT 19.09.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 913 911** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 913 918** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 913 919** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 913 961** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 913 973** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 914 004** (51) ***B05B 7/14***
(84) BE 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.09.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 914 050** (51) ***B26F 1/40***
(84) BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 914 056** (51) ***B28C 5/12***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 914 099** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 914 110** (51) ***B60N 2/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 914 142** (51) ***B61D 17/10***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 914 296** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.10.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.10.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 914 341** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 914 356** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LI 31.10.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.10.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 914 401** (51) ***F01N 13/10***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 914 407** (51) ***F02C 6/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 914 432** (51) ***F16D 7/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 914 455** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LI 30.09.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 914 606** (51) ***G04B 21/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.10.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 914 697** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 914 840** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LI 30.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 914 842** (51) ***H01R 24/38***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LI 31.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
NL 22.06.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 914 905** (51) ***H04B 3/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.10.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 915 032** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 915 151** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 915 212** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 09.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
LI 31.10.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 915 384** (51) ***C07F 7/12***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 915 477** (51) ***D04H 11/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 915 591** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 915 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 915 648** (51) ***G03G 7/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 915 787** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 915 798** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 915 862** (51) ***H04N 5/91***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 915 923** (51) ***A47B 13/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 915 940** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 30.09.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LI 30.09.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.09.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 915 951** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.10.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 916 015** (51) ***A61N 5/01***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.10.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 916 041** (51) ***B21B 39/30***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 916 067** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011

PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 916 134** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.10.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 31.10.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 916 137** (51) ***B60J 7/06***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 916 141** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 09.03.2011
LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 916 142** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 916 184** (51) ***B63B 17/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 916 218** (51) ***B66C 1/66***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 916 262** (51) ***C08F 6/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 916 289** (51) ***C10M 105/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 916 306** (51) ***C12N 15/863***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 916 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 916 322** (51) ***D01G 1/02***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 916 327** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 916 344** (51) ***E03D 5/094***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 916 366** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
DK 31.08.2011
CH 31.10.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 916 374** (51) ***E05D 15/56***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 916 412** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 916 440** (51) ***F16F 7/12***
(84) BE 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 916 451** (51) ***F16H 61/02***
(84) BG 02.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
BE 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 916 472** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
LI 31.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 916 587** (51) ***G05G 1/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 916 631** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 916 680** (51) ***H01G 4/015***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 916 741** (51) ***H01R 4/36***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 916 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 916 815** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 916 817** (51) ***H04W 88/02***
(84) BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 916 878** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 02.02.2011
CH 31.10.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
BE 02.02.2011
LI 31.10.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011

SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 916 885** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
LI 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 916 894** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 916 907** (51) ***C09B 67/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 917 159** (51) ***B60N 2/427***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 917 199** (51) ***B65D 81/26***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 917 212** (51) ***C01B 31/18***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 917 221** (51) ***C03C 17/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 917 259** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 917 490** (51) ***F25D 23/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 917 528** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 917 666** (51) ***H01B 1/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 917 669** (51) ***H01H 3/22***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 917 752** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 917 779** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 917 853** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 917 865** (51) ***A23G 9/38***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 917 866** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 09.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 917 895** (51) ***A47L 9/10***
(84) CH 30.11.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 30.11.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 917 938** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 917 985** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 917 988** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 09.02.2011
LI 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CH 31.10.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 918 011** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 918 019** (51) ***B01D 71/52***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 918 030** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 918 065** (51) ***B23P 6/00***
(84) CH 31.10.2011
PL 23.02.2011
(84) LI 31.10.2011

(11) **1 918 073** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 918 121** (51) ***B41N 3/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 918 153** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 918 172** (51) ***B61K 9/08***
(84) LV 12.10.2011
CH 31.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
MC 31.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
LI 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 918 198** (51) ***B64C 27/14***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 918 210** (51) ***B65C 5/04***
(84) AT 14.09.2011
LI 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 918 236** (51) ***B65H 45/16***
(84) BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011

IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 918 238** (51) ***B66B 1/14***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 918 345** (51) ***C09J 7/04***
(84) BE 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 918 379** (51) ***C12N 15/81***
(84) CY 26.10.2011
LI 30.11.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 918 390** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 918 393** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 918 410** (51) ***C23C 2/20***
(84) CH 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) LI 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 918 425** (51) ***C25D 3/08***
(84) BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 918 448** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
LI 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 918 452** (51) ***D21F 5/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 918 473** (51) ***E04B 2/04***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 918 475** (51) ***E04F 21/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 918 498** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 918 506** (51) ***E06B 9/68***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 918 583** (51) ***F04B 27/18***
(84) BE 19.10.2011
LI 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 918 596** (51) ***F16B 37/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 918 606** (51) ***F16D 65/20***
(84) LV 05.10.2011
LI 31.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 918 627** (51) ***F16L 55/053***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 918 628** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 918 826** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 918 853** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 918 901** (51) ***G09F 1/10***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 918 981** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.10.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
LI 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 919 048** (51) ***H01T 19/00***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 919 071** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 919 094** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
(84) BE 28.09.2011
LI 31.10.2011

CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 919 107** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 919 139** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 919 168** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 919 236** (51) ***H04W 36/18***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 919 308** (51) ***A41D 1/08***
(84) CY 07.12.2011
MC 31.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 919 320** (51) ***A43B 13/20***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 919 466** (51) ***A61K 31/22***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 919 711** (51) ***B41M 1/00***
(84) BE 03.11.2010
LI 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CH 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 919 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 919 763** (51) ***B62K 23/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 919 782** (51) ***B65D 5/16***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 919 790** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 919 806** (51) ***B65G 69/28***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 919 808** (51) ***B65H 18/22***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 919 811** (51) ***B65H 20/18***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 919 814** (51) ***B66B 13/26***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 919 816** (51) ***B66C 21/00***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 919 825** (51) ***C01B 15/01***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 919 891** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 919 932** (51) ***C07K 1/14***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 919 945** (51) ***C07K 14/535***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 919 982** (51) ***C08J 3/28***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 920 078** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 920 202** (51) ***F25B 35/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 920 271** (51) ***G01S 17/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 920 467** (51) ***H01L 29/78***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 920 638** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
LI 30.09.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 920 649** (51) ***A01G 3/04***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 920 737** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
LI 30.11.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 920 820** (51) ***B01D 53/76***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 920 832** (51) ***B01J 23/40***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 920 833** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 920 888** (51) ***B25B 21/02***
(84) CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 920 944** (51) ***B42D 15/02***
(84) CH 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) LI 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 920 965** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 921 019** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 921 120** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 20.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 20.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 921 179** (51) ***C23C 16/515***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 921 231** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 921 284** (51) ***F01M 11/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 921 346** (51) ***F16H 25/14***
(84) AT 06.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 06.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 921 501** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 921 585** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 921 592** (51) ***G09B 23/28***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 921 635** (51) ***H01B 7/08***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 921 717** (51) ***H01R 13/46***
(84) DK 31.08.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 921 725** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 921 816** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 921 827** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 921 828** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.10.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 921 871** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 921 917** (51) ***A01N 43/58***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 921 983** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 922 054** (51) ***A61K 8/64***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 922 087** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CH 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LI 30.09.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 922 092** (51) ***A61L 24/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 922 128** (51) ***B01D 39/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 922 149** (51) ***B02C 15/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 922 184** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.09.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 922 195** (51) ***B29B 13/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 922 218** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 922 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 922 230** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 922 259** (51) ***B65D 33/16***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.09.2011

NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 922 362**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***C08L 23/32***

(11) **1 922 533**
(84) CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***G01L 1/22***
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 922 665**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G08B 13/08***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 922 751**
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 922 882**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***H04N 13/00***

(11) **1 922 936**
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A23C 19/16***
(84) BE 02.03.2011
LI 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 922 999**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) DK 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 923 010**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 923 037**
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A61K 6/083***
(84) CH 30.11.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 923 048**
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 923 091**
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 02.11.2011
LI 30.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 923 100**
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A62B 9/00***
(84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 923 104**
(84) BE 24.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A63C 1/28***
(84) CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 923 120**
(84) LV 05.10.2011
CH 30.11.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 923 121**
(84) LV 05.10.2011
CH 30.11.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 923 179**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B26D 7/00***

(11) **1 923 181**
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
DK 01.06.2011
(51) ***B26D 7/18***
(84) LI 31.10.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 923 195**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***B29C 45/27***
(84) CH 30.09.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 923 227**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B41M 5/30***
(84) BE 11.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 923 278**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***B60R 22/195***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 923 286**
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B60T 17/22***
(84) DK 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 923 290**
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 02.11.2011
LI 30.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 923 296**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B62D 1/187***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 923 301**
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
(51) ***B62D 33/067***
(84) CH 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011

IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 923 350** (51) ***C01B 3/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 923 444** (51) ***C09J 133/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 923 501** (51) ***D06F 95/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 923 562** (51) ***F02M 37/22***
(84) CY 02.11.2011
CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
LI 30.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 923 593** (51) ***F16F 1/38***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 923 608** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 923 611** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 923 717** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT 10.08.2011
DK 10.08.2011
CH 30.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 10.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 923 821** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 924 024** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 924 033** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 924 086** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 924 133** (51) ***A01D 34/416***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 924 200** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LI 30.09.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 924 212** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 924 220** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 924 304** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.09.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
LI 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 924 313** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 924 372** (51) ***B22C 3/00***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 924 385** (51) ***B23K 9/095***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 924 400** (51) ***B23Q 16/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 924 414** (51) ***B29B 13/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 924 500** (51) ***B65B 43/26***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 924 502** (51) ***B65B 57/06***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 924 535** (51) ***C04B 26/02***
(84) BE 31.08.2009
CH 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
LI 14.01.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
(84) BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 924 542** (51) ***C07C 29/70***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 924 586** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 924 611** (51) ***C08F 4/76***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 924 642** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, LI 30.09.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.09.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CH 30.09.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 924 687** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 03.08.2011, CH 30.09.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, LI 30.09.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.09.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 924 696** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 924 710** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.09.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, LI 30.09.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.09.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 924 718** (51) ***C22B 34/24***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 924 769** (51) ***F02M 35/12***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 924 794** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 13.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 924 807** (51) ***F24J 3/06***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 924 832** (51) ***G01M 3/02***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 924 898** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 19.01.2011, CH 30.09.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, LI 30.09.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 924 923** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 27.04.2011, CH 30.09.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 924 947** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) CH 30.09.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 925 011** (51) ***H01H 50/44***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 925 024** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 925 071** (51) ***H02K 41/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 925 085** (51) ***G01S 19/22***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 925 097** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, LI 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 925 102** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 925 175** (51) ***H04W 36/14***
(84) DK 17.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LI 31.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 925 215** (51) ***A23L 1/39***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 925 217** (51) ***A23N 1/02***
(84) DK 17.08.2011, CH 30.09.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 925 275** (51) ***A61H 7/00***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011

(11) **1 925 312** (51) ***A61K 36/484***
(84) AT 03.08.2011, DK 03.08.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 03.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 925 337** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 925 340** (51) ***A63B 22/02***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 925 358** (51) ***B01F 3/08***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 925 376** (51) ***B21D 5/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 925 379** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, MC 30.11.2011, CH 30.11.2011

LI 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 925 398** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 925 399** (51) ***B24B 37/04***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
LI 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 925 421** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 925 486** (51) ***B60K 6/48***
(84) DK 27.07.2011
LI 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 925 564** (51) ***B65D 51/16***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 925 650** (51) ***C09J 153/00***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 925 701** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 925 859** (51) ***F16J 15/18***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 925 905** (51) ***G01B 7/06***
(84) BE 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 926 000** (51) ***G04C 9/02***
(84) CH 30.11.2011
(84) LI 30.11.2011

(11) **1 926 116** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 926 125** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.10.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
LI 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 926 148** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 19.08.2009
DE 03.11.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 26.04.2010
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
MT 19.08.2009
PT 21.12.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 926 170** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.03.2011
LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 926 261** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 926 273** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 926 336** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 30.11.2011
ES 19.09.2011
IT 08.06.2011
SE 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 926 377** (51) ***A01N 25/28***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 926 398** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.09.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
LI 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 926 444** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 926 503** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011

PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 926 505** (51) ***A61L 27/20***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 926 509** (51) ***A61L 27/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 926 570** (51) ***B23K 26/42***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 926 589** (51) ***B31D 5/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 926 591** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 926 612** (51) ***B60G 17/016***
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 17.08.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 926 664** (51) ***B65D 5/36***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 926 706** (51) ***C07C 257/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 926 757** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 926 811** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 926 843** (51) ***C30B 31/00***
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 23.08.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 926 922** (51) ***F16G 3/04***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.09.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 926 982** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 927 072** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 927 122** (51) ***H01H 1/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 927 138** (51) ***H01L 29/786***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 927 151** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 17.08.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 927 154** (51) ***H01P 1/203***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 927 170** (51) ***H02B 1/20***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.09.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 927 242** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 927 278** (51) ***A01D 43/10***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 927 290** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 23.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 23.03.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 927 320** (51) ***A61B 17/28***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 927 341** (51) ***A61K 8/26***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 927 343** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 927 345** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 927 376** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 927 389** (51) ***B01D 29/19***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.10.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 927 392** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 927 453** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 927 472** (51) ***B41F 21/08***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 927 475** (51) ***B41F 27/12***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 927 500** (51) ***B60N 2/015***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 927 525**
(84) AT 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B62B 5/00***
(84) CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 927 557**
(84) BE 31.12.2010
CH 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 03.12.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 24.06.2010
LI 24.03.2010
DE 01.07.2011
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
IE 24.03.2010
IT 02.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 927 558**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65G 39/09***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 927 568**
(84) MC 30.11.2011
BE 03.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B66C 13/44***
(84) DK 03.08.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 927 603**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C08F 220/28***
(84) BE 11.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 927 733**
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 927 803**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***F16L 11/15***
(84) CH 30.09.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 04.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 927 814**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***F24J 2/04***

(11) **1 927 885**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G02F 1/1333***
(84) BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 928 019**
(84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011
LI 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01L 21/683***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 928 052**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***H01P 5/107***

(11) **1 928 054**
(84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H01Q 1/12***
(84) LI 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 928 091**
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H03K 17/945***
(84) CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 928 105**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 928 120**
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***H04L 12/10***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 928 249**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***A01N 65/00***

(11) **1 928 296**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A61B 3/113***
(84) BE 04.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 928 317**
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A61B 5/22***
(84) BE 02.03.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 928 424**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) DK 24.08.2011
CH 30.09.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 928 461**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 31/505***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 928 511**
(84) AT 19.01.2011
CH 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***A61L 15/60***
(84) BE 19.01.2011
LI 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 928 528** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 928 548** (51) ***A61N 1/39***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 928 576** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.09.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 928 577** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 928 649** (51) ***B29C 73/10***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 928 669** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 928 717** (51) ***B60W 10/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 928 771** (51) ***B65H 18/22***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 928 818** (51) ***C07C 257/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 928 819** (51) ***C07C 303/28***
(84) AT 06.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 06.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 928 915** (51) ***C07K 16/18***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 928 931** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.09.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 928 963** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 928 980** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 929 024** (51) ***C12P 5/02***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 929 045** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 929 053** (51) ***C21D 1/18***
(84) CH 30.09.2011 (84) LI 30.09.2011
CY 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.09.2011 PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 929 079** (51) ***D04H 3/05***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 929 176** (51) ***F16H 3/72***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 929 184** (51) ***F16H 59/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 929 185** (51) ***F16H 59/50***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 929 191** (51) ***F16L 3/205***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 929 252** (51) ***G01F 11/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 929 276** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 929 426** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 929 428** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 30.09.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 929 492** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 929 495** (51) ***H01H 27/00***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LI 30.09.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 929 531** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 929 556** (51) ***H01L 45/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 929 574** (51) ***H01M 4/88***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 929 604** (51) ***H02H 7/08***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.09.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 929 619** (51) ***H02M 7/537***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011

GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 929 623** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 30.09.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 929 671** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 929 687** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 929 691** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 929 717** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
LI 30.09.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 929 784** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 929 785** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 929 811** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 13.04.2011
LI 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CH 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 929 851** (51) ***H05K 13/00***
(84) DK 10.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 31.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 929 905** (51) ***A47J 31/46***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 929 972** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 929 975** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 930 048** (51) ***A62C 99/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 930 136** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 930 137** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 930 144** (51) ***B29C 31/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 930 175** (51) ***B42B 5/10***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 930 257** (51) ***B65G 15/42***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 930 260** (51) ***B65G 67/04***
(84) AT 23.03.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 930 262** (51) ***B65H 3/60***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 930 342** (51) ***C07K 14/195***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 930 345** (51) ***C07K 14/71***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 930 368** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 930 382** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 27.07.2011
LI 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 930 396** (51) ***C09K 19/34***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 930 404** (51) ***C12M 1/113***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 930 409** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 930 434** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 27.04.2011, CH 30.09.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 930 453** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 16.02.2011, CH 30.09.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 30.09.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 930 479** (51) ***C25D 11/26***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 930 498** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 31.10.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) LI 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 930 559** (51) ***F01L 1/18***
(84) CY 02.11.2011, BE 02.11.2011, LI 30.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 930 608** (51) ***F16C 13/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 930 712** (51) ***G01N 11/02***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 930 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 930 802** (51) ***G06F 3/02***
(84) CY 16.11.2011, MC 31.12.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 930 841** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.04.2011, MC 31.12.2011, CZ 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 930 863** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 930 928** (51) ***H01H 33/34***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 930 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.09.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 930 974** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 930 976** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, LI 30.11.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 930 992** (51) ***H01R 12/73***
(84) LV 05.10.2011, MC 31.12.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 931 001** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 931 109** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011

(11) **1 931 122** (51) ***H04W 28/18***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 931 168** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 931 173** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.10.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, LI 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 931 174** (51) ***H05B 1/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 931 181** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 27.07.2011, DK 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 931 222** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 931 253** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 931 275** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.03.2011, CH 30.09.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, LI 30.09.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011

MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 931 290** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 931 404** (51) ***A61M 1/34***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 931 452** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 931 475** (51) ***F16L 17/03***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 931 494** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 931 524** (51) ***B42F 13/20***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 29.09.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 931 565** (51) ***B64C 7/00***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 931 580** (51) ***B65G 13/10***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 27.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
CH 30.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 931 622** (51) ***C07C 257/12***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 30.09.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 30.09.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 931 685** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 03.08.2011
DK 03.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 931 724** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 931 731** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 931 757** (51) ***C11C 3/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 931 790** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 931 791** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 931 806** (51) ***A61K 31/715***
(84) MC 31.10.2011
BE 05.10.2011
LI 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
LV 05.10.2011
CH 31.10.2011
CY 05.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 931 840** (51) ***E04B 2/08***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
LI 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 931 850** (51) ***E05F 5/00***
(84) DK 24.08.2011
LI 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 931 870** (51) ***F02K 1/82***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 931 882** (51) ***F15B 5/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 30.09.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 931 885** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 931 894** (51) ***F16H 48/22***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 931 911**
(84) AT 27.07.2011
BE 31.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) DK 27.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 931 960**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***G01M 3/28***

(11) **1 931 970**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) CH 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 931 978**
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01N 27/22***
(84) BE 20.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 932 071**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***G06F 3/02***

(11) **1 932 169**
(84) CH 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H01K 1/32***
(84) LI 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 932 178**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***H01L 25/075***

(11) **1 932 221**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H01R 13/66***
(84) CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 932 320**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 932 322**
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.03.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 932 415**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***A01D 41/14***

(11) **1 932 459**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***A47J 47/00***

(11) **1 932 465**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61B 3/032***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 932 466**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61B 5/022***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 932 492**
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 932 546**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61L 9/12***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 932 552**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 1/10***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 932 558**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
(51) ***A61M 5/20***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 932 570**
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A63C 9/088***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 932 581**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***B01D 67/00***

(11) **1 932 593**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 932 631**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***A61C 19/00***

(11) **1 932 691**
(84) AT 07.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***B60G 3/20***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 932 713**
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60N 2/20***
(84) LI 31.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 932 717**
(84) AT 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60P 1/64***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 932 727**
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***B60R 16/023***
(84) CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 932 737**
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
(51) ***B60T 13/04***
(84) MC 31.12.2011
EE 03.08.2011

FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 932 745** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
LI 30.11.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 932 778** (51) ***B65G 1/02***
(84) MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
DE 25.08.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 932 834** (51) ***C07D 233/96***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 932 879** (51) ***G02B 1/04***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 932 946** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 933 046** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 16.11.2011
CH 30.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
LI 30.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 933 051** (51) ***F16D 13/58***
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 933 053** (51) ***F16D 13/64***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 933 122** (51) ***G01L 5/10***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 933 172** (51) ***G01V 8/14***
(84) LV 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 933 217** (51) ***G05D 7/01***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 933 249** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 933 288** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 933 292** (51) ***G08G 1/0967***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 332** (51) ***H01B 3/18***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 933 345** (51) ***H01H 3/22***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 933 410** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 933 421** (51) ***H01R 4/64***
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 933 430** (51) ***H01S 4/00***
(84) BE 31.10.2011

(11) **1 933 435** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 933 586** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 933 593** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 933 641** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 664** (51) ***A46B 9/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 933 709** (51) ***A61B 6/12***
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 933 725** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 933 747**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 933 750**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61F 9/007***
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 933 753**
(84) AT 19.01.2011
CH 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 19.01.2011
LI 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 933 791**
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61F 11/08***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 933 809**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***A61K 9/00***

(11) **1 933 818**
(84) AT 19.01.2011
CH 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 19.01.2011
LI 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 933 878**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 933 886**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 933 895**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 11.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 933 995**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***B21C 3/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 933 997**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***B21D 11/08***

(11) **1 934 001**
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B22C 1/02***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 934 015**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***B24B 3/06***

(11) **1 934 082**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***B62D 5/00***

(11) **1 934 088**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B63G 8/41***
(84) BE 11.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 934 106**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B65D 41/28***
(84) BE 08.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 934 112**
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B65D 71/50***
(84) LI 31.10.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 934 124**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B65H 45/18***
(84) CH 30.09.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 934 172**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C07C 275/42***
(84) CH 30.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 934 176**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***C07D 207/16***

(11) **1 934 191**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***C07D 275/02***

(11) **1 934 198**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 934 245**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 13.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 934 246**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 934 276**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 934 291**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C09B 11/24***
(84) BE 14.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 934 323**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 30.03.2011
LI 30.09.2011

CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 934 351** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 374** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 934 377** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 934 390** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 934 422** (51) ***E05D 5/06***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 934 436** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.11.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 934 466** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 934 485** (51) ***F04D 29/58***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CH 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 934 486** (51) ***F04D 29/58***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CH 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 934 487** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 934 576** (51) ***G01N 3/00***
(84) CH 31.10.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 934 593** (51) ***G01N 30/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 934 644** (51) ***G02B 13/00***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
LI 31.10.2011
CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 934 645** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 934 652** (51) ***G03B 21/60***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 934 733** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.07.2011
LI 30.09.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 934 746** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 934 911** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 934 920** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 934 967** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 934 984** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
BE 18.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011

LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 934 989** (51) ***H01B 1/24***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 934 994** (51) ***H01G 4/35***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 935 023** (51) ***H01L 29/737***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 IT 02.02.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.09.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **1 935 041** (51) ***G01R 33/02***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 935 052** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 935 057** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 935 085** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 935 113** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.10.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 935 129** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 935 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 935 149** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 935 196** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 935 266** (51) ***A41D 7/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 935 273** (51) ***A44B 13/00***
(84) CY 16.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 935 310** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.11.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 935 343** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
MC 31.12.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 935 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 935 365** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 935 369** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 935 374** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 935 385** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
MC 31.12.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 935 396** (51) ***A61K 8/22***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 935 463** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CH 30.09.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LI 30.09.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.09.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 935 466** (51) ***A63J 5/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
BE 24.08.2011 CH 30.09.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LI 30.09.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 935 471** (51) ***B01D 35/30***
(84) CY 26.10.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011

(11) **1 935 473** (51) ***B01D 46/12***
(84) BG 09.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.10.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 935 513** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011

CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 935 544** (51) ***B23D 47/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 935 551** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 935 553** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
MC 31.12.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 935 567** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
MC 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 935 568** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
MC 31.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 935 578** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 935 585** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.09.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 935 600** (51) ***B29C 31/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 935 636** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 935 687** (51) ***B60J 1/18***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 935 745** (51) ***F16F 1/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 935 787** (51) ***B65B 25/04***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 935 799** (51) ***B65D 33/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 935 806** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 935 838** (51) ***B66F 9/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 935 839** (51) ***B67C 3/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 935 875** (51) ***C07C 263/10***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 935 902** (51) ***C07K 14/745***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 935 920** (51) ***C08G 77/08***
(84) CY 02.11.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 935 929** (51) ***C08J 5/18***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 935 946** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 935 948** (51) ***C09C 3/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 935 976** (51) ***C12N 5/07***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 936 004** (51) ***C23C 14/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 936 025** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.10.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 936 033** (51) ***E01C 23/088***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 936 066** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 936 071** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 936 108** (51) ***E06C 7/42***
(84) DK 17.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 936 130** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 02.03.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 936 131** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, LI 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 12.11.2010, IT 12.11.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 936 133** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 936 153** (51) ***F02D 13/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 936 187** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT 28.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 936 199** (51) ***F04C 18/344***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 936 227** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 936 239** (51) ***F16H 57/02***
(84) MC 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 936 253** (51) ***F16L 37/252***
(84) CY 26.10.2011, BE 26.10.2011, LI 30.11.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 936 257** (51) ***F21S 8/00***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 936 274** (51) ***F23N 5/10***
(84) CY 19.10.2011, CH 30.11.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 936 297** (51) ***F24H 9/12***
(84) MC 31.12.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, RO 11.05.2011

(11) **1 936 314** (51) ***F28D 20/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 936 346** (51) ***G01L 5/00***
(84) MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 936 347** (51) ***G01M 1/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 936 402** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 27.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 936 450** (51) ***G04G 21/02***
(84) AT 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 936 474** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 936 494** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 936 535** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 936 576** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 17.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 936 583** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 936 606** (51) ***G10L 15/18***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 936 610** (51) ***G11B 5/73***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, LI 30.09.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 936 689** (51) ***H03F 3/187***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 936 726** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 936 744** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 936 747** (51) ***H01R 12/67***
(84) DK 27.07.2011, LI 31.10.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CH 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 936 751** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011

NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 936 752** (51) ***H01R 13/625***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 936 764** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
DK 31.08.2011
LI 31.10.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 936 778** (51) ***H02K 1/14***
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 936 787** (51) ***H02K 35/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 936 872** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 936 883** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 936 895** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 936 902** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 936 925** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
DK 31.08.2011
CH 31.10.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 936 939** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 936 983** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 937 047** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 937 131** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LI 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 937 140** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 937 180** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 05.08.2009
LU 26.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
BE 30.09.2009
CH 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 937 191** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 937 264** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
BE 08.06.2011
LI 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 937 285** (51) ***A61K 33/06***
(84) BE 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 937 287** (51) ***A61K 33/26***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 937 352** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 937 380** (51) ***A63F 13/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 937 389** (51) ***B01D 53/26***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 937 402** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 937 428** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 23.03.2011
LI 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 15.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 937 433** (51) ***B22F 5/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 937 440** (51) ***B24D 5/12***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011

(11) **1 937 535** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011

RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 937 570** (51) ***B65D 71/36***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 937 666** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 937 675** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 937 678** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 937 737** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 937 759** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 937 805** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 937 931** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 937 938** (51) ***F01B 3/04***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 937 948** (51) ***F02B 37/18***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 937 970** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 937 991** (51) ***F16D 23/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 938 001** (51) ***F16H 61/02***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CH 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 938 061** (51) ***G01J 3/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 938 073** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 938 082** (51) ***G01N 15/06***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 938 092** (51) ***G01N 25/68***
(84) BE 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 938 129** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 938 147** (51) ***G02F 3/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 938 276** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
LI 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 938 308** (51) ***G10H 1/00***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 938 348** (51) ***H01H 27/06***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 938 371** (51) ***H01L 21/8247***
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 938 408** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.02.2011
LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 938 447** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT 22.06.2011
LI 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 938 467** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 938 477** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.09.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 938 525** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 938 559** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 938 573** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) DK 24.08.2011
CH 30.09.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 938 599** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 938 615** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 938 616** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 938 628** (51) ***H04W 8/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 938 632** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 938 635** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 02.02.2011
CH 30.09.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
LI 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 938 639** (51) ***H04W 40/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 938 665** (51) ***H05B 7/14***
(84) DK 27.07.2011
LI 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 938 669** (51) ***H05B 41/292***
(84) CH 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) LI 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 938 670** (51) ***H05B 41/295***
(84) DK 10.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 938 790** (51) ***A61K 8/35***
(84) MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 938 866** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 938 945** (51) ***B29C 45/28***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 939 037** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 939 040** (51) ***B60R 1/00***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 939 053** (51) ***B60R 22/24***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 14.09.2011

CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 939 058** (51) ***B60T 13/74***

(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
BE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 939 127** (51) ***B66B 21/12***

(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 939 250** (51) ***C08L 23/06***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
MC 31.12.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 939 252** (51) ***C08L 27/18***

(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 939 256** (51) ***C08L 101/10***

(84) LT 15.02.2012

(11) **1 939 266** (51) ***C09K 11/08***

(84) AT 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.09.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 939 329** (51) ***C25D 5/08***

(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 939 351** (51) ***D21F 1/52***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
MC 31.12.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 939 355** (51) ***E01B 27/06***

(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 939 418** (51) ***F01N 3/022***

(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 939 427** (51) ***F02C 6/12***

(84) LT 01.02.2012

(11) **1 939 446** (51) ***F03D 11/00***

(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 30.11.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 939 480** (51) ***F16D 41/06***

(84) LT 21.03.2012

(11) **1 939 481** (51) ***F16D 48/06***

(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 939 505** (51) ***F16K 3/34***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 939 511** (51) ***F16L 19/08***

(84) LT 21.03.2012

(11) **1 939 518** (51) ***F16M 11/02***

(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
BE 14.09.2011
LI 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 939 530** (51) ***F24B 7/00***

(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 939 535** (51) ***F24C 15/20***

(84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 939 589** (51) ***G01C 21/32***

(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 939 600** (51) ***G01L 9/12***

(84) DK 10.08.2011
LI 31.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 939 622** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 21.09.2011
CH 30.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 939 631** (51) ***G01N 35/10***

(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 939 638** (51) ***G01R 31/08***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 939 646** (51) ***G01S 5/00***

(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 939 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 939 703** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 939 776** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
MC 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 939 793** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 939 806** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.12.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 939 811** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 939 856** (51) ***G10H 1/00***
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 07.12.2011 MC 31.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 939 858** (51) ***G10K 1/071***
(84) DK 31.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 939 926** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 939 930** (51) ***H01L 21/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 939 957** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 940 024** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 940 034** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 940 036** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
MC 31.12.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 940 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 940 174** (51) ***H04N 7/24***
(84) BE 28.09.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 940 230** (51) ***A01N 47/38***
(84) AT 28.09.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 940 231** (51) ***A01N 57/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 940 262** (51) ***A47C 23/00***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.10.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 940 276** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 30.09.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LI 30.09.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 940 290** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 940 306** (51) ***A61B 17/86***
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011
BE 31.10.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 940 348** (51) ***A61K 8/66***
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 940 385** (51) ***A61K 31/357***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 940 396** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 30.09.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LI 30.09.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.09.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 940 479** (51) ***A61L 15/56***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011

BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 940 498** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 940 510** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 940 519** (51) ***A61P 33/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 940 523** (51) ***A63F 1/14***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 940 532** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 940 543** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 940 566** (51) ***B21B 1/46***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 940 586** (51) ***B23Q 15/06***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
LI 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 940 637** (51) ***B60J 5/14***
(84) DK 27.07.2011
LI 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 940 645** (51) ***B60L 11/18***
(84) DK 03.08.2011
LI 31.10.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 940 660** (51) ***B60S 1/34***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 940 661** (51) ***B60S 1/40***
(84) CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 940 669** (51) ***B62D 1/184***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 940 693** (51) ***B65D 47/08***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **1 940 699** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 16.03.2011
LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CH 31.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 940 700** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 940 711** (51) ***B65G 57/06***
(84) CH 31.10.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 940 712** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT 23.03.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 940 751** (51) ***C04B 24/08***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 940 835** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
LI 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 940 866** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 940 894** (51) ***C08F 220/30***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011

PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 940 907** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 940 913** (51) ***C08G 64/04***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 940 918** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
LI 31.10.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 940 927** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 940 932** (51) ***C08K 3/20***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 940 935** (51) ***C08K 3/34***
(84) CH 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 940 969** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
RO 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 941 003** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
LI 31.10.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 941 004** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 941 025** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 29.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 31.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 941 041** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
CH 31.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 941 042** (51) ***C12N 15/54***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 941 045** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.09.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 941 060** (51) ***C12N 9/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 941 067** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.09.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
LI 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 941 094** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 941 108** (51) ***E04B 1/344***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 941 121** (51) ***E06B 9/11***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 941 148** (51) ***F02K 3/02***
(84) LT 25.10.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 941 167** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 27.07.2011
BE 31.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 941 190** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 941 207** (51) ***F23D 14/64***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 941 209** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 941 228** (51) ***F41F 3/10***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
BE 29.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011

IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 941 298** (51) ***G01S 7/52***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 941 411** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 941 424** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 941 500** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
LI 31.10.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 941 528** (51) ***H01J 37/09***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 941 541** (51) ***H01L 21/60***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 941 555** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 941 559** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 941 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 941 590** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 941 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.02.2011
CH 31.10.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
LI 31.10.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 941 631** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 941 677** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 941 684** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 941 693** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 941 744** (51) ***H04N 7/34***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 941 780** (51) ***H04R 1/40***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 941 792** (51) ***A01C 3/00***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
DK 03.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 941 809** (51) ***A43C 1/04***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 941 837** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 941 856** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 941 887** (51) ***A61K 33/24***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 941 895** (51) ***A61K 36/899***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 941 913** (51) ***A61L 2/04***
(84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 941 953** (51) ***B21C 23/00***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 31.10.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 941 975** (51) ***B25B 27/10***
(84) MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 942 030**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60N 2/56***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 942 120**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C08F 8/42***

(11) **1 942 132**
(84) PL 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 942 136**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***C08K 7/00***

(11) **1 942 285**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***F16D 3/84***
(84) BE 06.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 942 327**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G01M 3/20***
(84) MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 942 411**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 942 440**
(84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06K 1/12***
(84) CY 14.12.2011
MC 31.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 942 475**
(84) CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G08B 5/36***
(84) GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 942 492**
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***G11B 7/0037***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 942 629**
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 942 733**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***A01N 41/06***

(11) **1 942 792**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 942 800**
(84) PL 07.09.2011
BE 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.09.2011
LI 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 942 837**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 942 865**
(84) MC 31.10.2011
BE 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) LV 12.10.2011
CY 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 942 924**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***A61K 39/145***

(11) **1 942 945**
(84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011
LI 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 942 986**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 06.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 943 010**
(84) AT 19.01.2011
LI 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B01F 3/10***
(84) CH 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 943 026**
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B05C 17/00***
(84) BE 23.03.2011
LI 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 943 030**
(84) MC 31.10.2011
CY 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B21B 27/02***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 31.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 943 042**
(84) CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B23B 29/034***
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 943 076**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***B29C 45/00***

(11) **1 943 078**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***B29C 45/28***

(11) **1 943 090**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B29D 30/16***
(84) DK 03.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 943 092**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***B31F 1/08***

(11) **1 943 109**
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60B 27/00***
(84) DK 03.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 943 117**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
(51) ***B60G 17/018***
(84) DK 24.08.2011
CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011

NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 943 120** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 943 125** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.09.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 943 138** (51) ***B62D 53/08***
(84) MC 31.10.2011
AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
PL 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 943 150** (51) ***B65D***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 943 162** (51) ***G01F 11/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 943 165** (51) ***B65D 83/38***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 943 173** (51) ***B65H 3/08***
(84) MC 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
PL 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 943 179** (51) ***B66F 9/22***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 943 198** (51) ***C04B 28/24***
(84) MC 31.10.2011
LI 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 943 199** (51) ***C04B 41/48***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 943 210** (51) ***C07C 209/60***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 943 211** (51) ***C07C 213/08***
(84) DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
RO 17.08.2011

(11) **1 943 224** (51) ***C07D 231/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 943 290** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT 17.10.2009
CH 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BG 31.10.2009
LI 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 17.10.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 943 292** (51) ***C08G 77/22***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
LI 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 943 345** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CH 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 943 359** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.06.2011
LI 30.09.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 943 436** (51) ***F16F 9/02***
(84) CH 31.10.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 943 454** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 943 455** (51) ***F17C 13/04***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
LI 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 943 458** (51) ***F17C 13/12***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
LI 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 943 508** (51) ***G01N 29/04***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 943 519** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 01.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011

EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 943 520** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 943 535** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 943 559** (51) ***G02B 27/22***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 943 592** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 943 595** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 13.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CH 30.09.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 943 606** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
LI 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 943 611** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
DK 03.08.2011
CH 31.10.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 943 661** (51) ***H01J 37/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 943 779** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
BE 02.11.2011
LI 30.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 943 782** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 943 785** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
LI 30.09.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 943 816** (51) ***H04M 1/06***
(84) MC 31.10.2011
CY 05.10.2011
CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 31.10.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 943 853** (51) ***H04W 24/10***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CH 30.09.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 943 863** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
LI 31.10.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 943 876** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 943 900** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
DK 17.08.2011
CH 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 943 967** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 943 968** (51) ***A61B 17/28***
(84) LV 05.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 943 992** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 944 037** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 944 125** (51) ***B24D 3/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 944 206** (51) ***B60R 22/26***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 944 237** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 944 247** (51) ***B65D 85/16***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 944 344** (51) ***C09D 133/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 944 354** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.09.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BE 16.02.2011
LI 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 944 408** (51) ***D06M 16/00***
(84) MC 31.12.2011, CZ 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, EE 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 944 506** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 19.10.2011, LI 31.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) CH 31.10.2011, BE 31.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 944 680** (51) ***G06F 3/03***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 944 840** (51) ***H01S 3/0941***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 944 867** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 944 882** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.03.2011, CH 31.10.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, LI 31.10.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 944 945** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 945 014** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 945 054** (51) ***A43B 13/18***
(84) MC 31.10.2011, CH 31.10.2011, BE 31.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, LI 31.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 945 057** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 06.04.2011, LI 31.10.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, MC 31.10.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) CH 31.10.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 945 079** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 23.02.2011, CH 30.09.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, RO 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, LI 30.09.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 945 099** (51) ***A61B 5/1455***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 945 101** (51) ***A61B 5/15***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 945 155** (51) ***A61F 5/055***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 945 178** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 945 201** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, LI 30.11.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 945 251** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 945 270** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, LI 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 945 342** (51) ***B01J 8/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 945 348** (51) ***B01J 19/24***
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, LI 30.11.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 945 390** (51) ***B21F 27/12***
(84) MC 31.10.2011, BE 21.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CH 31.10.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 945 403** (51) ***B23K 26/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 945 410** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 31.10.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) LI 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 945 463** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 09.03.2011, CH 30.09.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, LI 30.09.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 30.09.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 945 470** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, LI 31.10.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 945 471** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, LI 30.11.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, PT 10.10.2011, SI 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 945 493** (51) ***B62D 5/16***
(84) AT 24.08.2011, DK 24.08.2011
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011

LI 30.09.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 945 518** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 945 527** (51) ***B65D 43/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 945 532** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 945 534** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 945 597** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 945 626** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 629** (51) ***C07D 403/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 945 630** (51) ***C07D 403/12***
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 945 647** (51) ***C07D 491/12***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 945 648** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 945 694** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 945 705** (51) ***C08K 5/07***
(84) MC 31.10.2011
BE 19.10.2011
LI 31.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
CH 31.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 945 731** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
LI 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 945 734** (51) ***C09K 8/62***
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
MC 30.11.2011
BE 17.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 945 751** (51) ***C12M 1/107***
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 945 775** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 945 800** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 945 816** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 945 849** (51) ***D06F 58/28***
(84) MC 31.10.2011
CY 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
LI 31.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 945 876** (51) ***E04C 3/04***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 889** (51) ***E05B 3/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 945 941** (51) ***F03D 1/06***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 945 985** (51) ***F16L 21/03***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 945 990** (51) ***F16L 47/30***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011

EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 946 036** (51) ***F42B 3/103***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 946 064** (51) ***G01L 19/12***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 946 065** (51) ***G01M 1/04***
(84) CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
SE 23.02.2011
LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 946 117** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 946 176** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 946 183** (51) ***G03B 9/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 946 190** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 946 247** (51) ***G06K 9/62***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 946 251** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 946 254** (51) ***G06N 7/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 946 271** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 946 283** (51) ***G08G 1/09***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 946 290** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 946 323** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 946 345** (51) ***H01H 9/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 946 362** (51) ***H01L 21/445***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 946 369** (51) ***H01L 23/055***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 946 408** (51) ***H01Q 21/06***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
LI 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 946 440** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 946 474** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 946 480** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 946 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
LI 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 946 499** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 946 524** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012

(11) **1 946 594** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CH 31.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 946 598** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.10.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, IT 04.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.10.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 946 684** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 946 732** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 946 733** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 946 740** (51) ***A61K 6/10***
(84) MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 946 813** (51) ***B01D 29/21***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 946 991** (51) ***B62B 7/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 947 002** (51) ***B62K 19/02***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 947 012** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 947 028** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 947 050** (51) ***B66B 29/04***
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.12.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 947 056** (51) ***C01B 21/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 947 127** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.10.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011, LI 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 947 138** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011, LI 31.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 947 147** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 947 179** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.09.2011, CH 31.10.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **1 947 439** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 947 481** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011 (84) MC 31.12.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 947 591** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 25.05.2011, CH 31.10.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011, LI 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 947 682** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 947 695** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 947 932** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 947 935** (51) ***A01N 25/30***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 947 956** (51) ***A23C 9/137***
(84) MC 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **1 947 969** (51) ***A43B 13/14***
(84) CH 31.10.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011 (84) LI 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 947 978** (51) ***A45F 3/00***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.10.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011, LI 31.10.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.10.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 948 013** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 19.10.2011, BE 19.10.2011, LI 30.11.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 948 057** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(84) AT 16.02.2011, CH 30.09.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011, LI 30.09.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 948 161** (51) ***A61K 31/357***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012

(11) **1 948 215** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 948 217** (51) ***A61K 38/18***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 948 242** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 14.09.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 948 245** (51) ***A61K 48/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 948 279** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.10.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 948 295** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 343** (51) ***B01D 25/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 358** (51) ***B01J 21/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 948 387** (51) ***B23K 9/16***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 948 393** (51) ***B23Q 15/013***
(84) AT 08.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 08.06.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 948 484** (51) ***B63C 9/15***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 491** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.10.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 948 496** (51) ***B62B 9/22***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 948 500** (51) ***B62M 3/08***
(84) DK 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.10.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 948 503** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 14.09.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 948 507** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 BG 23.05.2011
BE 31.10.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.10.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 948 526** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 11.05.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.10.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 948 532** (51) ***B65D 83/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 948 545** (51) ***B65H 35/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 948 584** (51) ***C07C 45/61***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 603** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 948 608** (51) ***C07D 213/75***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 948 617** (51) ***C07D 237/36***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.10.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 948 627** (51) ***C07D 277/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 948 633** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 948 638** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 948 652** (51) ***C07D 417/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 948 663** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 948 664** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 08.06.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 948 720** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 BE 31.10.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.10.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 948 727** (51) ***C08K 5/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 948 736** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 16.03.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 948 745** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011 BE 24.08.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 948 777** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 948 786** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
MC 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.10.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 948 833** (51) ***C21B 5/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 21.09.2011
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
PT 23.01.2012 SI 21.09.2011

(11) **1 948 928** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BG 23.06.2011 BE 31.10.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 949 015** (51) ***F41C 33/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 949 100** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 949 109** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 949 125** (51) ***G01S 19/09***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LI 30.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 949 147** (51) ***G02B 5/18***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 949 149** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 949 162** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 949 192** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 949 270** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.10.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 949 375** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 25.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 949 381** (51) ***G11C 8/16***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 949 385** (51) ***G21C 15/22***
(84) AT 10.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 10.08.2011 CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 949 400** (51) ***H01H 71/50***
(84) MC 31.10.2011, BE 14.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011, CH 31.10.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 949 433** (51) ***H01L 21/77***
(84) AT 03.08.2011, DK 03.08.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 03.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 949 524** (51) ***H02K 5/22***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 949 551** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.10.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, LI 31.10.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 949 559** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 949 568** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, LI 31.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 949 580** (51) ***H03M 13/29***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 949 613** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 19.10.2011, CH 30.11.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 949 625** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, LI 31.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 949 649** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.10.2011, DK 24.08.2011, CH 31.10.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 949 677** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, LI 30.11.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 949 699** (51) ***H04N 7/26***
(84) PL 21.09.2011, BE 21.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CH 30.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 949 707** (51) ***H04N 9/75***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 949 764** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, LI 30.11.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 949 769** (51) ***H05H 7/22***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, LI 30.11.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 949 800** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 949 863** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 949 916** (51) ***A61K 48/00***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, MC 31.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 949 979** (51) ***B21B 17/02***
(84) MC 31.12.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 949 980** (51) ***B21D 13/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 950 030** (51) ***B29C 55/20***
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 950 043** (51) ***B41J 2/36***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 950 088** (51) ***B60P 3/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 950 159** (51) ***B65H 33/08***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 950 294** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 950 309** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CH 31.10.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 950 376** (51) ***E21F 3/00***
(84) MC 30.11.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 950 408** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 950 671** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 950 685** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 950 715** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 950 724** (51) ***G09F 7/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 950 769** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 19.01.2011, CH 30.09.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, LI 30.09.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 950 803** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 950 825** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 27.04.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 950 890** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 950 907** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, LI 31.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 950 914** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 950 988** (51) ***H04W 28/18***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 951 025** (51) ***A01D 23/04***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 951 056** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 951 078** (51) ***A43B 3/10***
(84) MC 31.10.2011, AT 14.09.2011, CH 31.10.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) PL 14.09.2011, BE 14.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 951 082** (51) ***A45D 1/28***
(84) LV 05.10.2011, MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, BE 05.10.2011, LI 30.11.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 951 131** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 02.02.2011, CH 31.10.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 31.10.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, LI 31.10.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 951 184** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 951 225** (51) ***A61K 31/404***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 951 233** (51) ***A61K 31/4412***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 951 254** (51) ***C07D 409/12***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 951 329** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 19.10.2011, BE 19.10.2011, LI 30.11.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 951 341** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 02.03.2011, CH 30.11.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 951 416** (51) ***B01F 13/10***

(84) AT 13.11.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 28.12.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 13.11.2010
LU 13.11.2009
MC 30.11.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
BE 30.11.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 13.11.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 01.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 951 422** (51) ***B01J 19/12***

(84) AT 18.05.2011
LI 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 951 499** (51) ***B29C 47/38***

(84) AT 02.02.2011
CH 31.10.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
LI 31.10.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 951 552** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 951 557** (51) ***B60R 21/13***

(84) CY 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 951 559** (51) ***B60R 21/231***

(84) LV 05.10.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 30.11.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 951 566** (51) ***B62D 55/26***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 951 582** (51) ***B65D 6/18***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 951 583** (51) ***B65D 17/28***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 951 584** (51) ***B62B 1/00***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 951 690** (51) ***C07D 249/08***

(84) LT 28.03.2012

(11) **1 951 732** (51) ***C07F 7/08***

(84) MC 31.10.2011
DK 24.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 951 733** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 29.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 951 739** (51) ***C07J 63/00***

(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 951 786** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 951 787** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
LI 31.10.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 951 799** (51) ***C08K 5/05***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 951 807** (51) ***C08L 27/06***

(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012

(11) **1 951 832** (51) ***F17C 13/00***

(84) LT 21.03.2012

(11) **1 951 836** (51) ***C09J 163/00***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011

SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 951 843** (51) ***C09K 11/77***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 951 857** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
LI 31.10.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 891** (51) ***C12P 21/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 951 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 951 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 951 995** (51) ***F01M 1/16***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 952 007** (51) ***F02M 25/028***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 952 009** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 952 032** (51) ***F15B 13/04***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 952 054** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 11.05.2011
LI 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 952 142** (51) ***G01N 33/15***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 952 160** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 952 213** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 952 249** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 952 344** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 952 444** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 952 467** (51) ***H01M 4/86***
(84) LV 12.10.2011
MC 30.11.2011
(84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
LI 30.11.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 952 505** (51) ***H02J 13/00***
(84) CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 952 548** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 952 580** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 952 582** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 952 587** (51) ***H04W 28/06***
(84) LV 05.10.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 30.11.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 952 588** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 952 657** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 24.08.2011 BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 952 785** (51) ***A61F 2/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 952 914** (51) ***B22D 17/24***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 953 075** (51) ***B62K 17/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 953 148** (51) ***C07D 239/90***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 953 165** (51) ***C07D 491/107***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 953 189** (51) ***C08K 11/00***
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **1 953 257** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 953 280** (51) ***D03D 15/06***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
MC 31.12.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 953 588** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 953 613** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 953 755** (51) ***G11B 23/107***
(84) AT 25.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 25.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 953 835** (51) ***H01L 33/52***
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
MC 31.12.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 953 850** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 23.03.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 953 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.09.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 954 004** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 954 074** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 11.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 954 101** (51) ***H05B 33/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 954 120** (51) ***A01J 5/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 954 134** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 14.09.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 954 151** (51) ***A42B 3/04***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 954 160** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 03.08.2011 BE 03.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 954 209** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 954 221** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 20.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 20.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 954 321** (51) ***A61K 49/10***
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
MC 31.12.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011

(11) **1 954 343** (51) ***A61M 39/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 954 365** (51) ***A63H 23/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 30.03.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 954 382** (51) ***B01D 63/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 954 383** (51) ***B01D 69/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 954 406** (51) ***B05B 15/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 424** (51) ***B22C 9/04***
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 10.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 954 428** (51) ***B23B 5/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 954 448** (51) ***B25C 1/08***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 954 455** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 954 485** (51) ***F01N 13/16***
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 27.07.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 954 498** (51) ***B41F 33/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 954 512** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 954 560** (51) ***B63J 3/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 10.08.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 954 591** (51) ***B65D 75/34***
(84) BG 23.06.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 954 607** (51) ***B65G 47/90***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 608** (51) ***B65G 51/01***
(84) AT 16.03.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 954 614** (51) ***B65H 19/29***
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
MC 30.11.2011 BE 05.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 954 639** (51) ***C03B 29/00***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 PL 29.06.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 954 657** (51) ***C07C 1/24***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 954 678** (51) ***C07D 213/38***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 954 705** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 954 706** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 954 759** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 30.03.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 954 796** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 26.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 954 853** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 02.11.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 954 867** (51) ***D06F 75/22***
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 19.10.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 954 869** (51) ***D06M 23/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 954 877** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 954 890** (51) ***E02F 9/28***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 954 924** (51) ***F01L 1/352***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 954 929** (51) ***F02B 37/013***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 954 970** (51) ***F16L 33/04***
(84) LV 05.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 954 975** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 955 050** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 955 057** (51) ***G01N 27/416***
(84) LV 12.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 955 058** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 955 072** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 955 106** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 955 113** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 955 208** (51) ***G06F 11/14***
(84) MC 31.10.2011
BE 07.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 955 254** (51) ***G06K 7/00***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 955 303** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 955 309** (51) ***G09F 3/03***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 955 325** (51) ***G11B 9/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 955 331** (51) ***G11B 33/04***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 955 342** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 955 346** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 30.11.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 955 366** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 24.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 955 383** (51) ***H01L 33/10***
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 955 389** (51) ***H01M 2/10***
(84) LV 12.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 955 419** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 955 424** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 955 479** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 955 515** (51) ***H04W 8/26***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011

IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 955 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 955 552** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 955 565** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 955 588** (51) ***A01G 27/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 955 688** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 955 795** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 955 870** (51) ***B43K 25/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 956 040** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 956 041** (51) ***C08J 9/26***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 956 069** (51) ***C09K 19/12***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 956 084** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 956 210** (51) ***F02B 25/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 956 482** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 956 561** (51) ***G07D 3/14***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 956 696** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 956 850** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 913** (51) ***A01N 47/14***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 956 949** (51) ***A47J 31/46***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 956 951** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 956 958** (51) ***A47L 9/16***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 960** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 956 969** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 956 984** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 957 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 957 102** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 957 125** (51) ***A61L 27/22***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 957 134** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 957 148** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
LI 31.10.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 957 189** (51) ***B01F 17/00***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 957 200** (51) ***B02C 17/22***
(84) MC 31.10.2011
CY 12.10.2011
CH 31.10.2011
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
LI 31.10.2011

GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 957 206** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 957 214** (51) ***B21B 27/10***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 957 271** (51) ***B32B 38/10***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 957 297** (51) ***B60G 3/28***
(84) CY 02.11.2011
CH 30.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 957 301** (51) ***B60J 1/20***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 957 305** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 957 367** (51) ***B65B 7/28***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 957 383** (51) ***B65G 1/04***
(84) MC 31.12.2011
(84) LT 05.12.2011

(11) **1 957 398** (51) ***B82B 3/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 957 410** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 957 422** (51) ***C03C 21/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 957 425** (51) ***C04B 28/36***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 957 452** (51) ***C07D 207/34***
(84) CH 05.05.2010
MC 30.11.2010
(84) LI 05.05.2010

(11) **1 957 482** (51) ***C07D 403/04***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 957 547** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 957 552** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 957 561** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 957 592** (51) ***C09D 133/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 957 599** (51) ***C09K 3/14***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 957 607** (51) ***C09K 11/59***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 957 639** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 957 689** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 957 717** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 957 733** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 10.08.2011
DK 10.08.2011
LI 30.11.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 957 756** (51) ***F01D 11/12***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 957 761** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 957 762** (51) ***F01L 9/02***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 957 835** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 15.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 957 843** (51) ***F16L 1/24***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011

PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 957 854** (51) ***F16L 59/147***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 957 857** (51) ***F21V 7/00***
(84) MC 31.10.2011
CY 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
LI 31.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 957 912** (51) ***F25D 23/12***
(84) MC 31.10.2011
CY 12.10.2011
LI 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) LV 12.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 957 965** (51) ***G01N 27/02***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 957 984** (51) ***G01N 33/558***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 957 992** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 958 006** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 958 025** (51) ***G03F 7/00***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 958 071** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 958 074** (51) ***G06F 13/38***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 133** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 958 148** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 958 149** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 958 189** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 958 206** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 958 217** (51) ***H01F 27/28***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 958 222** (51) ***H01G 9/155***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 958 243** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 958 247** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 958 278** (51) ***H01M 4/24***
(84) LV 05.10.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 30.11.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 958 280** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 958 342** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 958 368** (51) ***H04L 5/14***
(84) MC 31.10.2011
CY 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
LI 31.10.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 958 399** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 958 427** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 958 437** (51) ***H04N 5/235***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 958 448** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 30.09.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 958 467** (51) ***H04W 4/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 958 472** (51) ***H04W 12/12***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CH 30.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 958 486** (51) ***H05B 37/02***
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
MC 30.11.2011 BE 12.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 958 682** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 958 730** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
MC 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 958 759** (51) ***B29C 59/00***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 958 825** (51) ***B60R 13/02***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 958 896** (51) ***B65G 21/04***
(84) DK 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 958 900** (51) ***B65G 69/18***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 958 970** (51) ***H05K 1/03***
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
MC 31.12.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011

(11) **1 959 068** (51) ***E04G 23/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 959 221** (51) ***F41G 1/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 959 228** (51) ***G01B 11/24***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 959 396** (51) ***G06T 11/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 959 433** (51) ***G10L 19/02***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 959 497** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 959 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 959 500** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.11.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 959 622** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 959 697** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 959 725** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 959 783** (51) ***A45C 5/14***
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
MC 31.12.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 959 787** (51) ***A45D 26/00***
(84) CY 16.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 959 795** (51) ***A47C 7/46***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 959 816** (51) ***A61B 3/10***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 959 844** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 959 857** (51) ***A61M 16/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 959 876** (51) ***A61F 2/88***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
MC 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 959 881** (51) ***A61F 5/448***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 959 892** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 959 900** (51) ***A61F 13/42***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 959 910** (51) ***A61H 33/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 959 938** (51) ***A61K 9/70***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 959 939** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 960 002** (51) ***A61K 49/18***
(84) CY 02.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 960 009** (51) ***A61L 27/54***
(84) CY 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
MC 31.12.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 960 055** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 27.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 27.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 960 056** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 27.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 27.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 960 060** (51) ***A62C 2/12***
(84) AT 03.08.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 03.08.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 960 085** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
MC 31.12.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NL 01.06.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 960 125** (51) ***B07C 5/36***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 960 128** (51) ***B08B 9/027***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 960 154** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 960 206** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 MC 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 960 217** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 MC 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 960 223** (51) ***B60K 6/442***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 960 224** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 960 240** (51) ***B60R 21/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 10.08.2011 BE 10.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 960 248** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 960 249** (51) ***B62D 1/19***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 960 279** (51) ***B65D 23/02***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
MC 31.12.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 960 281** (51) ***B65D 33/01***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 960 286** (51) ***B65D 77/06***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 960 289** (51) ***B65D 81/34***
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
MC 31.12.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 960 324** (51) ***C07B 59/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 960 328** (51) ***C07C 2/86***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 960 330** (51) ***C07C 13/615***
(84) CY 02.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 960 369** (51) ***C07D 233/50***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 960 408** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 20.07.2011, CH 30.11.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 960 455** (51) ***C08G 77/392***
(84) AT 08.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 960 477** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 04.05.2011, CH 30.11.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 960 479** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 04.05.2011, CH 30.11.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 960 501** (51) ***C11D 1/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 960 515** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 18.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 960 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011, DK 27.07.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 960 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011, DK 27.07.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 960 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.10.2011, BE 19.10.2011, LI 30.11.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 960 566** (51) ***C23C 16/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 960 601** (51) ***D21H 21/22***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 960 602** (51) ***D21H 23/40***
(84) CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 960 622** (51) ***E05B 47/06***
(84) LV 30.11.2011, BE 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, PT 30.03.2012, SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, MC 31.12.2011, IS 30.03.2012, NL 30.11.2011, SE 30.11.2011

(11) **1 960 654** (51) ***F02K 9/72***
(84) AT 14.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 960 659** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, PL 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 960 665** (51) ***F04B 1/20***
(84) MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 960 668** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, LI 30.11.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 960 699** (51) ***F16H 61/42***
(84) MC 31.12.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 960 753** (51) ***G01M 1/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 960 758** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT 14.09.2011, CH 30.09.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 960 826** (51) ***G02C 7/06***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 960 842** (51) ***G03H 1/22***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 960 847** (51) ***G04F 7/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 960 887** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 960 909** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.10.2011, BE 28.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 960 910** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011
(84) DK 03.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011

IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 960 934** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 960 970** (51) ***A63F 13/10***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 960 973** (51) ***G07C 9/02***
(84) LV 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 960 979** (51) ***G08B 21/18***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 960 998** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 961 031** (51) ***H01J 37/302***
(84) AT 03.08.2011
DK 03.08.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 03.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 961 070** (51) ***H01P 1/39***
(84) MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 961 102** (51) ***H02K 15/03***
(84) BE 17.08.2011
LI 30.09.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 961 124** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 961 174** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 961 182** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 961 251** (51) ***H04W 12/12***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 961 256** (51) ***H04W 8/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 961 257** (51) ***H04W 48/10***
(84) MC 31.10.2011
BE 21.09.2011
LI 31.10.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 961 274** (51) ***H05B 41/288***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 961 400** (51) ***A61F 2/18***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
LI 30.11.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 961 423** (51) ***A61K 35/42***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 961 541** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 961 734** (51) ***C07C 217/64***
(84) MC 31.12.2011
EE 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 961 764** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 961 786** (51) ***C08L 33/00***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 961 791** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 11.01.2012

(11) **1 961 887** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 961 926** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 961 981** (51) ***F16C 19/38***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 962 039** (51) ***F28B 1/02***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 962 223** (51) ***G06F 21/24***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 962 319** (51) ***H01H 51/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 962 433** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 962 464** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 962 475** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 962 541** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 962 552** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 565** (51) ***H05B 41/42***
(84) CH 31.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) LI 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 962 608** (51) ***A22C 21/02***
(84) AT 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 962 658** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 962 682** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 962 692** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 962 696** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 962 701** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 962 711** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 962 727** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 962 735** (51) ***A61F 2/66***
(84) MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 962 736** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 962 744** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 962 746** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 962 747** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.09.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
LI 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 962 754** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 962 764** (51) ***A61G 11/00***
(84) CY 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
(84) MC 31.12.2011
LT 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 962 771** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 962 826** (51) ***A61K 31/205***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 962 838** (51) ***C07D 261/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 962 868** (51) ***A61K 31/74***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 962 918** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 962 929** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 31.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 962 953** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011

PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 14.12.2011
MC 31.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 962 959** (51) ***C07K 14/575***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 962 964** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
MC 31.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 962 986** (51) ***B01D 19/00***
(84) BE 09.02.2011
LI 31.10.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CH 31.10.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 963 010** (51) ***B01J 23/70***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 963 031** (51) ***B06B 3/00***
(84) MC 31.10.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) BE 31.10.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 963 053** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 963 073** (51) ***B29C 45/27***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 963 087** (51) ***B29D 30/06***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 963 102** (51) ***A41D 27/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 963 119** (51) ***B60H 1/22***
(84) LV 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 963 161** (51) ***B61L 3/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 963 188** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011

(11) **1 963 205** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 963 209** (51) ***B65D 90/58***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 963 214** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 963 235** (51) ***C03C 3/089***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 963 259** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 963 286** (51) ***C07D 241/24***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 963 292** (51) ***C07D 285/10***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 963 296** (51) ***C07D 295/06***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 963 298** (51) ***C07D 311/80***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 963 299** (51) ***C07D 311/80***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 963 301** (51) ***C07D 317/36***
(84) CH 31.10.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 963 335** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 963 340** (51) ***C07F 7/18***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 963 347** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 963 366** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 963 398** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011

SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 963 400** (51) ***C08G 73/14***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 963 404** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 963 414** (51) ***C08K 3/40***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 963 424** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) MC 31.12.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 963 434** (51) ***C04B 26/26***
(84) MC 31.12.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 963 446** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 963 453** (51) ***C09J 123/26***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 963 454** (51) ***C09J 153/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 963 472** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 963 476** (51) ***C11D 17/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 963 484** (51) ***C12N 1/20***
(84) MC 31.12.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 963 530** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 963 531** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 963 539** (51) ***C13B 35/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 963 541** (51) ***C21C 5/42***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 963 543** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.12.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 963 593** (51) ***E04B 2/70***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 963 661** (51) ***F02M 55/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 963 665** (51) ***F02M 69/04***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 963 671** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 963 678** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 963 686** (51) ***F15B 21/14***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 963 687** (51) ***F15B 21/14***
(84) MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 963 756** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 963 780** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 963 812** (51) ***G01M 11/02***
(84) LV 30.11.2011
MC 31.12.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 963 876** (51) ***G01R 33/05***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 963 906** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 963 931** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011

EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 963 941** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 963 990** (51) ***G06F 17/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 964 032** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 23.11.2011
MC 31.12.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 964 034** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 964 066** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 964 100** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 964 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 964 190** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 964 203** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 964 212** (51) ***H01Q 21/06***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
(84) MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SI 16.11.2011
LV 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 964 231** (51) ***H02H 11/00***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 964 256** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 964 257** (51) ***H02P 27/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 964 279** (51) ***H04W 52/34***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 964 286** (51) ***H04B 7/10***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 964 289** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 964 291** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 964 298** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 964 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 964 342** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 964 346** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 964 365** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
MC 31.12.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 964 432** (51) ***H04W 72/12***
(84) MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
LT 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 964 433** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 964 435** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 964 437** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 964 451** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 964 474** (51) ***A22C 11/00***
(84) CY 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
MC 31.12.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 SI 30.11.2011

(11) **1 964 490** (51) ***A47B 49/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 964 602** (51) ***B01D 53/12***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 964 614** (51) ***B05B 5/025***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 964 856** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
MC 31.12.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 MC 31.12.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 964 919** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 964 929** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 965 006** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 965 130** (51) ***F21S 8/08***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 965 500** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 965 545** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 965 631** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
MC 31.12.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 965 638** (51) ***A01N 25/28***
(84) MC 31.12.2011 (84) IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011

(11) **1 965 652** (51) ***A21D 2/16***
(84) CY 09.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 965 676** (51) ***A45C 11/32***
(84) AT 18.05.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 965 695** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
MC 31.12.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 965 707** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.10.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 965 758** (51) ***A61K 8/64***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 965 764** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
MC 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 965 790** (51) ***A61K 31/352***
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
MC 31.12.2011 LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011

(11) **1 965 800** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 02.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 965 801** (51) ***A61K 31/4985***
(84) MC 31.12.2011 (84) LT 19.12.2011

(11) **1 965 810** (51) ***A61K 33/08***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 MC 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 965 842** (51) ***A61L 27/34***
(84) BE 02.11.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 965 853** (51) ***A61M 31/00***
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 MC 31.12.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 965 859** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 20.07.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 20.07.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 965 864** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 965 888** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT 03.08.2011, DK 03.08.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 03.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 965 916** (51) ***B01J 35/04***

(84) MC 31.12.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 965 925** (51) ***B04B 11/08***

(84) LT 08.02.2012

(11) **1 965 947** (51) ***B23Q 11/08***

(84) AT 11.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 965 991** (51) ***B60B 33/00***

(84) AT 27.07.2011, DK 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 966 000** (51) ***F04D 25/16***

(84) DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 966 004** (51) ***B60R 1/078***

(84) CY 02.11.2011, MC 31.12.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 966 013** (51) ***B60S 1/40***

(84) CH 31.10.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) LI 31.10.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 966 016** (51) ***B60T 8/88***

(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 966 026** (51) ***B61L 25/02***

(84) AT 04.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 966 047** (51) ***B64D 37/00***

(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 966 058** (51) ***B65D 43/16***

(84) AT 06.07.2011, CH 30.11.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, EE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011

(11) **1 966 061** (51) ***F16M 11/02***

(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, LI 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 966 083** (51) ***C01B 21/22***

(84) LT 18.01.2012

(11) **1 966 108** (51) ***C04B 38/00***

(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 966 111** (51) ***C07C 5/10***

(84) LT 01.02.2012

(11) **1 966 115** (51) ***C07C 51/12***

(84) AT 20.04.2011, CH 30.11.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 966 129** (51) ***C07C 233/18***

(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 966 151** (51) ***C07D 231/56***

(84) MC 31.12.2011

(11) **1 966 156** (51) ***C07D 235/08***

(84) LV 21.12.2011, BE 21.12.2011, GR 22.03.2012, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, MC 31.12.2011, LT 21.12.2011

(11) **1 966 161** (51) ***C07D 239/42***

(84) MC 31.12.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 966 195** (51) ***C07D 413/10***

(84) LT 08.02.2012

(11) **1 966 230** (51) ***C07K 1/04***

(84) AT 18.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 966 243** (51) ***C07K 16/22***

(84) LT 15.02.2012

(11) **1 966 244** (51) ***C07K 16/24***

(84) LT 21.03.2012

(11) **1 966 245** (51) ***C07K 16/28***

(84) MC 31.12.2011, CZ 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 966 249**
(84) LV 07.12.2011
MC 31.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C08F 2/38***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 966 254**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C08F 8/22***
(84) MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 966 277**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***C08G 65/44***

(11) **1 966 285**
(84) MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C08J 3/24***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 966 303**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C08L 27/22***

(11) **1 966 336**
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C09D 167/02***
(84) MC 30.11.2011
BE 17.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 342**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***C09K 9/00***

(11) **1 966 351**
(84) AT 30.03.2011
LI 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C10G 69/12***
(84) CH 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 966 372**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***C12N 9/04***

(11) **1 966 373**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***C12N 9/18***

(11) **1 966 453**
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 966 465**
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 966 471**
(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 16.03.2011
LI 31.10.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 966 476**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***F02M 25/07***

(11) **1 966 526**
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***F16K 17/04***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 966 540**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***F24C 3/12***

(11) **1 966 542**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***F24C 15/16***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 966 543**
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F24C 15/20***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 966 553**
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***F25D 29/00***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 966 557**
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F27B 9/02***
(84) MC 30.11.2011
BE 17.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 966 619**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***G01R 31/36***

(11) **1 966 624**
(84) MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 966 641**
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G02B 6/36***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 643**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G02B 27/22***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 966 661**
(84) MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G05B 19/19***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 966 676**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 744**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 966 752**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***B65D 73/00***

(11) **1 966 778**
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
(51) ***G08C 23/04***
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012

IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 966 794** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 966 810** (51) ***H01G 4/18***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 966 839** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 966 880** (51) ***H02P 1/44***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011

(11) **1 966 889** (51) ***H03K 4/00***
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 966 899** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 967 002** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 967 014** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
MC 30.11.2011
BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 967 034** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 967 050** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 02.11.2011
MC 31.12.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 967 076** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 967 188** (51) ***A61K 31/282***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 967 299** (51) ***B21C 23/08***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 967 457** (51) ***B65D 23/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 967 458** (51) ***B65D 25/20***
(84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
MC 31.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 967 534** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 967 549** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 967 750** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 968 071** (51) ***G11C 11/4074***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 968 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 968 372** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 11.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 968 398** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 20.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
CH 31.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 968 408** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 07.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 968 464** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 968 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 968 523** (51) ***A61J 3/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 968 527** (51) ***A61K 6/033***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DE 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 968 592** (51) ***A61K 31/4995***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 968 601** (51) ***A61K 31/54***
(84) CY 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, MC 31.12.2011, LT 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 968 623** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 968 678** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CH 30.11.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DE 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LI 30.11.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 30.11.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 968 715** (51) ***A62C 13/72***
(84) CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 968 722** (51) ***B01D 15/36***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 968 751** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DE 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MC 31.12.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 968 759** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.12.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 968 760** (51) ***B21D 53/14***
(84) CY 23.11.2011, BE 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 968 766** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DE 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.12.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 968 767** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.12.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 968 785** (51) ***B31B 5/26***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 30.09.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DE 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LI 30.09.2011, LT 23.03.2011, LV 23.03.2011, MC 30.09.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 968 795** (51) ***B41N 1/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 968 805** (51) ***B42F 13/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 968 813** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MC 31.12.2011, NL 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 968 819** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DE 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.12.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 968 843** (51) ***B62C 1/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 968 858** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DE 08.06.2011, DK 08.06.2011, EE 08.06.2011, ES 19.09.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SE 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 968 864** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 14.09.2011, CY 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DE 14.09.2011, EE 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, MC 31.12.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, PT 16.01.2012, RO 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 968 889** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 10.08.2011, DK 10.08.2011, CH 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DE 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 968 893** (51) ***C01B 35/04***
(84) MC 31.12.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 968 907** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 27.07.2011, DK 27.07.2011, BE 27.07.2011, MC 31.12.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 968 951** (51) ***C07D 241/22***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, MC 31.12.2011, CY 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, EE 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, PT 24.10.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 968 952** (51) ***C07D 243/04***
(84) DK 10.08.2011, MC 31.12.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 968 965** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
MC 31.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 968 973** (51) ***C07D 413/04***
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 968 977** (51) ***C07D 471/04***
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
MC 31.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 968 982** (51) ***C07D 495/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 968 985** (51) ***C07F 5/04***
(84) CY 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
MC 31.12.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 968 986** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 968 991** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 968 993** (51) ***C07H 15/203***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 969 004** (51) ***C07K 14/62***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 061** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 969 065** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) MC 30.11.2011
DK 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 969 076** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
MC 31.12.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 969 078** (51) ***C09J 133/06***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
MC 31.12.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 969 110** (51) ***C11D 3/12***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 969 112** (51) ***C11D 3/39***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 969 119** (51) ***C12N 5/0797***
(84) AT 20.07.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 20.07.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 969 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
MC 30.11.2011 BE 05.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 969 150** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
MC 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 969 184** (51) ***D21H 21/28***
(84) BE 20.04.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 969 196** (51) ***E04H 15/18***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 969 213** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 26.10.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 969 217** (51) ***F02M 43/00***
(84) CY 16.11.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 16.11.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 969 240** (51) ***F16B 13/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 969 245** (51) ***F16D 1/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 969 246** (51) ***F16D 51/12***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 969 264** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
MC 31.12.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 969 271** (51) ***F16K 31/12***
(84) CY 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
MC 31.12.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 969 276** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
MC 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 969 296** (51) ***F25C 5/00***
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
BE 12.10.2011 MC 31.12.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 969 303** (51) ***F41H 9/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 969 342** (51) ***G01N 1/36***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 969 367** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 MC 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011

PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 389** (51) ***G01S 7/41***
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 969 393** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 969 435** (51) ***G05B 19/406***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 969 518** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 523** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 969 527** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 969 528** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 969 529** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 969 534** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 969 558** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 576** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 969 604** (51) ***G11C 16/34***
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 969 649** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 969 659** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 969 660** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 969 671** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 969 696** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SI 06.07.2011
MC 31.12.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 969 794** (51) ***H04L 27/26***
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 969 819** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 969 825** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 969 857** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 969 884** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 969 891** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
SI 29.06.2011
MC 31.12.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 969 897** (51) ***H04R 5/033***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 969 912** (51) ***H05K 7/20***
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 970 020** (51) ***A61C 13/12***
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 970 105** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 970 254** (51) ***B60R 11/00***
(84) MC 31.12.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 970 355** (51) ***C03C 4/08***
(84) AT 04.05.2011, MC 31.12.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 970 379** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 970 382** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 29.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 970 403** (51) ***C08J 9/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 970 422** (51) ***C09J 7/00***
(84) CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 970 673** (51) ***G01D 5/38***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 970 972** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT 07.09.2011, CH 31.10.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 971 216** (51) ***A23G 4/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 971 297** (51) ***A61F 2/58***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 971 320** (51) ***A61K 8/899***
(84) AT 06.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 971 420** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 971 421** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 06.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 971 445** (51) ***B05B 15/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 971 500** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 971 509** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 21.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 971 529** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, LI 30.11.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 971 567** (51) ***C07C 67/54***
(84) DK 27.07.2011, LI 31.10.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CH 31.10.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 971 568** (51) ***C07C 209/18***
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 971 569** (51) ***C07C 209/86***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 971 586** (51) ***C07D 301/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 971 603** (51) ***C07D 417/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 971 608** (51) ***C07D 493/20***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 971 622** (51) ***C08F 220/00***
(84) CY 19.10.2011, MC 31.12.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 971 631** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 21.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 971 635** (51) ***C08J 5/22***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 971 641** (51) ***C08K 5/09***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 971 667** (51) ***C09K 19/42***
(84) MC 31.12.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 971 680** (51) ***C12N 5/0784***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 971 683** (51) ***C12N 9/88***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 971 684** (51) ***C12N 9/90***
(84) LV 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
BE 05.10.2011 MC 31.12.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 971 688** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 971 718** (51) ***D21F 3/02***
(84) MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 971 727** (51) ***E04B 1/348***
(84) CY 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011
MC 31.12.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011

(11) **1 971 784** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
MC 31.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 971 793** (51) ***F16F 9/38***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 971 826** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
MC 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 971 904** (51) ***G05G 25/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 971 924** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 971 960** (51) ***G06K 9/52***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011

(11) **1 971 986** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT 11.05.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 972 032** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 972 039** (51) ***H01R 31/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 972 055** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 972 061** (51) ***H03M 7/40***
(84) CY 09.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 972 067** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.07.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 13.07.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 972 096** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
MC 31.12.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 972 168** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 MC 31.12.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 972 171** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 972 172** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
MC 31.12.2011 CY 24.08.2011
EE 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 972 310** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.10.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 972 374** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
MC 31.12.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **1 972 587** (51) ***B65H 39/10***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 972 746** (51) ***E05F 15/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 973 088** (51) ***G08G 1/095***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 973 182** (51) ***H01M 2/34***
(84) LV 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
BE 30.11.2011 MC 31.12.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 973 228** (51) ***H03H 3/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 973 316** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 973 431** (51) ***A41B 11/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 973 511** (51) ***A61J 1/03***
(84) CY 16.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 973 517** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011

RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 973 524** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 973 603** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 973 635** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 08.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 973 637** (51) ***C09D 7/02***
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 973 696** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 28.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 973 699** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT 20.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 973 721** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, LI 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 973 723** (51) ***B29C 65/18***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 973 725** (51) ***B29D 30/50***
(84) CY 26.10.2011, MC 31.12.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 973 748** (51) ***B41M 3/10***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 973 788** (51) ***B65D 19/38***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 973 813** (51) ***B65G 15/02***
(84) AT 11.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PL 11.05.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 973 829** (51) ***B66B 5/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 973 831** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 973 846** (51) ***C01B 37/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 973 923** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 973 964** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 973 975** (51) ***C09B 67/22***
(84) MC 31.12.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 974 011** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 974 020** (51) ***C12N 5/071***
(84) MC 31.12.2011, EE 15.06.2011, LT 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 974 037** (51) ***C12N 15/70***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 974 045** (51) ***C12P 7/24***
(84) MC 31.12.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 974 061** (51) ***F27B 15/10***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 974 084** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 29.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 974 134** (51) ***F01P 7/16***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 974 164** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 01.06.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 974 223** (51) ***G01R 15/20***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 974 239** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 974 298** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 974 333** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 974 360** (51) ***H01G 9/145***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 974 392** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 974 443** (51) ***H02K 15/085***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 974 462** (51) ***H02P 27/04***
(84) AT 29.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 974 483** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 05.10.2011, MC 31.12.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **1 974 494** (51) ***H04L 7/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 974 537** (51) ***H04M 5/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 974 567** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.03.2011, MC 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 974 716** (51) ***A61K 8/26***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 974 721** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 974 731** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 13.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 974 795** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 974 798** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 974 813** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 15.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 975 006** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 975 149** (51) ***C07C 49/813***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 975 334** (51) ***E04C 2/04***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 975 351** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 975 493** (51) ***H02G 15/18***
(84) CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011

(11) **1 975 494** (51) ***H02G 15/18***
(84) CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011
(84) MC 31.12.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **1 975 502** (51) ***F21S 9/02***
(84) CY 19.10.2011, CH 31.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, LI 31.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 975 683** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 20.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 975 807** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 976 047** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 976 384** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 04.05.2011, MC 31.12.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 976 431** (51) ***A61B 5/097***
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011
(84) MC 31.12.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011

RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 976 461** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 976 502** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 MC 31.12.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 976 588** (51) ***A61M 25/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 976 619** (51) ***B01D 61/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 976 641** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
MC 31.12.2011 CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 976 643** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 976 735** (51) ***B60S 1/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 976 739** (51) ***B60T 10/00***
(84) CY 09.11.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011

(11) **1 976 765** (51) ***B65D 35/20***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
MC 31.12.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 976 896** (51) ***C08F 255/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
MC 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 976 931** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 976 933** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 977 018** (51) ***C21B 7/20***
(84) BE 30.03.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 977 037** (51) ***D21F 1/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
RO 06.04.2011

(11) **1 977 044** (51) ***E01B 25/34***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 977 065** (51) ***E05F 7/08***
(84) MC 30.11.2011 (84) DK 24.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 977 106** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DE 03.11.2010
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 30.04.2010 GB 12.04.2010
GR 31.12.2009 IE 12.04.2010
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 30.04.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 977 152** (51) ***F16L 21/08***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 977 233** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 977 254** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 977 263** (51) ***G01R 31/36***
(84) LV 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
MC 30.11.2011 BE 12.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 977 429** (51) ***B23Q 9/00***
(84) DK 03.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 977 440** (51) ***H01J 61/54***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 977 465** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 977 475** (51) ***H01M 12/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 977 487** (51) ***H02B 1/01***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 977 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 977 589** (51) ***H04M 11/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 977 622** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 977 704** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 977 723** (51) ***A61F 5/37***
(84) BE 30.04.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 30.04.2010, GR 18.05.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.04.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 03.04.2011, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 977 808** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 977 841** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 30.04.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 30.04.2010, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 02.04.2011, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 977 859** (51) ***B24C 1/00***
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CZ 05.04.2011, EE 12.08.2009, FR 30.04.2010, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 977 922** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 977 995** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 978 094** (51) ***C12N 1/15***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 978 369** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 07.04.2011, IS 03.07.2010, LI 30.04.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 03.05.2010, GR 04.06.2010, IT 07.04.2011, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 978 378** (51) ***G01V 8/20***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 978 809** (51) ***A21C 15/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 978 821** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 978 823** (51) ***A23K 1/18***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 978 854** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CH 31.10.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 978 863** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CH 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 978 900** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 978 912** (51) ***A61J 1/03***
(84) LV 07.12.2011, MC 31.12.2011, LT 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **1 978 917** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 19.10.2011, MC 31.12.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 978 973** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PL 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) MC 31.12.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PT 16.03.2012

(11) **1 978 990** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 978 994** (51) ***C07K 14/51***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 978 995** (51) ***A61K 38/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 979 000** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011, MC 31.12.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 979 075** (51) ***B01D 53/92***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 02.11.2011, MC 31.12.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 979 110** (51) ***B21D 39/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 979 124** (51) ***B23K 26/04***
(84) DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 979 137** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 979 191** (51) ***B60N 3/02***
(84) MC 31.12.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011

(11) **1 979 218** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 09.03.2011, LI 31.10.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) CH 31.10.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 979 230** (51) ***B64C 1/22***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 979 232** (51) ***B64D 13/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 979 249** (51) ***B65D 77/02***
(84) CY 02.11.2011, MC 31.12.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **1 979 296**
(84) AT 28.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C05D 9/02***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 979 298**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C07C 2/66***
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 979 301**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***C07C 49/447***

(11) **1 979 331**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C07D 239/46***

(11) **1 979 348**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 979 381**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***C08F 6/10***

(11) **1 979 397**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C08L 79/04***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 979 453**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C11D 3/02***

(11) **1 979 454**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C11D 3/20***
(84) DK 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 979 497**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***C22B 7/00***

(11) **1 979 697**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***F28D 20/02***

(11) **1 979 724**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***G01H 1/00***

(11) **1 979 730**
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
(51) ***G01L 9/00***
(84) CH 30.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 979 732**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***G01M 5/00***

(11) **1 979 739**
(84) LV 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***G01N 29/44***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 979 809**
(84) CY 19.10.2011
BE 19.10.2011
LI 30.11.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 979 816**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 979 834**
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***G06F 17/21***
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 979 916**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***H01B 1/12***

(11) **1 979 920**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***H01F 27/28***

(11) **1 979 945**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01L 25/16***
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 980 044**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***H04L 1/18***

(11) **1 980 127**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***H04W 4/02***

(11) **1 980 340**
(84) LT 14.03.2012
(51) ***B21D 39/02***

(11) **1 980 341**
(84) BE 03.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***B21F 23/00***
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LI 30.04.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 980 370**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B25C 7/00***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 980 644**
(84) BE 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
IE 02.09.2009
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***C23C 14/02***
(84) CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 980 928**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***G05G 9/047***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 981 046**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***H01G 4/30***

(11) **1 981 108**
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) MC 31.12.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 981 309**
(84) BE 18.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 981 332**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***A01K 27/00***

(11) **1 981 346**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***A21C 15/00***

(11) **1 981 362**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A24C 5/42***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 981 433**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) DK 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 981 443**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011

LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 981 453** (51) ***A61F 9/00***
(84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
MC 31.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 981 682** (51) ***B23K 35/28***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 981 688** (51) ***B28B 11/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 981 737** (51) ***B60R 21/045***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 981 755** (51) ***B63B 59/08***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.09.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IT 25.09.2011
LV 06.07.2011
RO 06.07.2011
BE 06.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 981 760** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 981 779** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 981 797** (51) ***B66C 11/06***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 981 826** (51) ***C04B 20/10***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 981 854** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 981 945** (51) ***C09J 133/08***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 982 070** (51) ***F02M 55/02***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CH 30.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 982 117** (51) ***F24C 15/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 982 127** (51) ***F25B 41/00***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 982 141** (51) ***G01B 11/00***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 982 201** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 982 377** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 982 390** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 982 738** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 982 986** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 983 134** (51) ***E05F 15/10***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 16.04.2011
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 30.04.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 983 525** (51) ***G21C 13/028***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 16.04.2011
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 983 557** (51) ***H01L 21/301***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 983 851** (51) ***A24C 5/42***
(84) DK 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 984 013** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 984 047** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 984 055** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 984 111** (51) ***B01J 19/10***
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 984 142** (51) ***B23Q 1/34***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 984 205** (51) ***B60N 2/015***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 984 208** (51) ***B60N 3/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 984 253** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 984 465** (51) ***C09D 183/04***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 984 485** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011

IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 984 536** (51) ***C23C 22/34***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 984 565** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 984 586** (51) ***E04F 15/02***
(84) MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 984 590** (51) ***E05B 9/08***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) MC 31.12.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 984 599** (51) ***E21B 43/22***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 984 608** (51) ***F02B 29/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 984 618** (51) ***F02M 37/22***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 984 740** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 984 749** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 29.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 984 859** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 984 896** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 984 961** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 984 981** (51) ***H05K 3/34***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 984 994** (51) ***H02G 11/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 985 092** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 985 105** (51) ***H04N 1/48***
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 985 114** (51) ***H04N 5/45***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 985 763** (51) ***E02B 3/10***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 985 867** (51) ***F15B 11/044***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 985 967** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2011
DE 03.11.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 26.04.2011
IE 26.04.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 986 108** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
IE 27.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 986 272** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 986 369** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 986 443** (51) ***H04N 9/67***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 986 512** (51) ***A41B 13/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 986 559** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 986 620** (51) ***A61K 31/485***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 986 645** (51) ***A61K 31/427***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 986 669** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 986 696** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 986 710** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 986 793** (51) ***H01L 21/00***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 986 794** (51) ***B08B 3/10***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 986 853** (51) ***B41F 15/36***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 986 931** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 987 167** (51) ***C14C 9/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 987 169** (51) ***C22C 5/02***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 987 179** (51) ***D01F 6/46***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 987 265** (51) ***F16D 63/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 987 329** (51) ***G01G 17/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 987 355** (51) ***G01N 33/497***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 987 360** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 987 555** (51) ***H01M 2/34***
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 MC 31.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 987 566** (51) ***H01Q 3/46***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 987 585** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 987 592** (51) ***H03K 17/95***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 987 687** (51) ***H04W 16/22***
(84) AT 13.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 13.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 987 872** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
GR 20.01.2012 MC 31.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **1 987 881** (51) ***B01J 38/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 987 924** (51) ***B25C 1/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 987 967** (51) ***B60D 1/46***
(84) FR 30.04.2010

(11) **1 988 043** (51) ***B65H 45/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 988 075** (51) ***C07D 207/34***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 988 238** (51) ***E05C 9/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 988 660** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 988 663** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 988 800** (51) ***A47C 27/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 988 801** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 988 858** (51) ***A61F 2/60***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 988 914** (51) ***A61K 38/31***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 988 915** (51) ***A61K 38/39***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 988 942** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 989 003** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 989 082** (51) ***B60R 21/34***
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 17.08.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 989 084** (51) ***B60R 25/00***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 989 137** (51) ***B65H 19/30***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 989 250** (51) ***C08J 5/18***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 989 309** (51) ***C12N 15/75***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 989 311** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 989 323** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011

IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
LT 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 989 372**
(84) LT 25.01.2012
(51) ***E04F 19/06***

(11) **1 989 476**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16M 11/00***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 989 488**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***F24F 5/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 989 502**
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 989 549**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G01N 33/558***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 989 551**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***G01N 33/564***

(11) **1 989 575**
(84) AT 23.03.2011
LI 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G02B 3/00***
(84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 989 598**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***G05B 19/042***

(11) **1 989 651**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***H04L 9/00***

(11) **1 989 659**
(84) LT 21.03.2012
(51) ***G06K 7/14***

(11) **1 989 819**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 989 953**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***A47B 46/00***

(11) **1 989 957**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 990 151**
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B27C 9/04***
(84) CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 990 336**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***C07D 231/20***

(11) **1 990 377**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***C09C 1/62***

(11) **1 990 441**
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C23C 14/02***
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 990 478**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***E04D 3/35***
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 990 882**
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H02G 3/18***
(84) MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 990 995**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 991 131**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 10/00***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 991 377**
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B22D 2/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 991 425**
(84) LT 22.02.2012
(51) ***B41J 29/13***

(11) **1 991 439**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B60L 11/00***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 991 459**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***B64C 3/50***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 991 475**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 991 549**
(84) LT 11.01.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) SI 11.01.2012

(11) **1 991 630**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***C09J 133/00***

(11) **1 991 644**
(84) MC 31.12.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C10M 111/02***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 991 648**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C11D 1/62***
(84) DK 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 991 661**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 991 700**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 991 734**
(84) LT 04.01.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) SI 04.01.2012

(11) **1 991 767**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***F02B 29/04***

(11) **1 992 020**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01L 33/32***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 992 025**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***H01M 2/10***

(11) **1 992 189**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 992 470**
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
(51) ***B29C 45/16***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011

PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 845** (51) ***F16H 59/10***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 992 921** (51) ***G01F 23/24***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 992 979** (51) ***G02B 27/01***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 993 007** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 993 398** (51) ***A46B 9/04***
(84) LV 30.11.2011
MC 31.12.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 993 621** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 993 629** (51) ***A61L 29/04***
(84) MC 31.10.2011
BE 19.10.2011
LI 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 993 642** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 993 643** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 993 672** (51) ***A61P 9/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 993 678** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 993 739** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 993 761** (51) ***B23B 1/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 842** (51) ***B41M 5/41***
(84) AT 25.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 993 879** (51) ***B60R 16/03***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 993 966** (51) ***C03C 25/26***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 993 981** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 993 990** (51) ***C07C 201/16***
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 994 093** (51) ***C08L 65/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 994 142** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 994 148** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 994 202** (51) ***C23C 16/455***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 994 248** (51) ***E05D 11/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 994 333** (51) ***F23B 30/04***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 994 424** (51) ***G01S 19/05***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 994 462** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 994 531** (51) ***G10L 19/10***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 994 638** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 994 676** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 994 990** (51) ***B05B 15/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 18.04.2011
IE 10.02.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.04.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 995 177** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 995 240** (51) ***C07D 215/22***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 995 375** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 995 505** (51) ***F16L 27/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 995 739** (51) ***H01B 17/38***
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 995 994** (51) ***H05B 3/42***
(84) LT 28.03.2012

(11) **1 996 134** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 996 244** (51) ***A61L 27/34***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 996 314** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 996 318** (51) ***B01J 4/00***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 996 352** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **1 996 381** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **1 996 435** (51) ***B60S 1/40***
(84) CY 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 996 462** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 996 488** (51) ***B65D 88/16***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 996 517** (51) ***C02F 1/34***
(84) AT 06.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 996 542** (51) ***C07C 237/22***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
LT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 996 563** (51) ***C07D 241/42***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 996 627** (51) ***C08F 2/00***
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 996 628** (51) ***C08F 2/38***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 996 830** (51) ***F16F 9/084***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 996 884** (51) ***F27B 7/20***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 996 891** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) DK 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 997 286** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 997 370** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 997 398** (51) ***A45D 29/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **1 997 738** (51) ***B65C 9/40***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 997 930** (51) ***C23C 14/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 998 132** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 998 139** (51) ***G01C 11/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **1 998 451** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 998 503** (51) ***H04L 12/42***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 998 578** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **1 998 741** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 998 870** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 998 876** (51) ***B01D 65/10***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **1 998 905** (51) ***B07C 5/36***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 998 960** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 998 976** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 998 986** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 999 099** (51) ***C07C 209/26***
(84) LT 15.02.2012

(11) **1 999 168** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **1 999 180** (51) ***C08G 63/60***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 999 185** (51) ***C08G 73/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 999 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **1 999 205** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 999 214** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **1 999 231** (51) ***H01L 33/50***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **1 999 256** (51) ***C12N 9/10***
(84) LT 07.03.2012

(11) **1 999 327** (51) ***E05D 11/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **1 999 344** (51) ***F01M 13/04***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 999 357** (51) ***F02D 41/14***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 999 384** (51) ***F15B 1/10***
(84) DK 10.08.2011 (84) MC 31.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 999 406** (51) ***F21V 5/08***
(84) AT 04.05.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 999 415** (51) ***F25B 40/00***
(84) DK 27.07.2011 (84) IT 27.07.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 999 447** (51) ***G01M 17/02***
(84) LT 18.01.2012

(11) **1 999 684** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **1 999 758** (51) ***G11C 27/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 999 765** (51) ***H01F 27/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **1 999 992** (51) ***H04R 3/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 000 197** (51) ***B01D 65/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 001 127** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 001 130** (51) ***H03K 17/0412***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 001 172** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 001 295** (51) ***A01N 43/08***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 001 303** (51) ***A01N 51/00***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 001 522** (51) ***A61L 2/07***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 001 585** (51) ***C08F 2/02***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 001 599** (51) ***B05B 1/14***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011

(11) **2 001 738** (51) ***B64B 1/06***
(84) MC 31.12.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 IE 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 20.04.2011 RO 06.12.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 001 747** (51) ***B65B 43/52***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 001 761** (51) ***B65D 53/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 001 918** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 001 957** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 001 969** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 001 985** (51) ***C11D 3/12***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 002 019** (51) ***C12N 11/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 002 123** (51) ***F04D 13/06***
(84) MC 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 BE 31.10.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 002 145** (51) ***F16G 1/28***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 002 162** (51) ***F16L 9/06***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 002 204** (51) ***G01B 11/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 002 427** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
LI 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 002 428** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 002 492** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **2 002 569** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 002 617** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 002 680** (51) ***H04W 64/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 002 815** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 003 347** (51) ***F16B 12/42***
(84) AT 16.02.2011
LI 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) CH 31.10.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 003 707** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 003 824** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 004 032** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 11.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 004 036** (51) ***A61B 5/0482***
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 004 104** (51) ***A61F 2/82***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 004 137** (51) ***A61K 8/85***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 004 177** (51) ***A61K 31/345***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 004 331** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 004 335** (51) ***B05C 1/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 004 339** (51) ***B07C 5/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 004 352** (51) ***A61K 38/10***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 004 411** (51) ***B41F 33/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 004 421** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 004 422** (51) ***B43K 1/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 03.11.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 06.04.2011
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 004 444** (51) ***B60K 17/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 004 463** (51) ***B62K 5/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 004 477** (51) ***B62D 33/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.04.2011
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 004 505** (51) ***B65D 33/01***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 004 529** (51) ***B65H 5/02***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 004 535** (51) ***B65H 75/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 004 558** (51) ***C03B 5/20***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 004 593** (51) ***C07C 233/25***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 004 608** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 004 707** (51) ***C08F 4/657***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **2 004 742** (51) ***C08K 5/00***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 004 755** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 004 758** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 004 865** (51) ***C21B 11/08***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 004 918** (51) ***E02F 9/20***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 004 939** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 004 953** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 30.04.2010, IE 05.04.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 30.04.2011, DE 03.11.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 30.04.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **2 004 954** (51) ***E21B 43/013***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 004 983** (51) ***F02M 47/02***
(84) DK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 004 986** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 005 044** (51) ***F16K 5/12***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.04.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 12.04.2011, IE 12.04.2010, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **2 005 089** (51) ***F25D 21/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 005 108** (51) ***G01K 11/20***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 005 125** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, EE 18.11.2009, FR 30.04.2010, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LI 30.04.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CH 30.04.2011, CZ 18.11.2009, ES 28.02.2010, GB 03.04.2011, IE 03.04.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **2 005 164** (51) ***G01N 33/72***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 005 175** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 005 414** (51) ***H04R 1/40***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 005 423** (51) ***G10L 19/06***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 005 487** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, LI 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 005 589** (51) ***H03K 7/08***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 005 661** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 30.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 30.04.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **2 005 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 005 787** (51) ***H04R 5/02***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 005 835** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 005 915** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 005 994** (51) ***A61P 3/04***
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 006 194** (51) ***B62D 25/18***
(84) CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) MC 31.12.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 006 208** (51) ***B65D 30/28***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 006 351** (51) ***C09K 19/42***
(84) LV 12.10.2011, BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, MC 31.12.2011, IS 12.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 006 431** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 006 779** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 006 791** (51) ***G06F 21/24***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 006 863** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 013** (51) ***H03K 19/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 007 026** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 071** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 007 121** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 197** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 301** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 429** (51) ***A61K 31/045***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 007 469** (51) ***A61M 35/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 007 481** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.04.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DE 03.11.2010 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 21.04.2010
FI 26.08.2009 FR 30.04.2010
GB 20.04.2010 GR 27.11.2009
IE 20.04.2010 IS 26.12.2009
IT 20.04.2010 LI 30.04.2010
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.04.2010 NL 01.11.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **2 007 567** (51) ***B65D 35/08***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 007 645** (51) ***B65D 51/28***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 007 647** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 656** (51) ***B65D 90/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 007 700** (51) ***C07C 2/78***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 18.02.2010
CH 30.04.2011 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 30.04.2010
GB 04.04.2011 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
IT 18.11.2009 LI 30.04.2011
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 30.04.2010 MT 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 007 721** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 007 779** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 007 848** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.04.2011
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 30.04.2010 GR 27.11.2009
IE 10.04.2010 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 30.04.2011
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.04.2010 MT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 007 861** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 007 913** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 007 917** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009 DE 03.11.2010
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.04.2010 GB 03.04.2010
GR 30.10.2009 IE 03.04.2010
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 30.04.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 007 995** (51) ***F16D 3/38***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 008 011** (51) ***F16L 33/22***
(84) DK 10.08.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 008 012** (51) ***F16L 37/092***
(84) BE 30.04.2010 (84) CH 30.04.2011
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 30.04.2010 GB 13.04.2011
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LI 30.04.2011
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.04.2010 MT 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **2 008 133** (51) ***G02B 6/08***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 008 162** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 008 259** (51) ***G08G 1/16***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 19.11.2009
CH 30.04.2011 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DE 01.11.2011
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 30.04.2010 GB 13.04.2011
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009

IS 19.12.2009
LI 30.04.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **2 008 484** (51) ***H04W 16/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 008 548** (51) ***A47C 27/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 008 560** (51) ***A47J 43/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 008 626** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 008 736** (51) ***B21D 45/00***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 008 749** (51) ***B23D 25/04***
(84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 008 787** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 008 795** (51) ***B29C 65/36***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 008 903** (51) ***B60W 50/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 009 278** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 30.04.2011
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 FR 30.04.2010
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 30.04.2011
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.04.2010 MT 02.12.2009
PL 02.12.2009 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 009 444** (51) ***C12Q 1/26***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 009 934** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 009 936** (51) ***H04W 84/08***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 010 029** (51) ***A47C 4/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 010 033** (51) ***A47G 29/087***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 010 097** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 010 116** (51) ***A61F 9/08***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 010 221** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 010 342** (51) ***B21D 51/26***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 010 364** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 010 417** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 30.04.2011 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.04.2010
GB 12.04.2011 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
IT 06.01.2010 LI 30.04.2011
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.04.2010 MT 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 010 466** (51) ***C04B 41/48***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 30.04.2010 GB 24.04.2011
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.04.2010 MT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 010 490** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 010 494** (51) ***C07D 213/53***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 010 542** (51) ***C07D 487/14***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 010 562** (51) ***C07K 14/45***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 010 565** (51) ***C07K 14/715***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 010 588** (51) ***C08G 18/61***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 010 648** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 010 671** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 010 693** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 010 705** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 010 720** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 010 738** (51) ***E05B 1/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 010 741** (51) ***E05F 5/10***
(84) DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 010 763** (51) ***F01N 3/022***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 010 768** (51) ***F01N 3/20***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 010 825** (51) ***F24B 13/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 30.04.2011
BG 18.02.2010 CH 30.04.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DE 01.11.2011 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 30.04.2010
GB 26.04.2011 GR 19.02.2010

IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2011
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
IS 18.03.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 010 963** (51) ***G03F 7/22***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 011 095** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 011 098** (51) ***G08B 21/02***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 011 118** (51) ***G10L 21/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 011 157** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 011 172** (51) ***H01L 43/08***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 011 194** (51) ***H01R 13/658***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 011 232** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CH 31.10.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 011 322** (51) ***H04M 3/42***
(84) MC 31.10.2011
CY 12.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) LV 12.10.2011
BE 12.10.2011
LI 31.10.2011
IS 12.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 011 362** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 011 422** (51) ***A47J 31/41***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 011 558** (51) ***B01D 53/10***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 011 868** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 011 996** (51) ***F02M 55/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 012 087** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 012 144** (51) ***G01V 8/20***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 012 428** (51) ***H03H 9/25***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 012 472** (51) ***H04W 36/28***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 012 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 012 619** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 10.04.2011
IE 17.02.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 012 660** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.04.2011
IE 18.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 012 731** (51) ***A61G 7/012***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 012 893** (51) ***A63H 11/10***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 012 941** (51) ***B08B 5/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 012 992** (51) ***B29C 43/20***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 013 096** (51) ***B65D 23/10***
(84) DE 03.11.2010 (84) FR 30.04.2010

(11) **2 013 103** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 03.04.2011
IE 03.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 013 117** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 013 146** (51) ***C02F 1/52***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 013 198** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 13.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 013 213** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 013 257** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 013 375** (51) ***C23C 16/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 013 400** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 013 426** (51) ***E04D 1/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 013 436** (51) ***E21B 3/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 013 443** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 013 447** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DE 03.11.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, LI 30.04.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CH 30.04.2011, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.04.2010, IE 05.04.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **2 013 528** (51) ***F16L 55/165***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 013 599** (51) ***G01L 3/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 013 606** (51) ***G01N 15/06***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 013 624** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 013 669** (51) ***G05B 13/02***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 013 856** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 014 018** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011, MC 31.12.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 014 026** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 014 062** (51) ***H04L 29/12***
(84) FR 30.04.2010
(84) GB 24.04.2011

(11) **2 014 141** (51) ***H05G 2/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 014 146** (51) ***A01B 45/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 014 548** (51) ***B63H 9/10***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 014 676** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 015 251** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 015 376** (51) ***F16K 13/10***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 015 451** (51) ***H03H 9/72***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 015 723** (51) ***A61F 15/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 015 831** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 015 873** (51) ***B05B 3/10***
(84) DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 015 876** (51) ***B05D 7/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 015 912** (51) ***B29C 44/08***
(84) DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 015 964** (51) ***B60R 3/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 016 020** (51) ***B67C 3/26***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 016 073** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 016 102** (51) ***C07K 19/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 016 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 016 206** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 30.04.2010, IE 18.04.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 30.04.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CH 30.04.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LI 30.04.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **2 016 215** (51) ***D02G 3/28***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 016 246** (51) ***E05D 11/10***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 016 260** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DE 03.11.2010, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 18.04.2011, IE 18.04.2010, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 30.04.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 30.04.2010, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LI 30.04.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **2 016 297** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 016 302** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 25.04.2011, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.04.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LI 30.04.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 016 324** (51) ***F16L 37/34***
(84) DK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 016 332** (51) ***F21V 7/04***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 016 364** (51) ***G01B 3/00***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 016 389** (51) ***G01N 15/14***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011

LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 016 525** (51) ***G06F 21/24***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 016 577** (51) ***G09F 27/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 016 644** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 016 686** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 016 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 016 777** (51) ***H04Q 1/02***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 016 782** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 016 784** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
IE 26.04.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 016 837** (51) ***A23G 1/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 017 153** (51) ***B61F 19/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 017 258** (51) ***C07C 227/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 017 471** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 19.10.2011
CH 30.11.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 017 576** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 017 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 018 110** (51) ***A47C 27/08***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 018 154** (51) ***A61K 9/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 018 233** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 018 241** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 018 308** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 018 317** (51) ***B64C 1/40***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 018 321** (51) ***B64D 13/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 018 395** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 018 406** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 018 412** (51) ***C09K 3/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 018 427** (51) ***C12N 15/53***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 018 428** (51) ***C12N 15/62***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 018 431** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 018 588** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 018 687** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 018 869** (51) ***A61K 36/48***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 019 127** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 019 386** (51) ***G09F 9/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 019 399** (51) ***H01H 3/20***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 019 510** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 019 583** (51) ***A01K 29/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 019 605** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 30.09.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 019 612** (51) ***A47J 31/06***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 019 620** (51) ***H01M 8/16***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 019 629** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 019 655** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011, DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 019 658** (51) ***B01D 21/24***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 019 697** (51) ***A61L 31/02***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012, LT 04.01.2012

(11) **2 019 719** (51) ***A61N 2/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 019 762** (51) ***B60N 2/06***
(84) DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **2 019 783** (51) ***B65B 19/22***
(84) DK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 019 933** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 25.04.2011, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 30.04.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 30.04.2010, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 30.04.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **2 019 939** (51) ***F16H 37/04***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 25.04.2011, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.04.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, LI 30.04.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **2 019 998** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, DK 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 020 053** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 020 125** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 020 136** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012, LT 04.01.2012

(11) **2 020 174** (51) ***A01D 43/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 020 248** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, MC 30.11.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, BE 30.03.2011, LI 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 020 389** (51) ***B65G 29/00***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 020 490** (51) ***F02B 63/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 020 820** (51) ***H04W 36/18***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 021 033** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 021 042** (51) ***A61L 27/16***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 021 046** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 021 137** (51) ***B23P 21/00***
(84) BE 25.01.2012, LT 25.01.2012

(11) **2 021 153** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 021 215** (51) ***B60T 7/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 021 236** (51) ***B64C 1/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 021 311** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 021 358** (51) ***C07K 14/21***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 021 388** (51) ***C08F 226/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 021 396** (51) ***C08G 61/12***
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 021 400** (51) ***C08G 77/388***
(84) LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 021 404** (51) ***C08J 5/12***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 021 427** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 021 432** (51) ***C09K 8/60***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 021 478** (51) ***C12N 15/53***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 021 638** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 021 665** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 021 796** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 021 806** (51) ***G01N 33/98***
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 27.04.2010
CH 30.04.2011 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 30.04.2010
GB 23.04.2011 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 30.04.2011
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.04.2010 MT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 021 825** (51) ***G01S 15/89***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 021 979** (51) ***G06K 9/46***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 022 043** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 022 060** (51) ***G11C 16/34***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 022 063** (51) ***H01B 7/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 15.06.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 022 105** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 022 109** (51) ***H01L 51/44***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 022 113** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 022 118** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 022 136** (51) ***H01Q 3/30***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 022 165** (51) ***H03B 19/03***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 022 170** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 022 206** (51) ***H04L 7/027***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 022 244** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
MC 31.12.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 022 361** (51) ***B29D 35/14***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 022 368** (51) ***A47B 21/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 022 584** (51) ***B23C 5/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 023 032** (51) ***F17C 1/16***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 023 138** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 023 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.04.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 20.04.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 023 674** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 023 724** (51) ***A01N 43/40***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 023 986** (51) ***A61M 11/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 024 068** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 024 100** (51) ***B05B 7/04***
(84) DK 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 024 104** (51) ***B05D 7/24***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 024 131** (51) ***B23K 26/08***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 024 137** (51) ***B24C 1/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 024 144** (51) ***B25J 15/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 024 149** (51) ***B26F 1/38***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 024 175** (51) ***B32B 15/14***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 024 187** (51) ***B41J 3/407***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 024 191** (51) ***B43K 1/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 024 201** (51) ***B60R 19/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 024 260** (51) ***B65G 33/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 024 310** (51) ***C07C 13/24***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 024 314** (51) ***C07C 17/38***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 024 322** (51) ***C07C 217/08***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 024 433** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 024 475** (51) ***C11D 1/72***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 024 487** (51) ***C12M 1/00***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011

IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 024 500** (51) ***C07K 14/82***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 024 544** (51) ***D04B 9/56***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 024 596** (51) ***A47H 3/10***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
DK 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 024 652** (51) ***F16B 21/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 024 692** (51) ***F25B 23/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 024 786** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 024 967** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 024 977** (51) ***G11C 11/419***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 025 096** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 025 108** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 025 210** (51) ***H05K 1/05***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 025 698** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 025 816** (51) ***E01F 15/08***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 025 852** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
DK 31.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 026 357** (51) ***G21B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 026 513** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
DK 03.08.2011
CH 30.09.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 026 683** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 026 690** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **2 026 728** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 026 871** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 026 890** (51) ***B01D 36/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 026 908** (51) ***B04B 9/14***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 026 923** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 026 941** (51) ***B29C 33/52***
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 026 959** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
MC 30.11.2011
BE 17.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 027 000** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 027 011** (51) ***B63C 9/26***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 027 017** (51) ***B65B 1/36***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 027 027** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 027 042** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 027 044** (51) ***B65G 15/02***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 027 055** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 027 060** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 027 076** (51) ***C03C 17/36***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 027 107** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 027 115** (51) ***C07D 407/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 145** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 027 211** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 027 214** (51) ***C09B 67/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 027 232** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 027 316** (51) ***D03D 47/30***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 30.04.2010 GB 28.04.2011
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.04.2010
MT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **2 027 323** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 027 355** (51) ***E06B 3/667***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 027 391** (51) ***F04B 39/12***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 027 403** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 027 443** (51) ***G01K 7/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 027 487** (51) ***G01S 19/07***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 027 503** (51) ***G02C 5/20***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 027 569** (51) ***G07C 5/02***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 027 581** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 027 600** (51) ***H01L 23/538***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 027 637** (51) ***H02J 3/00***
(84) DK 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 027 672** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 027 706** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 027 750** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 827** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 027 957** (51) ***B23B 51/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 028 045** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.08.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 028 130** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.10.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 028 296** (51) ***D01D 5/098***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 028 420** (51) ***F23N 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 028 441** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CH 31.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 028 526** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 028 877** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 028 922** (51) ***A01G 9/16***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 029 178** (51) ***A61K 51/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 029 185** (51) ***A61L 27/14***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 029 252** (51) ***B01D 21/24***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 029 314** (51) ***B23K 37/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 029 415** (51) ***B62D 13/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 029 434** (51) ***B65B 31/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 029 436** (51) ***B65B 51/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 029 489** (51) ***C02F 1/28***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 029 538** (51) ***C07D 211/18***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 029 600** (51) ***C07D 475/08***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 029 639** (51) ***C08F 20/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 029 693** (51) ***C09K 8/36***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 029 731** (51) ***C12N 9/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 029 751** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 029 754** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 029 841** (51) ***E05B 65/08***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.04.2010, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 30.04.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 26.04.2011, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **2 029 887** (51) ***F02M 63/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 029 939** (51) ***F23B 10/00***
(84) PL 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 030 046** (51) ***G01V 1/28***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 030 127** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 030 153** (51) ***G06K 9/62***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 030 168** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 030 317** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 030 370** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 030 421** (51) ***H04M 1/2745***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 030 491** (51) ***H01K 1/00***
(84) PL 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 030 492** (51) ***H05K 3/12***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 031 002** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 29.06.2011, MC 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 031 017** (51) ***C08K 5/5419***
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011
(84) CH 31.08.2011, EE 27.07.2011, IE 27.07.2011, LI 31.08.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 031 020** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 031 057** (51) ***C12N 15/09***
(84) PL 31.08.2011, DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 031 389** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 031 492** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 031 641** (51) ***H01L 21/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 031 747** (51) ***H02P 3/20***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 031 764** (51) ***H04W 24/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 031 776** (51) ***H04B 10/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 031 950** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 02.02.2011, CH 31.10.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 31.10.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, LI 31.10.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 031 956** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 032 006** (51) ***A47J 42/38***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 032 014** (51) ***A47L 25/08***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 032 031** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011

CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 032 082** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 032 089** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 032 095** (51) ***A61F 5/41***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 032 126** (51) ***A61K 9/36***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 032 206** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 032 234** (51) ***B01D 53/14***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 032 252** (51) ***B01J 23/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 032 262** (51) ***B03C 5/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 032 265** (51) ***B04C 3/00***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 032 286** (51) ***B22D 11/12***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 032 304** (51) ***B23K 26/26***
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 032 330** (51) ***B29C 45/73***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **2 032 395** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 032 406** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 032 431** (51) ***B64C 1/10***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 032 440** (51) ***B64G 1/50***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 032 442** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 032 492** (51) ***B66C 1/18***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **2 032 657** (51) ***C09B 1/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 032 693** (51) ***C12N 5/07***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 032 715** (51) ***C12P 17/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 032 749** (51) ***D01F 9/133***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 032 792** (51) ***E21B 10/36***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 032 810** (51) ***F01N 3/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 032 870** (51) ***F16F 9/05***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 032 890** (51) ***F17C 3/04***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 032 938** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 033 038** (51) ***G02B 26/00***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 033 058** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 146** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 033 181** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 033 266** (51) ***H01R 4/52***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 033 313** (51) ***H03K 17/955***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 033 377** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
DK 03.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011

GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 033 467**
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***H04W 4/00***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 033 493**
(84) LT 11.01.2012

(51) ***H05B 7/101***
(84) SI 11.01.2012

(11) **2 033 502**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***H05K 7/20***
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 033 612**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***A61H 3/00***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 033 635**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***A61K 31/192***
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 033 736**
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***B23Q 16/06***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 033 751**
(84) LT 01.02.2012

(51) ***B27K 7/00***

(11) **2 033 760**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011

(51) ***B29C 45/14***
(84) CH 30.09.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011

IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 033 779**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***B41C 1/00***
(84) BE 04.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 033 852**
(84) LT 18.01.2012

(51) ***B60R 21/237***

(11) **2 033 894**
(84) DK 27.07.2011
CH 30.09.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***B65B 11/04***
(84) BE 27.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 033 989**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***C08K 5/16***
(84) BE 29.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 034 017**
(84) BE 25.01.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 034 050**
(84) LT 15.02.2012

(51) ***C09D 123/26***

(11) **2 034 146**
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(51) ***F01N 3/023***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 034 508**
(84) LT 29.02.2012

(51) ***H01J 5/60***

(11) **2 034 509**
(84) LT 29.02.2012

(51) ***H01J 61/02***

(11) **2 034 555**
(84) AT 19.01.2011
CH 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011

(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 19.01.2011
LI 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011

PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 034 578**
(84) LT 11.01.2012

(51) ***H02G 3/12***
(84) SI 11.01.2012

(11) **2 034 856**
(84) BE 25.01.2012

(51) ***A23L 2/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 034 910**
(84) LT 15.02.2012

(51) ***A61B 17/28***

(11) **2 034 927**
(84) BE 25.01.2012

(51) ***A61F 2/06***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 034 928**
(84) LT 04.01.2012

(51) ***A61F 2/16***
(84) SI 04.01.2012

(11) **2 034 940**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***A61F 13/15***
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 034 991**
(84) LT 15.02.2012

(51) ***A61K 31/4045***

(11) **2 035 172**
(84) LT 28.03.2012

(51) ***B22D 41/26***

(11) **2 035 189**
(84) LT 21.03.2012

(51) ***B24D 11/00***

(11) **2 035 198**
(84) LT 04.01.2012

(51) ***B27K 3/34***

(11) **2 035 245**
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***B60J 10/08***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 035 323**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***B67D 7/32***
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 035 358**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***C07C 17/02***
(84) DK 31.08.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

(11) **2 035 499**
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 035 509**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011

(51) ***C09D 5/00***
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011

CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 035 597** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 035 615** (51) ***D06F 57/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 035 802** (51) ***G01M 17/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 035 823** (51) ***G01N 30/60***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 035 852** (51) ***G01R 33/32***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 035 893** (51) ***G03B 21/28***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 035 936** (51) ***G06F 12/10***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 035 938** (51) ***G06F 12/16***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 036 010** (51) ***G06M 1/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 036 046** (51) ***G06T 7/40***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 036 130** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 036 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 036 254** (51) ***H04L 12/26***
(84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 036 343** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 036 616** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.09.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 036 802** (51) ***B62D 11/10***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 036 835** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 036 896** (51) ***C07D 241/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 036 972** (51) ***C11D 1/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 036 992** (51) ***C21C 7/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 037 028** (51) ***D04C 3/36***
(84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.09.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 037 046** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 037 058** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 14.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 037 068** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 037 092** (51) ***F01N 3/28***
(84) DK 27.07.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 037 120** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 161** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 037 194** (51) ***F24J 2/52***
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 20.07.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 037 288** (51) ***G01R 31/265***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011

LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 037 299** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 037 408** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 037 463** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
LI 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 037 475** (51) ***H01H 33/66***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 037 662** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 037 754** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 037 925** (51) ***A61K 31/495***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 037 928** (51) ***A61K 31/497***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 037 992** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 038 006** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 038 019** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 038 052** (51) ***B01J 8/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 038 061** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 038 133** (51) ***B60J 7/057***
(84) PL 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 038 335** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 038 346** (51) ***C08L 23/12***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 038 350** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 038 470** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 038 537** (51) ***F02M 21/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 038 569** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 038 598** (51) ***F26B 21/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 038 632** (51) ***G01M 13/04***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 038 792** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 038 819** (51) ***G06N 7/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 038 878** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 038 881** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 038 953** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 038 969** (51) ***H01S 3/102***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 039 166** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 039 260** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.09.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
LI 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 039 287** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.09.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IS 29.09.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
LI 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 039 294** (51) ***A61B 5/151***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 039 387** (51) ***A61M 16/10***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 039 458** (51) ***B23K 11/02***
(84) AT 16.03.2011
LI 30.09.2011
CY 16.03.2011
(84) CH 30.09.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011

DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 039 567**
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B60Q 1/14***
(84) CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 039 592**
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B62D 21/15***
(84) CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 039 686**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***C07D 417/04***

(11) **2 039 690**
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 275/02***
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 039 796**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C23C 4/12***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 040 050**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***G01J 3/44***

(11) **2 040 250**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 11.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 040 347**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***H01R 12/52***

(11) **2 040 433**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.09.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 10.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 040 509**
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 23.02.2011
LI 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 040 539**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 040 574**
(84) LT 28.03.2012
(51) ***A43B 5/12***

(11) **2 040 606**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***A61B 3/12***

(11) **2 040 719**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***A61K 35/12***

(11) **2 040 754**
(84) LT 25.01.2012
(51) ***A61K 45/00***

(11) **2 040 788**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***A61M 29/00***

(11) **2 040 839**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 040 840**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 040 858**
(84) LT 15.02.2012
(51) ***B05C 17/01***

(11) **2 040 913**
(84) LT 07.03.2012
(51) ***B32B 5/18***

(11) **2 040 938**
(84) LT 18.01.2012
(51) ***B60B 1/04***

(11) **2 041 169**
(84) PL 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07K 14/62***
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 041 265**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 041 276**
(84) LT 29.02.2012
(51) ***C12N 9/12***

(11) **2 041 339**
(84) LT 08.02.2012
(51) ***D01D 5/088***

(11) **2 041 381**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***E04F 17/10***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 041 418**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***F02F 7/00***
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 041 538**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***G01K 7/16***

(11) **2 041 613**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 041 640**
(84) BE 25.01.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 041 780**
(84) LT 01.02.2012
(51) ***H01L 21/336***

(11) **2 041 875**
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H03M 3/04***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 041 936**
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 042 201** (51) ***A61L 27/24***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 042 292** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.09.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
LI 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 042 465** (51) ***B66D 3/20***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
LI 30.09.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 042 657** (51) ***E01D 19/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 042 683** (51) ***E21B 23/14***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 042 714** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 042 805** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
BE 23.02.2011
LI 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 042 811** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 042 836** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 042 881** (51) ***G01R 33/3415***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CH 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 043 045** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 043 276** (51) ***H04B 3/32***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 043 457** (51) ***A23L 1/0522***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 043 458** (51) ***A23L 1/211***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 043 474** (51) ***A43D 25/18***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 043 538** (51) ***A61B 17/92***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 043 571** (51) ***A61F 7/02***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 043 592** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 043 637** (51) ***A61K 31/426***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **2 043 750** (51) ***C08F 210/18***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 043 814** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 043 841** (51) ***B29C 55/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 043 991** (51) ***C07C 45/50***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 044 033** (51) ***C07D 235/10***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 044 098** (51) ***C07J 31/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 044 212** (51) ***G01N 33/86***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 044 356** (51) ***F16L 1/09***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 044 408** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
IE 20.04.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 044 784** (51) ***H04W 88/08***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 044 824** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 044 909** (51) ***A61F 4/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 045 124** (51) ***B60P 3/22***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 045 328** (51) ***C12N 15/13***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 045 375** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 31.10.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 045 403** (51) ***E03C 1/232***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 045 459** (51) ***F02D 41/20***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 045 502** (51) ***F16L 33/22***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 045 512** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, MC 31.10.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 045 572** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 045 852** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 27.07.2011, BE 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 31.08.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, MC 31.08.2011, MT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 045 959** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.10.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 045 968** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.10.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 045 985** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.10.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 045 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 31.10.2011, LI 31.10.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MC 31.10.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 046 104** (51) ***H05K 1/14***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 046 106** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 046 152** (51) ***A24C 5/42***
(84) DK 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **2 046 234** (51) ***A61C 7/14***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 046 240** (51) ***A61C 17/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 046 262** (51) ***A61K 6/10***
(84) BE 11.01.2012, LT 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 046 434** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 046 509** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 03.08.2011, DK 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 046 613** (51) ***B60S 9/08***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 046 625** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 03.08.2011, DK 03.08.2011, BE 03.08.2011, MC 31.12.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 046 647** (51) ***B65B 11/02***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 046 668** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 046 710** (51) ***C07C 51/04***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 046 807** (51) ***C07H 21/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 046 811** (51) ***C07K 2/00***
(84) AT 03.08.2011, DK 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 046 831** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 046 856** (51) ***C08G 18/50***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 046 886** (51) ***C08L 23/00***
(84) PL 31.08.2011, AT 31.08.2011, DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 046 903** (51) ***C09D 133/16***
(84) BE 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 046 945** (51) ***C12N 5/00***
(84) PL 31.08.2011, AT 31.08.2011, DK 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 046 981** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 046 982** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 31.08.2011, AT 31.08.2011, DK 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 047 006** (51) ***C22C 29/16***
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011

PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 047 106** (51) ***F04D 29/62***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 047 121** (51) ***F16B 5/12***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 047 256** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 047 379** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 047 423** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 047 447** (51) ***G08G 1/01***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 047 473** (51) ***G11C 11/56***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 047 601** (51) ***H03M 1/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 047 684** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 047 781** (51) ***A47J 42/50***
(84) BE 18.01.2012
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 047 794** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 047 950** (51) ***B25B 5/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 048 003** (51) ***B60B 11/10***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 048 041** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
LI 31.10.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 048 059** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
LI 31.10.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 048 198** (51) ***C08L 53/02***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 048 213** (51) ***C09J 131/08***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 048 220** (51) ***C11D 10/04***
(84) CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 048 251** (51) ***C22C 9/06***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 048 300** (51) ***E04C 2/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 048 366** (51) ***F04D 29/10***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 048 386** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 048 659** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 048 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 048 827** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 048 917** (51) ***H05B 37/03***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 048 934** (51) ***A01G 5/06***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 048 954** (51) ***A01N 63/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 049 058** (51) ***A61G 1/02***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 049 116** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 049 165** (51) ***A61L 24/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 049 296** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 049 349** (51) ***B60G 17/015***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 049 371** (51) ***B60S 1/38***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 049 382** (51) ***B62D 1/19***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 049 456** (51) ***C07C 2/82***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 049 518** (51) ***C07D 401/12***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 049 558** (51) ***C07H 19/073***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 049 723** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 049 806** (51) ***F24H 9/06***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 049 857** (51) ***F27B 17/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 049 863** (51) ***F41A 3/28***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 049 909** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 049 913** (51) ***G01S 19/14***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 049 916** (51) ***F41G 3/14***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 049 960** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 050 045** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 050 124** (51) ***H01L 21/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 050 128** (51) ***H01L 21/336***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 050 308** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 050 330** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 09.03.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.10.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 050 393** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 050 542** (51) ***B25C 1/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 050 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 050 594** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 050 609** (51) ***B60K 23/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 050 629** (51) ***B60R 21/213***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.10.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 050 652** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 050 745** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 050 761** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 050 849** (51) ***D04B 15/06***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 050 984** (51) ***F16H 39/14***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 051 092** (51) ***G01S 19/37***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.10.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 051 151** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 051 267** (51) ***H01H 13/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 051 543** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 051 771** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 051 798** (51) ***B01D 53/90***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 051 819** (51) ***B05C 17/005***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 051 832** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 051 842** (51) ***B29C 45/53***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 051 869** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 051 890** (51) ***B60T 17/00***
(84) DK 27.07.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 31.08.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 052 120** (51) ***E05B 1/00***
(84) DK 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 052 139** (51) ***C22B 9/22***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 151** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 198** (51) ***F26B 17/10***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 052 236** (51) ***G01N 21/55***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 052 247** (51) ***G01N 29/11***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 052 254** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 27.07.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 052 256** (51) ***G01N 33/94***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 052 273** (51) ***G01R 33/465***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 052 337** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.10.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 052 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.10.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 052 377** (51) ***B60W 40/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 052 565** (51) ***H04W 48/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 052 833** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 052 974** (51) ***B65B 7/16***
(84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 052 990** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 052 993** (51) ***B65D 47/08***
(84) CH 31.10.2011 (84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 053 049** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.10.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 053 240** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.10.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 053 268** (51) ***F16G 5/10***
(84) BG 16.06.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 053 463** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.10.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 053 539** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 053 763** (51) ***H04B 10/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 053 781** (51) ***H04W 28/08***
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
DK 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 053 796** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 053 879** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.10.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 053 881** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 053 931** (51) ***A23L 1/0524***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 054 005** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LI 31.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 054 008** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 143** (51) ***B01F 3/04***
(84) DK 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.08.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 054 161** (51) ***B05B 7/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 054 271** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 054 310** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011

EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.08.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 054 447** (51) ***C08F 220/18***
(84) CY 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
MC 31.12.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 054 457** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LI 31.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 054 515** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 558** (51) ***E03F 3/04***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 054 578** (51) ***E06B 9/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 054 641** (51) ***F16F 9/04***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 054 708** (51) ***G01M 99/00***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 054 715** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 767** (51) ***G03B 9/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 054 780** (51) ***G04B 27/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 054 844** (51) ***G06K 9/62***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 054 953** (51) ***H01L 41/107***
(84) MC 31.10.2011 (84) DK 31.08.2011
BE 31.10.2011 CH 31.10.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.10.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 055 341** (51) ***A61M 16/20***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 055 626** (51) ***B63B 22/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 055 643** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 055 654** (51) ***B65G 11/02***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 055 683** (51) ***C04B 14/04***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.10.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 055 770** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 055 800** (51) ***C23C 4/02***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 055 921** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 055 924** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 055 925** (51) ***F02M 43/00***
(84) BE 02.03.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.11.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 056 124** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.10.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 056 166** (51) ***G03G 5/10***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 056 303** (51) ***G21G 4/08***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 056 317** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.10.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 056 322** (51) ***H01H 33/74***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 056 524** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 056 536** (51) ***H04L 12/50***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 056 612** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 056 735** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 056 829** (51) ***A61K 31/498***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 056 987** (51) ***B23C 3/12***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 057 048** (51) ***B60T 8/171***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 057 051** (51) ***B62D 55/04***
(84) AT 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011
BE 27.07.2011 CH 31.08.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.08.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 057 066** (51) ***B63B 23/32***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 057 068** (51) ***B63H 21/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 057 127** (51) ***C07D 233/76***
(84) BE 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 057 467** (51) ***G01N 33/564***
(84) DK 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.07.2011
MT 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 057 620** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 057 625** (51) ***G10L 19/02***
(84) CH 31.10.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LI 31.10.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.10.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 057 698** (51) ***H01L 41/107***
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LI 31.10.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 057 726** (51) ***H02H 3/28***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 057 780** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 057 859** (51) ***H04W 84/20***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 057 873** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 058 027** (51) ***G21K 1/093***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 058 029** (51) ***A61N 7/00***
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011
DK 31.08.2011 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 058 225** (51) ***B63H 9/10***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 PT 20.02.2012

(11) **2 058 252** (51) ***B65H 9/10***
(84) DK 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 058 277** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 058 353** (51) ***C08G 69/26***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 058 382** (51) ***C09K 11/59***
(84) BE 11.05.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.10.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 058 569** (51) ***F16K 31/56***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 058 797** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 04.05.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 058 909** (51) ***H01T 13/44***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 059 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 059 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 059 165** (51) ***A61B 5/055***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 059 212** (51) ***A61J 1/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 059 367** (51) ***B24B 9/14***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 059 371** (51) ***B26B 13/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 059 420** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 059 442** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 059 455** (51) ***B65D 75/34***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LI 30.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 059 495** (51) ***C07C 41/03***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 059 543** (51) ***C08F 212/32***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 059 580** (51) ***C11D 1/825***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 059 683** (51) ***F15B 13/04***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 059 687** (51) ***F16B 43/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 059 731** (51) ***F25B 30/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 059 734** (51) ***F25C 1/22***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.09.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LI 30.09.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 059 881** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CH 30.09.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011

GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 059 942** (51) ***H01H 89/06***
(84) BE 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 059 971** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.09.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 060 000** (51) ***H02P 1/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 060 161** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 060 171** (51) ***A01K 1/12***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 060 237** (51) ***A61B 17/68***
(84) CY 19.10.2011
CH 30.11.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
LI 30.11.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 060 251** (51) ***A61K 8/97***
(84) MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 30.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 060 262** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
LI 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 060 408** (51) ***B60B 7/04***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
LI 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 060 475** (51) ***B62D 27/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 060 548** (51) ***C04B 35/495***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 060 624** (51) ***C12G 1/026***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012

(11) **2 060 776** (51) ***F02M 55/02***
(84) LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
LI 30.11.2011
IS 05.02.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
CH 30.11.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 060 915** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 061 018** (51) ***G09F 3/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 061 091** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 061 159** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
CH 30.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 27.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 061 204** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 061 250** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 061 300** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 061 318** (51) ***C07D 209/52***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 061 494** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 061 600** (51) ***B02C 17/14***
(84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.09.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 061 643** (51) ***B29C 70/62***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 061 711** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 061 762** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 061 815** (51) ***C08B 11/20***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 18.04.2011
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 061 831** (51) ***C08J 3/22***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 061 868** (51) ***C12M 1/107***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LI 30.09.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 061 939** (51) ***B27N 7/00***
(84) AT 23.02.2011, CH 30.09.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IT 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 30.09.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 061 953** (51) ***F01D 5/16***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LI 30.09.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 061 991** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 30.09.2011, LV 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 062 009** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 062 059** (51) ***G01P 3/481***
(84) BE 30.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 30.09.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 062 076** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012

(11) **2 062 303** (51) ***H01L 41/053***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 062 331** (51) ***H01Q 21/30***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 062 350** (51) ***H03F 3/62***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012

(11) **2 062 467** (51) ***H05K 3/24***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 062 493** (51) ***A44B 19/32***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 062 575** (51) ***A61K 31/137***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 062 576** (51) ***A61K 31/137***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 062 643** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 062 676** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 062 728** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.08.2011, DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 062 738** (51) ***B42C 19/00***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 062 760** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.11.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, LI 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 062 824** (51) ***B65D 5/02***
(84) CY 09.11.2011, BE 09.11.2011, LI 30.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 062 828** (51) ***B65D 17/50***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, EE 11.05.2011, LT 11.05.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 062 968** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 063 024** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, LI 30.11.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 063 562** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, LI 30.11.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 063 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, LI 30.11.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 063 590** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 063 674** (51) ***H04W 4/24***
(84) CY 16.11.2011, BE 16.11.2011, LI 30.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 063 676** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012 (84) LT 11.01.2012

(11) **2 063 686** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012

(11) **2 063 753** (51) ***A47L 9/06***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 063 805** (51) ***A61C 13/265***
(84) DK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 064 021** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 30.09.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) CH 30.09.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LI 30.09.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 064 078** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 064 095** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 064 097** (51) ***B60S 5/04***
(84) BE 30.09.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 12.09.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LI 30.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 064 112** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LI 30.09.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 30.09.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 30.09.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 064 123** (51) ***B65D 5/468***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 31.08.2011, LV 24.08.2011, MT 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011, CH 31.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 064 129** (51) ***B65D 75/68***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.09.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LI 30.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 064 130** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 064 149** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 064 250** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 064 262** (51) ***C08G 63/00***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 064 281** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 30.09.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 30.09.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 30.09.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 064 382** (51) ***D06F 58/10***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 064 420** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 064 470** (51) ***F16K 15/18***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CH 30.09.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 30.09.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 064 567** (51) ***G01S 19/43***
(84) BE 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 064 898** (51) ***H04N 17/00***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **2 064 947** (51) ***A01M 1/18***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, LI 30.11.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 065 043** (51) ***A61K 9/107***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 065 079** (51) ***A63F 5/00***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.11.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, LI 30.11.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 065 087** (51) ***B01J 35/08***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **2 065 136** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT 21.09.2011, CH 30.11.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, LI 30.11.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 065 255** (51) ***B60Q 5/00***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 065 258** (51) ***B60R 13/00***
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) CH 30.11.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 065 350** (51) ***C04B 24/26***
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 31.10.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 065 404** (51) ***C08F 10/06***
(84) CY 09.11.2011, CH 30.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **2 065 405** (51) ***C08F 4/02***
(84) CY 12.10.2011, CH 30.11.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) MC 30.11.2011, LI 30.11.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **2 065 443** (51) ***C08L 65/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 065 571** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 065 584** (51) ***F01P 11/18***
(84) AT 31.08.2011, DK 31.08.2011, CH 30.11.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011
(84) MC 30.11.2011, BE 31.08.2011, LI 30.11.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011

PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 065 649** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 065 865** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 065 917** (51) ***H01J 49/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 065 997** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 066 043** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.08.2011
DK 10.08.2011
CH 30.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) MC 30.11.2011
BE 10.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 066 049** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
LI 30.11.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 066 073** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 066 143** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 066 203** (51) ***A47J 43/046***
(84) DK 03.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.08.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 066 205** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 066 206** (51) ***A47K 1/09***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
LI 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 066 216** (51) ***A47L 13/22***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 066 222** (51) ***A61B 1/303***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 066 319** (51) ***A61K 31/4192***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 066 416** (51) ***B01D 9/00***
(84) PL 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 066 423** (51) ***B01D 35/31***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 066 451** (51) ***B05B 5/053***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 11.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 066 519** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CH 30.09.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 066 527** (51) ***B60N 2/20***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 066 532** (51) ***B60R 16/06***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 066 540** (51) ***B60T 8/36***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 066 552** (51) ***B62D 25/14***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 066 566** (51) ***B64G 1/64***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 066 572** (51) ***B65G 15/36***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 066 667** (51) ***C07D 471/04***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 066 692** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 066 704** (51) ***C08F 4/00***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
(84) CH 30.09.2011
BG 23.06.2011

CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 066 705** (51) ***C08F 4/38***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 066 710** (51) ***C08G 2/08***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CH 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 066 718** (51) ***C08G 18/42***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 066 746** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 09.02.2011
LI 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CH 30.09.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 066 820** (51) ***C22B 7/00***
(84) CH 30.09.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
SI 27.04.2011
(84) LI 30.09.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 066 827** (51) ***C23C 24/04***
(84) BG 02.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 066 831** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 066 884** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 24.08.2011
DK 24.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 066 929** (51) ***F16H 61/662***
(84) PL 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 066 957** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
LI 30.09.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 974** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 066 987** (51) ***F24J 2/10***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 067 094** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.09.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
LI 30.09.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 067 246** (51) ***H02M 7/02***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 067 255** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 067 259** (51) ***H03J 7/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 067 401** (51) ***A01H 4/00***
(84) CY 12.10.2011
MC 31.12.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 067 439** (51) ***A61B 5/0488***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 067 541** (51) ***B21B 1/28***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 067 699** (51) ***B65B 1/40***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 067 837** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 23.11.2011
MC 31.12.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 067 847** (51) ***C11D 17/06***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 067 895** (51) ***D21F 1/00***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 067 896** (51) ***D21F 7/08***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 067 968** (51) ***F02D 41/10***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 068 216** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011

NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 068 331** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 06.04.2011
MC 31.12.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 068 493** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 068 494** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 068 504** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 068 511** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 068 533** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 068 537** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 068 599** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 068 640** (51) ***A23D 9/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 068 650** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 068 692** (51) ***A47L 13/58***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 068 755** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 11.01.2012
(84) SI 11.01.2012

(11) **2 068 802** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 069 007** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 069 088** (51) ***B21C 47/06***
(84) CH 30.09.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(84) LI 30.09.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 069 203** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 069 205** (51) ***B65B 9/02***
(84) DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 069 210** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 069 221** (51) ***B65G 59/02***
(84) CH 31.10.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 069 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.08.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 069 549** (51) ***C22C 38/44***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 069 552** (51) ***C23C 30/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 069 588** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 069 616** (51) ***F01N 3/022***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
LI 31.10.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 069 627** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 09.02.2011
CH 30.09.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
LI 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 069 678** (51) ***F16L 41/14***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 069 791** (51) ***G01N 33/567***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 070 095** (51) ***H01C 7/10***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 180** (51) ***H02J 13/00***
(84) MC 31.10.2011
LI 31.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 070 190** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
(84) BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011

PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 070 277**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 070 328**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 070 389**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 070 404**
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 070 405**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 070 662**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 070 714**
(84) MC 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011

PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 18.05.2011
LI 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***H04S 3/00***
(84) BE 18.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***A01F 15/07***

(51) ***A01G 1/06***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***B25J 5/00***
(84) DK 13.07.2011
CH 30.09.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***B41M 5/337***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011

SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 070 824**
(84) LT 22.02.2012

(51) ***B65D 5/02***

(11) **2 070 847**
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***B65G 47/76***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 926**
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***C07D 455/03***
(84) BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 070 975**
(84) BE 25.01.2012

(51) ***C08J 9/00***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 070 981**
(84) LT 29.02.2012

(51) ***C08L 27/12***

(11) **2 071 022**
(84) LT 22.02.2012

(51) ***C12N 9/00***

(11) **2 071 027**
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 071 145**
(84) AT 23.03.2011
LI 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***F01N 11/00***
(84) CH 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 071 200**
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***F16B 21/18***
(84) MC 31.12.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 071 215**
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011

(51) ***F16J 9/08***
(84) MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 071 425**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(51) ***G05F 1/10***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 071 688**
(84) LV 30.11.2011
MC 31.12.2011
IS 30.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***F16L 5/02***
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 071 735**
(84) AT 18.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 071 736**
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 071 773**
(84) AT 20.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 071 810**
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 071 851**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011

(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 071 986** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 071 998** (51) ***A47L 13/258***
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 072 339** (51) ***B60R 13/00***
(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 072 352** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 072 418** (51) ***B65D 81/05***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 072 430** (51) ***B65G 47/90***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 072 449** (51) ***B66B 13/12***
(84) PL 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 072 474** (51) ***C03B 3/02***
(84) MC 31.12.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 072 515** (51) ***C07D 455/02***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 072 543** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 072 568** (51) ***C08K 5/00***
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
MC 31.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 072 571** (51) ***C08K 5/42***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 072 671** (51) ***D21F 3/02***
(84) DK 17.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 072 672** (51) ***D21F 3/02***
(84) DK 03.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 072 708** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***
(84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
MC 31.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 072 920** (51) ***F24F 3/16***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 072 942** (51) ***F41B 7/04***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 072 989** (51) ***G01M 3/28***
(84) PL 26.10.2011
MC 31.12.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 073 085** (51) ***G05B 19/406***
(84) MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 073 106** (51) ***G06F 3/043***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 073 212** (51) ***G11C 16/28***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 073 349** (51) ***H02K 1/20***
(84) MC 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 073 374** (51) ***H02P 23/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 073 382** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 073 455** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 073 543** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 073 567** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 073 577** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
MC 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 073 660** (51) ***A45C 11/38***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 073 944** (51) ***B21C 47/04***
(84) BE 30.09.2011 (84) DK 20.07.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 20.07.2011 EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 073 996** (51) ***B60R 21/0132***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 17.06.2010
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 05.09.2010 FI 17.03.2010
FR 30.09.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
IT 04.09.2011 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.09.2010
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **2 073 998** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 147** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 074 159** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 074 264** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 074 270** (51) ***E05F 15/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 074 329** (51) ***F01C 21/10***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 074 332** (51) ***F16B 29/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.09.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 074 509** (51) ***G06F 9/302***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 074 587** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.10.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 074 592** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 074 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.10.2011 LI 31.10.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.10.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 074 843** (51) ***H04W 4/12***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **2 075 017** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 075 153** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 075 413** (51) ***F01D 9/04***
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011

PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 075 454** (51) ***F02M 55/00***
(84) PL 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, MC 31.12.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 075 466** (51) ***F03D 11/02***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 075 475** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 075 496** (51) ***F16L 15/06***
(84) LV 05.10.2011, BE 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, MC 31.12.2011, IS 05.02.2012, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 075 509** (51) ***F24C 15/04***
(84) PL 02.11.2011, MC 31.12.2011, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, LT 02.11.2011, SE 02.11.2011

(11) **2 075 569** (51) ***G01N 23/20***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 075 823** (51) ***H01J 37/34***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 075 829** (51) ***H01L 21/68***
(84) CY 12.10.2011, MC 31.12.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **2 075 950** (51) ***H04W 92/14***
(84) BE 20.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 075 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 30.09.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 075 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.10.2011, BE 17.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011, CH 31.10.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 076 089** (51) ***H04W 76/04***
(84) PL 31.08.2011, DK 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 076 090** (51) ***H04W 84/02***
(84) CY 23.11.2011, MC 31.12.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PT 23.03.2012

(11) **2 076 168** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 076 294** (51) ***A61L 27/48***
(84) MC 31.10.2011, DK 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 076 328** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 076 342** (51) ***B21D 26/045***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 076 345** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011, LI 30.09.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 076 357** (51) ***B23Q 17/24***
(84) PL 31.08.2011, DK 31.08.2011, LI 30.09.2011, CZ 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, PT 02.01.2012, SK 31.08.2011

(11) **2 076 456** (51) ***B65G 5/00***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) DK 13.07.2011, LI 30.09.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 076 680** (51) ***F16B 31/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 076 682** (51) ***F16D 3/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 076 705** (51) ***F16L 37/084***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 30.09.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, LI 30.09.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, IT 02.02.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 076 737** (51) ***G01D 5/28***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 076 819** (51) ***G03G 9/087***
(84) MC 31.10.2011, BE 07.09.2011, LI 31.10.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CH 31.10.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 076 893** (51) ***G08B 17/103***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 077 727** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 15.06.2011, CH 30.09.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, LI 30.09.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 077 785** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 077 906** (51) ***A63D 15/08***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 077 922** (51) ***B22D 18/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 077 929** (51) ***B24B 49/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 077 968** (51) ***B65G 21/20***
(84) DK 27.07.2011, LI 30.09.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 079 327** (51) ***A24C 5/356***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 079 329** (51) ***A24F 47/00***
(84) MC 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 079 584** (51) ***B41M 5/24***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 079 612** (51) ***B60R 21/013***
(84) BE 30.09.2011, LI 30.09.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 30.09.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) CH 30.09.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 01.06.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 079 631** (51) ***B62K 25/02***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 079 709** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.09.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, LI 30.09.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 079 794** (51) ***C08K 7/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 079 806** (51) ***C09B 35/40***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, LI 30.09.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.09.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) DK 06.07.2011, CH 30.09.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 079 951** (51) ***F16K 31/165***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 079 974** (51) ***F28F 9/22***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 079 979** (51) ***F42B 3/11***
(84) MC 31.10.2011, DK 03.08.2011, CH 31.10.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 080 197** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 080 206** (51) ***H01H 3/26***
(84) MC 31.10.2011, CY 26.10.2011, LI 31.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) PL 26.10.2011, CH 31.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, PT 27.02.2012

(11) **2 080 471** (51) ***A47L 13/20***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 081 322** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.10.2011, DK 17.08.2011, LI 31.10.2011, CZ 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011, CH 31.10.2011, CY 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 081 452** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.09.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, LI 30.09.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 081 466** (51) ***A47B 3/091***
(84) MC 31.10.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011
(84) LV 05.10.2011, BE 31.10.2011, IS 05.02.2012, NL 05.10.2011, SE 05.10.2011

(11) **2 081 533** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 19.10.2011, BE 19.10.2011, LI 30.11.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) MC 30.11.2011, CH 30.11.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 081 651** (51) ***A63B 22/18***
(84) MC 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) DK 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 081 659** (51) ***B01D 15/22***
(84) LT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012

(11) **2 081 668** (51) ***B01F 13/10***
(84) MC 31.10.2011, BE 31.10.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) DK 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 081 683** (51) ***B01J 23/02***
(84) AT 25.05.2011, CH 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, LI 30.09.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 081 707** (51) ***B21D 28/12***
(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 30.09.2011, PL 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, LI 30.09.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011

RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 081 717** (51) ***B23B 31/28***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 31.10.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 081 746** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 081 779** (51) ***B60B 35/00***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 081 784** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 081 805** (51) ***B60T 8/36***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 820** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 081 841** (51) ***B65D 19/38***
(84) MC 31.10.2011
BE 26.10.2011
LI 31.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
CH 31.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 081 904** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 081 925** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 081 933** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 974** (51) ***C08G 64/12***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 082 135** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011
BG 16.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 082 282** (51) ***G02C 5/22***
(84) MC 31.10.2011
LI 31.10.2011
CY 08.06.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
DK 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 082 331** (51) ***G06F 17/10***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 082 398** (51) ***G11B 33/04***
(84) MC 31.10.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 082 483** (51) ***H03K 17/955***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 082 952** (51) ***B62J 99/00***
(84) CY 16.11.2011
BE 16.11.2011
LI 30.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **2 083 654** (51) ***A47B 13/06***
(84) BG 09.06.2011
LI 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 083 911** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **2 083 956** (51) ***B21H 5/02***
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
(84) LI 31.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011

IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 083 957** (51) ***B22D 11/055***
(84) MC 31.10.2011
LI 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 083 967** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) DK 06.07.2011
CH 30.09.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 083 980** (51) ***B29C 33/30***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
LI 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 084 038** (51) ***B60R 21/0132***
(84) PL 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 084 085** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) MC 30.11.2011
BG 16.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 084 095** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 084 112** (51) ***C03B 37/014***
(84) MC 31.10.2011
BE 28.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 084 235** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
LI 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 084 511** (51) ***G01N 9/24***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) MC 30.11.2011
BG 09.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 085 091** (51) ***A61K 33/20***
(84) PL 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 086 175** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 086 308** (51) ***A01D 46/30***
(84) AT 19.01.2011
CH 30.09.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
LI 30.09.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 086 662** (51) ***B01D 46/02***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.04.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 086 684** (51) ***B01L 9/00***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 086 704** (51) ***B22D 13/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 086 705** (51) ***B22D 13/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 086 718** (51) ***B23Q 11/06***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 086 868** (51) ***B67C 3/10***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 086 969** (51) ***C07D 417/04***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 087 333** (51) ***G01L 19/04***
(84) MC 30.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 087 334** (51) ***G01L 27/00***
(84) CY 12.10.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 087 485** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 08.06.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 087 782** (51) ***H05K 9/00***
(84) MC 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 088 214** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
BE 03.08.2011 CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 088 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 088 796** (51) ***H04W 88/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012

(11) **2 088 974** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 089 080** (51) ***A61M 5/14***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PT 20.02.2012 SI 19.10.2011

(11) **2 089 172** (51) ***B22D 11/12***
(84) MC 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 BE 31.10.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 089 182** (51) ***B23Q 11/06***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 089 192** (51) ***B25D 17/06***
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CH 30.09.2011 LI 30.09.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 089 202** (51) ***B29C 35/00***
(84) CY 12.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 12.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 089 498** (51) ***C10M 173/02***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 089 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 089 899** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 23.05.2011 (84) BE 31.10.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.10.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 090 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 07.09.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 090 226** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 091 161** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 11.05.2011 (84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 091 307** (51) ***H05K 3/36***
(84) CY 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011
BE 19.10.2011 CH 30.11.2011
LI 30.11.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 091 346** (51) ***A23G 3/48***
(84) BE 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 091 376** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 091 492** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
MC 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 091 650** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
MC 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 091 741** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 091 820** (51) ***B65B 53/02***

(84) AT 22.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 092 034** (51) ***C09K 3/14***

(84) LT 29.02.2012

(11) **2 092 105** (51) ***D06F 39/04***

(84) PL 09.11.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
BE 09.11.2011
LI 30.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 092 185** (51) ***F02M 25/07***

(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
LI 31.10.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 092 226** (51) ***F16K 31/42***

(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 092 673** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 093 228** (51) ***C07D 495/04***

(84) LT 22.02.2012

(11) **2 094 098** (51) ***A23D 9/00***

(84) LT 29.02.2012

(11) **2 094 159** (51) ***A61B 5/16***

(84) LT 28.03.2012

(11) **2 094 211** (51) ***A61F 13/02***

(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 094 212** (51) ***A61F 13/02***

(84) MC 30.11.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 094 392** (51) ***B02C 19/06***

(84) LT 01.02.2012

(11) **2 094 409** (51) ***B21B 31/30***

(84) MC 31.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **2 094 419** (51) ***B23B 51/02***

(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 094 473** (51) ***B29D 30/00***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 094 513** (51) ***B60C 15/06***

(84) LV 30.11.2011
BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
MC 31.12.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 094 538** (51) ***B60R 21/203***

(84) PL 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 094 592** (51) ***B65G 47/64***

(84) LT 25.01.2012

(11) **2 094 746** (51) ***C08F 212/10***

(84) LT 01.02.2012

(11) **2 094 927** (51) ***E05F 3/00***

(84) MC 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 095 382** (51) ***H01F 27/28***

(84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 095 542** (51) ***H04B 10/08***

(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 095 552** (51) ***H04J 14/02***

(84) PL 26.10.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
BE 26.10.2011
LI 30.11.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 095 553** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
LI 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 095 730** (51) ***A43B 7/22***

(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 096 137** (51) ***C08L 23/00***

(84) PL 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 096 182** (51) ***C22B 25/06***

(84) LV 30.11.2011
BE 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
MC 31.12.2011
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **2 096 754** (51) ***H03G 3/30***

(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
MC 31.12.2011

GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 096 984** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012

(11) **2 097 089** (51) ***A61K 36/61***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
LI 30.11.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 097 254** (51) ***B32B 15/01***
(84) CY 05.10.2011
MC 31.12.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **2 097 261** (51) ***B41F 5/18***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 097 263** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 097 336** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 20.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 097 773** (51) ***G01V 1/22***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) PL 21.09.2011
LI 31.10.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 097 786** (51) ***G02F 1/15***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 099 461** (51) ***A61K 31/7064***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 099 608** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 099 695** (51) ***B65D 77/20***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 099 716** (51) ***C02F 1/28***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) CY 12.10.2011
LI 31.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 099 940** (51) ***F27D 1/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 100 050** (51) ***F16D 48/06***
(84) MC 31.10.2011
CH 31.10.2011
BE 31.10.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
LI 31.10.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 100 060** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 30.03.2011
MC 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 100 115** (51) ***G01L 5/10***
(84) LV 07.12.2011
MC 31.12.2011
LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 100 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 100 252** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 100 368** (51) ***H02M 7/49***
(84) MC 31.12.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011

(11) **2 101 809** (51) ***A61K 38/43***
(84) CY 19.10.2011
MC 31.12.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 101 841** (51) ***A61M 1/16***
(84) PL 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 102 024** (51) ***B60J 5/10***
(84) PL 26.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
CH 30.11.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 102 063** (51) ***B64F 1/36***
(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 102 426** (51) ***E04B 5/18***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
LI 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 102 546** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 102 799** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 01.06.2011
MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011

SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 102 949** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
DK 10.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 103 051** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 103 176** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 103 610** (51) ***C07D 403/10***
(84) PL 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 104 598** (51) ***B25G 1/10***
(84) LV 21.12.2011
MC 31.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 104 645** (51) ***C01G 23/053***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 104 760** (51) ***D06F 39/02***
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 104 789** (51) ***F16D 3/58***
(84) CH 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 104 961** (51) ***H01R 13/28***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
LI 30.09.2011
BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 106 155** (51) ***H04W 4/12***
(84) MC 31.10.2011
AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
LI 31.10.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CH 31.10.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 106 370** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 04.05.2011
MC 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 106 386** (51) ***C02F 1/24***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 106 625** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 107 982** (51) ***B61D 45/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 107 987** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 107 998** (51) ***B66B 1/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 108 027** (51) ***C09D 163/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 108 052** (51) ***C23C 14/00***
(84) CY 12.10.2011
CH 30.11.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SI 12.10.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 111 014** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 111 584** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 111 614** (51) ***G10D 9/02***
(84) MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
LI 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 114 486** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 114 692** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 115 093** (51) ***C09K 13/02***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 117 337** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
MC 30.11.2011
LI 30.11.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 117 366** (51) ***A41B 11/12***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 117 439** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 117 480** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011

LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 117 883** (51) ***B60R 21/235***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 118 682** (51) ***G01S 17/66***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 119 284** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 120 292** (51) ***H01Q 21/28***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 121 212** (51) ***B21F 35/02***
(84) PL 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 121 935** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) DK 13.07.2011
CH 30.09.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 122 003** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 122 015** (51) ***C30B 25/18***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 122 615** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
LI 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 122 907** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 123 649** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 124 667** (51) ***A45D 1/04***
(84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
MC 31.12.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 126 447** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 127 280** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
MC 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 127 335** (51) ***H04M 1/23***
(84) BE 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012

(11) **2 127 458** (51) ***H04W 4/00***
(84) PL 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 128 308** (51) ***C30B 13/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 129 661** (51) ***C07D 215/20***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 129 965** (51) ***F21V 29/02***
(84) DK 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 131 488** (51) ***H02P 21/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 131 687** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 131 931** (51) ***A63C 7/04***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 132 067** (51) ***B60T 7/04***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 134 573** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 134 982** (51) ***F16D 66/02***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 135 153** (51) ***G06F 3/023***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 135 471** (51) ***H04W 36/08***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 136 133** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
LI 30.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 141 030** (51) ***B60C 7/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 141 780** (51) ***H02H 7/045***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 141 798** (51) ***H03F 1/07***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 142 235** (51) ***A61M 1/16***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 142 387** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 142 705** (51) ***E01C 13/08***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 143 147** (51) ***H01L 31/048***
(84) MC 31.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 143 165** (51) ***H01M 12/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 143 471** (51) ***A62C 13/22***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 144 522** (51) ***A41D 31/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 145 372** (51) ***H02J 3/18***
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 145 874** (51) ***C07C 211/55***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 147 202** (51) ***F01N 11/00***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 147 410** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 148 418** (51) ***H02M 7/48***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 148 820** (51) ***B65D 30/20***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 148 955** (51) ***E01C 23/088***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 149 178** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 150 400** (51) ***B29D 30/16***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 150 615** (51) ***C12N 9/42***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 150 965** (51) ***H01J 23/027***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 152 567** (51) ***B63B 27/14***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 152 808** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 07.03.2012

(11) **2 153 328** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 153 683** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 155 537** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 155 571** (51) ***B65D 21/032***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 155 594** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 156 712** (51) ***H05B 41/288***
(84) DK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 157 938** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 158 310** (51) ***C12N 5/16***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 158 654** (51) ***H02G 1/10***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 158 771** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 160 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 160 867** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 162 579** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 162 662** (51) ***F16L 19/02***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 162 718** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 162 737** (51) ***G01N 29/04***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 162 929** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 164 819** (51) ***C04B 35/645***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 165 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 167 386** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
(84) DK 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011

LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 167 734** (51) ***E02D 3/12***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 170 212** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 171 983** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 173 573** (51) ***B60C 9/20***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 173 967** (51) ***E21B 33/134***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 174 728** (51) ***B21B 1/46***
(84) PL 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 178 353** (51) ***H05K 3/28***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 178 713** (51) ***B60K 15/04***
(84) PL 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
MC 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 179 173** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 179 409** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 08.02.2012

(11) **2 180 103** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 180 761** (51) ***H05B 33/04***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 180 957** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 180 971** (51) ***B23K 26/08***
(84) LT 04.01.2012
(84) SI 04.01.2012

(11) **2 181 233** (51) ***E06B 9/322***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 181 324** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 181 348** (51) ***G02B 6/12***
(84) LT 18.01.2012

(11) **2 183 704** (51) ***G06K 17/00***
(84) BE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) LT 11.01.2012

(11) **2 183 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
LI 30.09.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 184 114** (51) ***B05D 1/36***
(84) LT 22.02.2012

(11) **2 184 242** (51) ***B65H 7/02***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 185 663** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 185 860** (51) ***F21S 9/03***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 186 262** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 186 304** (51) ***H04M 1/06***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 189 039** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
CH 30.09.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 190 678** (51) ***B42F 9/00***
(84) LT 28.03.2012

(11) **2 190 688** (51) ***B60N 2/02***
(84) PL 07.09.2011
BE 07.09.2011
LI 30.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CH 30.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 191 338** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 01.02.2012

(11) **2 193 046** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 30.09.2011
LI 30.09.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 30.09.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 193 049** (51) ***B60R 11/02***
(84) MC 31.10.2011
AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) PL 14.09.2011
BE 14.09.2011
LI 31.10.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 193 409** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) DK 06.07.2011
LI 30.09.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 648** (51) ***H04L 29/08***
(84) PL 31.08.2011
DK 31.08.2011
CH 30.09.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
LI 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 195 138** (51) ***B23Q 7/14***
(84) LT 21.03.2012

(11) **2 195 244** (51) ***B65B 1/16***
(84) LT 14.03.2012

(11) **2 195 566** (51) ***F16K 27/06***
(84) BE 25.01.2012
(84) LT 25.01.2012

(11) **2 201 254** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 203 659** (51) ***F16D 66/02***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
LI 30.09.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 208 360** (51) ***H04R 1/38***
(84) MC 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.11.2011 LI 30.11.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 212 479** (51) ***E02D 29/067***
(84) LT 29.02.2012

(11) **2 220 326** (51) ***E06B 9/322***
(84) LT 15.02.2012

(11) **2 220 328** (51) ***E06B 9/42***
(84) MC 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
LI 31.10.2011 CY 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 233 376** (51) ***B60S 9/08***
(84) LT 01.02.2012

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 936 932** (51) ***A61M 1/36***
(45) 19.10.2011
(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
01 10.07.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

(11) **0 952 235** (51) ***C22C 38/00***
(45) 12.10.2011
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
01 12.07.2012
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 104 244** (51) ***A01N 57/20***
(45) 12.10.2011
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 10.07.2012
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta Participations AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **1 107 667** (51) ***A01N 57/20***
(45) 12.10.2011
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 05.07.2012
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, INDIANAPOLIS IN 46268-1054, US
(74) Alt, Michael, Bird & Bird Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
02 11.07.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schultz, Hanna G. A., BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
03 11.07.2012
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **1 118 714** (51) ***E01C 19/48***
(45) 05.10.2011
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 04.07.2012
Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE
(74) Möller, Friedrich, Meissner Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, DE-28209 Bremen, DE
02 05.07.2012
BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(11) **1 136 458** (51) ***C04B 24/38***
(45) 05.10.2011
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 03.07.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL
02 03.07.2012
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustraße 196, DE-65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 231 189** (51) ***C03C 8/02***
(45) 05.10.2011
(73) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
01 03.07.2012
THALETEC GmbH, Steinbachstrasse 3, 06502 Thale, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
02 05.07.2012
DE DIETRICH, Château de Reichshoffen, 67110 Niederbronn-les-Bains, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR
03 05.07.2012
Wendel GmbH, Email- und Glasurenfabrik, Am Güterbahnhof 30, 35683 Dillenburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 251 714** (51) ***H04R 25/00***
(45) 05.10.2011
(73) Sound Design Technologies Ltd., 970 Fraser Drive, Burlington, ON L7R 3Y3, CA
01 05.07.2012
Widex A/S / GN Resound A/S / Oticon A/S, Nymollevej 6/ Lautrupbjerg 7/ Kongebakken 9, 3540 Lynge/ 2750 Ballerup/ 2765 Smoerum, DK
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **1 252 799** (51) ***H04R 25/00***
(45) 05.10.2011
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
01 05.07.2012
GN ReSound A/S / Widex A/S / Oticon A/S, Lautrupbjerg 7 / Nymollevej 6 / Kongebakken 9, 2750 Ballerup / 3540 Lynge / 2765 Smorum, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 339 153** (51) ***H02J 3/14***
(45) 05.10.2011
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 28.06.2012
SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
02 29.06.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE

(11) **1 383 395** (51) ***A23K 1/00***
(45) 05.10.2011
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, ICR Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
01 05.07.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Rådbo, Lars Olof, Akzo Nobel N.V. Legal, IP and Compliance Department PO Box 9300, SB 6800 Arnhem, NL

(11) **1 441 395** (51) ***H01L 33/00***
(45) 12.10.2011
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
01 11.07.2012
Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) **1 486 518** (51) ***C08F 265/06***
(45) 05.10.2011
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
01 02.07.2012
Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 516 931** (51) ***C12N 15/63***
(45) 12.10.2011
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 11.07.2012
Pajaro Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1EQ, GB
02 12.07.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Patzelt, Andrea, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
03 12.07.2012
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 573 654** (51) ***G06K 9/00***
(45) 05.10.2011
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 05.07.2012
Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(11) **1 576 017** (51) ***C08F 2/44***
(45) 05.10.2011
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
01 05.07.2012
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 580 176** (51) ***C04B 28/02***
(45) 05.10.2011
(73) ROMBOLD & GFRÖHRER GmbH & CO. KG, Rittweg 1, 71254 Ditzingen, DE
01 05.07.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Spillmann, Hannes, Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(11) **1 590 961** (51) ***H04N 7/167***
(45) 12.10.2011
(73) NAGRA FRANCE SAS, 28, rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
01 11.07.2012
Talbot-Ponsonby, Daniel, Dr. / Lind, Robert, Dr., Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(11) **1 593 778** (51) ***D21H 25/14***
(45) 05.10.2011
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 02.07.2012
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 603 892** (51) ***C07D 301/10***
(45) 05.10.2011
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 03.07.2012
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
02 05.07.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
03 05.07.2012
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) Westendorp | Sommer, et al, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

(11) **1 646 746** (51) ***D04H 18/00***
(45) 12.10.2011
(73) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
01 05.07.2012
ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(11) **1 651 224** (51) ***A61K 31/4704***
(45) 05.10.2011
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
01 05.07.2012
Teva UK Limited, Field House Station Approach, Harlow Essex CM20 2FB, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(11) **1 663 924** (51) ***C07C 29/62***
(45) 26.10.2011
(73) Spolek Pro Chemickou A Hutni Vyrobu, Akciova Spolecnost, Revolucni 86, 400 32 Usti nad Labem, CZ
01 05.07.2012
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **1 683 503** (51) ***A61F 13/20***
(45) 05.10.2011
(73) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE
01 04.07.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, S-401 22 Göteborg, SE

(11) **1 697 503** (51) ***C12N 5/074***
(45) 05.10.2011
(73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
01 05.07.2012
Nalge Nunc International Corporation, 75 Panorama Creek Drive, Rochester, NY 14625, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 701 629** (51) ***A43B 13/12***
(45) 05.10.2011
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
01 05.07.2012
W. L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(11) **1 707 242** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 05.10.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 05.07.2012
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Duvert, Sandra, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(11) **1 725 491** (51) ***B66B 9/08***
(45) 05.10.2011
(73) THYSSENKRUPP ACCESSIBILITY B.V., Van Utrechtweg 99, 2921 LN Krimpen aan den IJssel, NL
01 05.07.2012
Handicare Stairlifts B.V., Newtonstraat 35, 1704 SB Heerhugowaard, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **1 754 034** (51) ***G01J 3/46***
(45) 12.10.2011
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
01 03.07.2012
Siegwerk Benelux SA, Industrieweg 5A, 2880 Bornem, BE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **1 798 259** (51) ***C08L 65/00***
(45) 05.10.2011
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
01 05.07.2012
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) Hakvoort, Ansgar, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 812 002** (51) ***A61K 31/496***
(45) 05.10.2011
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
01 03.07.2012
NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry Down BT35 6PU, GB

(11) **1 819 218** (51) ***A01K 73/045***
(45) 05.10.2011
(73) Thyborøn Skibssmedie A/S, Sydhalevej 8, 7680 Thyborøn, DK
01 05.07.2012
Josafatsson, Atli Mar, Savvidarsund 55, 104 Reykjavik, IS
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
02 05.07.2012
Baro Mekaniske Verksted AS, Mjølnsteinneset, 6092 Eggesbøneset, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(11) **1 833 926** (51) ***C09D 5/00***
(45) 05.10.2011
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 14.06.2012
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

02 05.07.2012
NUPLEX RESINS BV, Synthesebaan 1, 4600 AB Bergen op Zoom, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(11) **1 836 269** (51) ***C09J 123/08***
(45) 21.09.2011
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 21.06.2012
Westlake Chemical Corporation, 2801 Post Oak Boulevard, Houston TX 77056, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(11) **1 846 094** (51) ***A61N 1/36***
(45) 05.10.2011
(73) NuVasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US
01 03.07.2012
Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 868 328** (51) ***H04L 12/56***
(45) 05.10.2011
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 05.07.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(11) **1 888 368** (51) ***B60N 2/56***
(45) 05.10.2011
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 05.07.2012
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 905 914** (51) ***E04B 2/16***
(45) 12.10.2011
(73) Schlagmann Baustoffwerke GmbH & Co. KG, Ziegeleistrasse 1, 84367 Zeilarn, DE
01 09.07.2012
unipor-Ziegel Interessengemeinschaft e.V., Landsberger Strasse 392, 81241 München, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **1 915 436** (51) ***C09D 189/00***
(45) 28.09.2011
(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
01 28.06.2012
Machettira, Praneeth, 7 River Path, Norfolk, MA 02056, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE

(11) **1 944 973** (51) ***H04N 7/24***
(45) 12.10.2011
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
01 11.07.2012
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 978 082** (51) ***C11D 17/06***
(45) 12.10.2011
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
01 11.07.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 985 594** (51) ***C03C 17/22***
(45) 12.10.2011
(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
01 06.07.2012
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
02 10.07.2012
VESUVIUS FRANCE (S.A.), Rue Paul Deudon, 68, 59750 Feignies, FR
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(11) **1 985 736** (51) ***D05C 7/10***
(45) 12.10.2011
(73) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
01 05.07.2012
Oerlikon Saurer Arbon AG, Textilstrasse 2, 9320 Arbon, CH
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(11) **2 005 025** (51) ***F16G 13/16***
(45) 12.10.2011
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
01 11.07.2012
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE

(11) **2 007 584** (51) ***B41J 2/14***
(45) 12.10.2011
(73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 OXR, GB
01 11.07.2012
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Uchida, Kenji, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(11) **2 015 065** (51) ***G01N 33/15***
(45) 05.10.2011
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
01 05.07.2012
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(11) **2 019 242** (51) ***F16L 9/00***
(45) 09.11.2011
(73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
01 09.07.2012
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, D-90402 Nürnberg, DE

(11) **2 032 364** (51) ***B41F 13/00***
(45) 19.01.2011
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
01 19.10.2011
Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku, Tokyo 130, JP
(74) Manke, Lars, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Maria-Theresia-Strasse 13, 81675 München, DE
02 05.07.2012
Paul Leibinger GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 14, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, et al, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **2 039 667** (51) ***C04B 35/5831***
(45) 12.10.2011
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
01 12.07.2012
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Johansson, Maria, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **2 041 010** (51) ***B65H 18/10***
(45) 12.10.2011
(73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest 212, 55016 Porcari (LU), IT
01 11.07.2012
Edelmann Technology GmbH & Co. KG, Daimlerring 11, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(11) **2 044 494** (51) ***G05B 19/418***
(45) 12.10.2011
(73) Kiva Systems, Inc., 300 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
01 12.07.2012
Telejet Kommunikations GmbH, Sodener Str. 6, 61462 Königstein, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(11) **2 044 495** (51) ***G05B 19/418***
(45) 12.10.2011
(73) Kiva Systems, Inc., 300 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
01 10.07.2012
Oleaster GmbH, Schönstr. 12, 81543 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
02 11.07.2012
Telejet Kommunikations GmbH, Sodener Str. 6, 61462 Königstein, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(11) **2 045 507** (51) ***F17D 1/04***
(45) 12.10.2011
(73) BioGast Sustainable Energy B.V., 31, Korte Spaarne, 2011 AJ Haarlem, NL
01 11.07.2012
Elster GmbH, Steinernstraße 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

(11) **2 060 569** (51) ***C07D 401/12***
(45) 19.10.2011
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 06.07.2012
Stötter, Gerd, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(11) **2 061 612** (51) ***B22D 37/00***
(45) 05.10.2011
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 05.07.2012
Tata Steel UK Ltd, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(74) Blauw, Frans Gerard, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(11) **2 096 802** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 05.10.2011
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 05.07.2012
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) **2 097 254** (51) ***B32B 15/01***
(45) 05.10.2011
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70372 Stuttgart, DE
01 05.07.2012
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(11) **2 106 338** (51) ***B29C 70/38***
(45) 12.10.2011
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 05.07.2012
Airbus Operations Limited(GB) / AIRBUS SAS(FR) / Airbus Operations SAS(FR) / Airbus Operations GmbH (DE) / Airbus Operations SL(ES), New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Hillis, Katherine Louise, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(11) **2 110 845** (51) ***H01J 49/02***
(45) 05.10.2011
(73) Bamberger, Casimir, Sundgauallee 64, 79110 Freiburg, DE
Bamberger, Andreas, Sundgauallee 64, 79110 Freiburg, DE
01 05.07.2012
Particle Physics Inside Products B.V., Science Park 105, 1098 XG Amsterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **2 114 532** (51) ***A61Q 15/00***
(45) 12.10.2011
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
01 12.07.2012
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 127 544** (51) ***A24D 1/02***
(45) 27.06.2012
(73) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
01 05.07.2012
Julius Glatz GmbH, Staatsstrasse 37-41, 67468 Neidenfels, DE
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(11) **2 152 519** (51) ***B41J 3/407***
(45) 05.10.2011
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
01 05.07.2012
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **2 193 009** (51) ***B24B 49/12***
(45) 12.10.2011
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
01 11.07.2012
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **2 206 407** (51) ***H05B 6/06***
(45) 05.10.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 05.07.2012
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
02 05.07.2012
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(11) **2 214 626** (51) ***A61K 8/26***
(45) 12.10.2011
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
01 11.07.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 223 605** (51) ***A22C 21/00***
(45) 26.10.2011
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 09.07.2012
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(11) **2 245 975** (51) ***A47L 15/50***
(45) 05.10.2011
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
01 05.07.2012
Arçelik Anonim Sirketi, Ankara Asfalti Uzeri E5, Tuzia, 34950 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, et al, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(11) **2 253 556** (51) ***B65D 57/00***
(45) 05.10.2011
(73) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
01 03.07.2012
Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 255 949** (51) ***B29C 49/42***
(45) 05.10.2011
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 05.07.2012
Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Blowing & Services Service Propriété Industrielle B.P. 204, F-76053 Le Havre Cédex, FR

(11) **2 275 524** (51) ***C11D 1/00***
(45) 12.10.2011
(73) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
01 05.07.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 275 811** (51) ***G01N 31/12***
(45) 26.10.2011
(73) ELTRA Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft von elektronischen und physikalischen Geräten mbH, Mainstrasse 85, 41469 Neuss, DE
01 02.07.2012
elementar Analysensysteme GmbH, Donaustrasse 7, 63452 Hanau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(11) **2 288 505** (51) ***B41F 19/06***
(45) 07.12.2011
(73) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
01 06.07.2012
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(11) **2 315 966** (51) ***F16D 65/56***
(45) 02.11.2011
(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
01 02.07.2012
Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, et al, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 813 052** (51) ***G01N 15/02***
(45) 07.09.2011

(11) **0 851 636** (51) ***H04L 12/417***
(45) 07.09.2011

(11) **0 893 870** (51) ***H02J 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **0 899 700** (51) ***G07G 1/12***
(45) 07.09.2011

(11) **0 911 512** (51) ***F02M 55/04***
(45) 07.09.2011

(11) **0 923 122** (51) ***H01L 21/68***
(45) 07.09.2011

(11) **0 972 401** (51) ***H04M 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 001 530** (51) ***H03H 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 008 981** (51) ***G09G 3/36***
(45) 07.09.2011

(11) **1 015 068** (51) ***A61B 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 017 149** (51) ***H02J 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 022 858** (51) ***H03M 13/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 042 931** (51) ***H04W 28/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 057 225** (51) ***H01R 24/64***
(45) 07.09.2011

(11) **1 073 272** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 099 021** (51) ***D21C 11/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 107 350** (51) ***H01P 7/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 123 602** (51) ***H04L 1/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 143 541** (51) ***H01M 2/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 144 751** (51) ***D06M 15/53***
(45) 07.09.2011

(11) **1 147 331** (51) ***F04B 1/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 152 127** (51) ***F01L 3/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 171 072** (51) ***A61F 13/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 197 083** (51) ***H04N 7/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 226 691** (51) ***G10L 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 238 343** (51) ***G06F 15/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 514 516** (51) ***A61B 8/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 617 051** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 641 130** (51) ***H03M 13/45***
(45) 07.09.2011

(11) **1 645 674** (51) ***D06F 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 666 454** (51) ***C07C 237/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 688 204** (51) ***B23K 9/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 688 861** (51) ***G06K 7/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 693 053** (51) ***A61K 9/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 696 582** (51) ***H04B 1/40***
(45) 07.09.2011

(11) **1 699 083** (51) ***H01L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 701 448** (51) ***H03M 5/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 704 278** (51) ***D21F 5/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 706 503** (51) ***C12Q 1/37***
(45) 07.09.2011

(11) **1 708 875** (51) ***C01D 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 710 008** (51) ***B01D 53/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 710 066** (51) ***B29B 13/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 712 527** (51) ***C03B 37/018***
(45) 07.09.2011

(11) **1 712 815** (51) ***F16H 61/66***
(45) 07.09.2011

(11) **1 712 951** (51) ***G03B 13/36***
(45) 07.09.2011

(11) **1 714 231** (51) ***G06K 7/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 715 564** (51) ***H02K 7/102***
(45) 07.09.2011

(11) **1 715 788** (51) ***A61B 5/05***
(45) 07.09.2011

(11) **1 715 961** (51) ***B05D 1/36***
(45) 07.09.2011

(11) **1 716 831** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.09.2011

(11) **1 716 998** (51) ***B28B 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 717 903** (51) ***H01Q 13/28***
(45) 07.09.2011

(11) **1 718 008** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.09.2011

(11) **1 718 183** (51) ***A45C 5/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 719 837** (51) ***D21G 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 720 954** (51) ***C09K 8/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 721 077** (51) ***F04B 43/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 721 669** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 722 359** (51) ***G10L 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 722 658** (51) ***A47C 17/42***
(45) 07.09.2011

(11) **1 724 113** (51) ***B41F 13/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 726 106** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 726 629** (51) ***C09D 183/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 728 757** (51) ***B66F 9/075***
(45) 07.09.2011

(11) **1 730 572** (51) ***G02B 26/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 732 646** (51) ***A61B 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 732 990** (51) ***C09B 44/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 735 484** (51) ***D01D 4/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 735 730** (51) ***G06F 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 737 950** (51) ***C12N 5/0793***
(45) 07.09.2011

(11) **1 738 877** (51) ***B25B 21/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 739 153** (51) ***C10C 1/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 739 327** (51) ***F16H 7/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 740 394** (51) ***B42D 15/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 741 544** (51) ***B29C 61/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 741 698** (51) ***C07C 231/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 741 975** (51) ***F21S 8/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 742 281** (51) ***H01M 4/505***
(45) 07.09.2011

(11) **1 742 554** (51) ***A47C 20/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 743 723** (51) ***B22F 9/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 743 939** (51) ***C12N 15/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 744 040** (51) ***F02D 41/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 746 619** (51) ***H01H 71/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 748 678** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 750 088** (51) ***G01B 21/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 750 324** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 752 601** (51) ***E05B 29/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 752 961** (51) ***G09G 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 753 299** (51) ***A23D 9/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 756 177** (51) ***C08F 210/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 756 757** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.09.2011

(11) **1 757 378** (51) ***B21B 37/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 757 488** (51) ***B60R 9/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 757 621** (51) ***C07H 21/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 759 471** (51) ***H04B 7/155***
(45) 07.09.2011

(11) **1 760 179** (51) ***D06B 23/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 761 198** (51) ***A61C 13/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 761 303** (51) ***A61N 1/36***
(45) 07.09.2011

(11) **1 761 490** (51) ***C07D 209/54***
(45) 07.09.2011

(11) **1 761 500** (51) ***C07D 231/44***
(45) 07.09.2011

(11) **1 762 872** (51) ***G02B 6/50***
(45) 07.09.2011

(11) **1 764 146** (51) ***B01D 67/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 764 278** (51) ***B60W 30/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 765 013** (51) ***H04N 7/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 765 495** (51) ***B01J 31/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 767 890** (51) ***F28G 3/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 769 718** (51) ***A61B 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 769 862** (51) ***B22C 9/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 770 028** (51) ***B65G 17/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 770 841** (51) ***H02G 15/34***
(45) 07.09.2011

(11) **1 771 142** (51) ***A61K 6/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 772 643** (51) ***F16D 13/58***
(45) 07.09.2011

(11) **1 773 477** (51) ***B01D 71/32***
(45) 07.09.2011

(11) **1 774 250** (51) ***F41G 1/38***
(45) 07.09.2011

(11) **1 774 434** (51) ***G06F 9/38***
(45) 07.09.2011

(11) **1 774 805** (51) ***H04W 8/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 775 108** (51) ***B29C 70/38***
(45) 07.09.2011

(11) **1 775 128** (51) ***B41J 2/045***
(45) 07.09.2011

(11) **1 775 252** (51) ***B66C 23/90***
(45) 07.09.2011

(11) **1 776 600** (51) ***G01S 19/21***
(45) 07.09.2011

(11) **1 777 727** (51) ***H01J 35/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 777 974** (51) ***H04W 24/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 778 351** (51) ***A61N 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 779 137** (51) ***G01S 17/58***
(45) 07.09.2011

(11) **1 780 848** (51) ***H01S 5/028***
(45) 07.09.2011

(11) **1 781 952** (51) ***F15B 11/024***
(45) 07.09.2011

(11) **1 782 409** (51) ***G09F 9/37***
(45) 07.09.2011

(11) **1 783 078** (51) ***B65H 19/29***
(45) 07.09.2011

(11) **1 783 098** (51) ***C01B 33/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 783 288** (51) ***E04B 1/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 787 487** (51) ***H04W 48/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 787 611** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.09.2011

(11) **1 788 008** (51) ***C08G 18/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 788 228** (51) ***F02D 41/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 788 546** (51) ***G09G 3/28***
(45) 07.09.2011

(11) **1 789 624** (51) ***D21C 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 790 022** (51) ***H01L 51/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 790 666** (51) ***C08C 19/25***
(45) 07.09.2011

(11) **1 791 294** (51) ***H04L 12/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 791 330** (51) ***H04M 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 791 917** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 792 224** (51) ***G02B 27/01***
(45) 07.09.2011

(11) **1 792 746** (51) ***B44C 5/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 794 303** (51) ***C12N 15/82***
(45) 07.09.2011

(11) **1 796 059** (51) ***G08G 1/123***
(45) 07.09.2011

(11) **1 798 282** (51) ***C12M 1/40***
(45) 07.09.2011

(11) **1 798 286** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 798 417** (51) ***F04D 19/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 798 442** (51) ***F16F 13/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 798 915** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.09.2011

(11) **1 801 102** (51) ***C07D 213/64***
(45) 07.09.2011

(11) **1 802 336** (51) ***A61K 39/015***
(45) 07.09.2011

(11) **1 803 224** (51) ***H03M 1/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 803 468** (51) ***A61K 45/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 803 471** (51) ***A61L 9/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 804 076** (51) ***G01S 13/93***
(45) 07.09.2011

(11) **1 804 409** (51) ***H04L 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 806 371** (51) ***C08J 5/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 807 107** (51) ***A61K 38/17***
(45) 07.09.2011

(11) **1 807 462** (51) ***C08G 18/36***
(45) 07.09.2011

(11) **1 809 280** (51) ***A61K 31/4245***
(45) 07.09.2011

(11) **1 809 767** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.09.2011

(11) **1 809 835** (51) ***E04H 7/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 809 868** (51) ***F01M 13/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 810 177** (51) ***G06F 17/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 810 404** (51) ***H03K 5/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 810 941** (51) ***B65H 3/44***
(45) 07.09.2011

(11) **1 811 187** (51) ***F16B 5/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 811 596** (51) ***H01P 3/127***
(45) 07.09.2011

(11) **1 812 007** (51) ***A61K 31/535***
(45) 07.09.2011

(11) **1 815 154** (51) ***F16B 47/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 815 607** (51) ***H04B 3/32***
(45) 07.09.2011

(11) **1 816 156** (51) ***C08L 9/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 816 236** (51) ***C23C 30/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 816 439** (51) ***G01C 23/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 816 583** (51) ***G06K 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 817 466** (51) ***E03C 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 817 571** (51) ***G01N 21/65***
(45) 07.09.2011

(11) **1 817 631** (51) ***G03B 21/28***
(45) 07.09.2011

(11) **1 817 840** (51) ***H02M 7/48***
(45) 07.09.2011

(11) **1 818 214** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 818 233** (51) ***B60T 8/32***
(45) 07.09.2011

(11) **1 818 252** (51) ***B62M 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 818 548** (51) ***F16B 2/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 819 127** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 819 651** (51) ***C07C 17/158***
(45) 07.09.2011

(11) **1 820 462** (51) ***A61B 17/72***
(45) 07.09.2011

(11) **1 821 327** (51) ***H01H 50/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 821 361** (51) ***H01M 8/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 825 988** (51) ***B29C 45/73***
(45) 07.09.2011

(11) **1 826 648** (51) ***G05D 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 826 775** (51) ***G11C 16/28***
(45) 07.09.2011

(11) **1 826 854** (51) ***H01M 8/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 827 859** (51) ***B41M 5/337***
(45) 07.09.2011

(11) **1 828 713** (51) ***G01B 11/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 831 546** (51) ***F04B 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 832 085** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 832 828** (51) ***F28D 15/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 833 103** (51) ***H01L 41/107***
(45) 07.09.2011

(11) **1 833 197** (51) ***H04W 52/46***
(45) 07.09.2011

(11) **1 833 913** (51) ***C08L 33/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 834 590** (51) ***A61B 10/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 834 719** (51) ***B23B 3/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 834 744** (51) ***B27M 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 834 997** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 835 351** (51) ***G03G 9/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 836 212** (51) ***C07H 17/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 837 153** (51) ***B29C 45/17***
(45) 07.09.2011

(11) **1 837 413** (51) ***C22C 38/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 837 590** (51) ***F21V 14/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 838 070** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 839 549** (51) ***A47L 9/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 839 687** (51) ***A61L 31/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 839 989** (51) ***B61D 17/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 840 188** (51) ***C09K 19/54***
(45) 07.09.2011

(11) **1 840 543** (51) ***G01J 5/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 841 756** (51) ***C07D 211/62***
(45) 07.09.2011

(11) **1 843 564** (51) ***H04M 3/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 843 852** (51) ***B02C 19/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 844 312** (51) ***G01N 11/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 844 488** (51) ***H01J 61/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 845 095** (51) ***C07D 335/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 845 807** (51) ***A23L 3/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 846 484** (51) ***C08J 7/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 847 326** (51) ***B05B 9/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 847 385** (51) ***B32B 21/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 847 791** (51) ***F26B 3/347***
(45) 07.09.2011

(11) **1 848 154** (51) ***H04W 28/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 848 277** (51) ***A23B 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 848 578** (51) ***B29C 65/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 849 908** (51) ***D06F 39/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 850 212** (51) ***G06F 3/033***
(45) 07.09.2011

(11) **1 850 851** (51) ***A61K 31/519***
(45) 07.09.2011

(11) **1 851 285** (51) ***C09K 11/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 851 834** (51) ***H01R 33/05***
(45) 07.09.2011

(11) **1 851 996** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 852 384** (51) ***B66B 9/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 852 533** (51) ***D06F 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 853 428** (51) ***B41J 2/01***
(45) 07.09.2011

(11) **1 853 568** (51) ***C07D 239/50***
(45) 07.09.2011

(11) **1 853 583** (51) ***C07D 401/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 854 565** (51) ***B21D 24/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 855 102** (51) ***G01N 21/64***
(45) 07.09.2011

(11) **1 855 340** (51) ***H01M 8/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 855 974** (51) ***B65H 54/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 857 274** (51) ***B32B 27/40***
(45) 07.09.2011

(11) **1 857 511** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 859 629** (51) ***H04N 7/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 859 724** (51) ***A61B 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 860 678** (51) ***H01J 29/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 861 846** (51) ***G10L 11/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 862 117** (51) ***A61B 5/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 862 138** (51) ***A61B 18/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 862 375** (51) ***B62D 15/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 862 409** (51) ***B65G 13/075***
(45) 07.09.2011

(11) **1 862 410** (51) ***B65G 15/48***
(45) 07.09.2011

(11) **1 862 499** (51) ***C08K 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 862 602** (51) ***E03C 1/232***
(45) 07.09.2011

(11) **1 863 063** (51) ***H01J 17/49***
(45) 07.09.2011

(11) **1 863 427** (51) ***A61J 11/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 863 475** (51) ***A61K 31/381***
(45) 07.09.2011

(11) **1 864 189** (51) ***G03G 15/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 864 776** (51) ***B29C 33/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 864 979** (51) ***C07D 401/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 865 064** (51) ***C12N 15/82***
(45) 07.09.2011

(11) **1 865 326** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.09.2011

(11) **1 867 158** (51) ***H04N 5/913***
(45) 07.09.2011

(11) **1 867 446** (51) ***B26B 19/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 867 889** (51) ***F16D 69/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 867 947** (51) ***F42B 33/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 868 300** (51) ***H04W 52/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 868 658** (51) ***A61L 27/34***
(45) 07.09.2011

(11) **1 869 299** (51) ***F02B 75/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 869 739** (51) ***H01T 13/50***
(45) 07.09.2011

(11) **1 869 742** (51) ***H02G 3/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 870 255** (51) ***B60B 21/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 871 086** (51) ***H04N 1/32***
(45) 07.09.2011

(11) **1 871 304** (51) ***A61F 2/38***
(45) 07.09.2011

(11) **1 871 600** (51) ***B41F 13/40***
(45) 07.09.2011

(11) **1 871 613** (51) ***B41M 5/52***
(45) 07.09.2011

(11) **1 871 843** (51) ***C09D 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 872 002** (51) ***F02C 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 873 591** (51) ***G03G 9/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 874 583** (51) ***B60N 2/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 874 678** (51) ***B81B 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 874 930** (51) ***C12N 15/11***
(45) 07.09.2011

(11) **1 875 683** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.09.2011

(11) **1 875 800** (51) ***A01K 39/01***
(45) 07.09.2011

(11) **1 876 286** (51) ***D06M 10/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 876 953** (51) ***A61B 6/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 877 279** (51) ***B60R 9/055***
(45) 07.09.2011

(11) **1 877 383** (51) ***C07D 215/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 877 443** (51) ***C07K 16/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 877 701** (51) ***F23G 7/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 877 820** (51) ***G01R 33/567***
(45) 07.09.2011

(11) **1 877 886** (51) ***G05G 1/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 878 292** (51) ***H04W 74/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 878 480** (51) ***B01D 11/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 878 776** (51) ***C08F 290/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 879 136** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 879 854** (51) ***C07C 233/05***
(45) 07.09.2011

(11) **1 880 349** (51) ***G06K 19/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 880 619** (51) ***A23N 12/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 880 788** (51) ***B23K 9/09***
(45) 07.09.2011

(11) **1 881 338** (51) ***G01S 5/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 882 502** (51) ***A63C 7/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 882 509** (51) ***B01D 35/027***
(45) 07.09.2011

(11) **1 882 769** (51) ***D06F 37/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 883 134** (51) ***H01R 13/193***
(45) 07.09.2011

(11) **1 883 549** (51) ***B60G 21/055***
(45) 07.09.2011

(11) **1 883 831** (51) ***G01R 33/28***
(45) 07.09.2011

(11) **1 884 377** (51) ***B60C 11/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 884 471** (51) ***B65C 9/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 884 544** (51) ***C09B 67/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 885 445** (51) ***A61N 1/365***
(45) 07.09.2011

(11) **1 886 018** (51) ***F04B 13/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 887 068** (51) ***C09K 11/77***
(45) 07.09.2011

(11) **1 888 169** (51) ***A61N 1/37***
(45) 07.09.2011

(11) **1 888 192** (51) ***A63H 33/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 888 901** (51) ***F02D 41/40***
(45) 07.09.2011

(11) **1 890 264** (51) ***G06T 7/60***
(45) 07.09.2011

(11) **1 891 499** (51) ***G06F 3/042***
(45) 07.09.2011

(11) **1 892 602** (51) ***G05G 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 892 743** (51) ***H01J 1/316***
(45) 07.09.2011

(11) **1 893 387** (51) ***B25C 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 893 401** (51) ***B30B 1/28***
(45) 07.09.2011

(11) **1 893 534** (51) ***C02F 1/52***
(45) 07.09.2011

(11) **1 893 929** (51) ***F25D 23/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 894 203** (51) ***G11C 11/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 894 867** (51) ***B65H 3/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 895 511** (51) ***G10L 19/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 895 653** (51) ***H03B 11/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 896 238** (51) ***B29C 31/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 896 596** (51) ***C12N 15/82***
(45) 07.09.2011

(11) **1 897 573** (51) ***A61M 5/145***
(45) 07.09.2011

(11) **1 897 910** (51) ***C08L 23/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 898 050** (51) ***F01D 5/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 899 188** (51) ***B60K 13/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 899 772** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.09.2011

(11) **1 901 053** (51) ***G01M 17/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 901 147** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.09.2011

(11) **1 901 830** (51) ***B01D 53/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 902 567** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 903 788** (51) ***G06F 3/042***
(45) 07.09.2011

(11) **1 904 442** (51) ***C07D 207/09***
(45) 07.09.2011

(11) **1 904 763** (51) ***F16H 7/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 906 001** (51) ***F02M 25/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 906 129** (51) ***F28F 1/32***
(45) 07.09.2011

(11) **1 906 631** (51) ***H04M 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 907 068** (51) ***A61Q 5/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 907 461** (51) ***C08J 9/224***
(45) 07.09.2011

(11) **1 908 142** (51) ***H01M 8/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 908 217** (51) ***H04W 72/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 908 635** (51) ***B60R 1/074***
(45) 07.09.2011

(11) **1 908 889** (51) ***E04B 1/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 909 067** (51) ***G01C 21/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 909 230** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 909 636** (51) ***A61B 3/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 909 743** (51) ***A61K 8/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 910 007** (51) ***B23K 1/005***
(45) 07.09.2011

(11) **1 910 299** (51) ***C07D 231/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 910 581** (51) ***C01G 31/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 910 647** (51) ***F01D 5/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 910 866** (51) ***G01S 15/93***
(45) 07.09.2011

(11) **1 912 602** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.09.2011

(11) **1 912 725** (51) ***B01D 53/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 914 502** (51) ***F41A 17/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 915 011** (51) ***H04W 36/32***
(45) 07.09.2011

(11) **1 915 247** (51) ***B29C 45/54***
(45) 07.09.2011

(11) **1 916 142** (51) ***B60K 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 916 974** (51) ***A61F 7/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 917 125** (51) ***B25C 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 917 940** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.09.2011

(11) **1 917 985** (51) ***A61L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 918 687** (51) ***G01M 11/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 920 649** (51) ***A01G 3/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 920 777** (51) ***A61K 36/185***
(45) 07.09.2011

(11) **1 922 799** (51) ***H02K 16/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 923 602** (51) ***F16G 13/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 924 252** (51) ***A61K 31/155***
(45) 07.09.2011

(11) **1 925 457** (51) ***B41J 2/21***
(45) 07.09.2011

(11) **1 925 731** (51) ***D21G 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 926 116** (51) ***H01H 33/90***
(45) 07.09.2011

(11) **1 927 448** (51) ***B29B 7/76***
(45) 07.09.2011

(11) **1 928 691** (51) ***B60N 2/235***
(45) 07.09.2011

(11) **1 931 705** (51) ***C07K 14/575***
(45) 07.09.2011

(11) **1 931 840** (51) ***E04B 2/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 931 870** (51) ***F02K 1/82***
(45) 07.09.2011

(11) **1 932 691** (51) ***B60G 3/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 935 751** (51) ***B62B 7/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 936 165** (51) ***F02D 41/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 936 242** (51) ***F16H 61/42***
(45) 07.09.2011

(11) **1 938 296** (51) ***G08G 1/09***
(45) 07.09.2011

(11) **1 939 351** (51) ***D21F 1/52***
(45) 07.09.2011

(11) **1 939 620** (51) ***G01N 31/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 939 646** (51) ***G01S 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 939 659** (51) ***G02B 6/293***
(45) 07.09.2011

(11) **1 940 306** (51) ***A61B 17/86***
(45) 07.09.2011

(11) **1 942 132** (51) ***C08J 7/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 942 759** (51) ***A42B 3/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 942 800** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 943 138** (51) ***B62D 53/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 943 458** (51) ***F17C 13/12***
(45) 07.09.2011

(11) **1 943 520** (51) ***G01N 33/574***
(45) 07.09.2011

(11) **1 944 581** (51) ***G01D 5/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 946 408** (51) ***H01Q 21/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 946 783** (51) ***A61M 1/36***
(45) 07.09.2011

(11) **1 947 827** (51) ***H04L 29/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 947 956** (51) ***A23C 9/137***
(45) 07.09.2011

(11) **1 949 932** (51) ***A61M 25/01***
(45) 07.09.2011

(11) **1 950 140** (51) ***B65C 9/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 950 163** (51) ***B65H 67/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 950 465** (51) ***F16H 61/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 950 928** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 952 032** (51) ***F15B 13/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 953 875** (51) ***H01R 13/516***
(45) 07.09.2011

(11) **1 954 308** (51) ***A61K 39/155***
(45) 07.09.2011

(11) **1 954 512** (51) ***B60H 1/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 955 208** (51) ***G06F 11/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 955 408** (51) ***H01Q 13/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 955 622** (51) ***A47J 27/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 955 769** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 955 821** (51) ***B25B 27/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 955 869** (51) ***B43K 8/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 955 887** (51) ***B60K 15/03***
(45) 07.09.2011

(11) **1 956 209** (51) ***F01N 3/36***
(45) 07.09.2011

(11) **1 956 540** (51) ***F24F 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 957 751** (51) ***E21B 29/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 959 049** (51) ***D06F 73/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 960 128** (51) ***B08B 9/027***
(45) 07.09.2011

(11) **1 960 154** (51) ***B23K 26/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 960 659** (51) ***F03B 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 961 325** (51) ***A44B 19/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 961 685** (51) ***B65H 19/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 961 926** (51) ***F01L 1/34***
(45) 07.09.2011

(11) **1 962 433** (51) ***H04B 1/69***
(45) 07.09.2011

(11) **1 962 929** (51) ***A61M 5/315***
(45) 07.09.2011

(11) **1 963 031** (51) ***B06B 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 963 288** (51) ***C07D 263/48***
(45) 07.09.2011

(11) **1 963 543** (51) ***C23C 2/26***
(45) 07.09.2011

(11) **1 964 066** (51) ***G06T 13/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 964 490** (51) ***A47B 49/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 964 679** (51) ***B41J 2/045***
(45) 07.09.2011

(11) **1 964 866** (51) ***C08G 18/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 967 299** (51) ***B21C 23/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 968 408** (51) ***A42B 1/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 968 527** (51) ***A61K 6/033***
(45) 07.09.2011

(11) **1 968 965** (51) ***C07D 333/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 969 727** (51) ***H04B 1/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 970 972** (51) ***H01L 35/22***
(45) 07.09.2011

(11) **1 971 784** (51) ***F16B 5/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 973 582** (51) ***A61L 27/50***
(45) 07.09.2011

(11) **1 974 131** (51) ***F01L 13/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 975 220** (51) ***C09K 19/42***
(45) 07.09.2011

(11) **1 976 047** (51) ***H01M 8/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 976 060** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.09.2011

(11) **1 976 364** (51) ***H05K 13/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 976 624** (51) ***B01J 8/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 977 732** (51) ***A61K 8/60***
(45) 07.09.2011

(11) **1 979 191** (51) ***B60N 3/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 979 397** (51) ***C08L 79/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 979 769** (51) ***G02B 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 980 164** (51) ***A24F 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 980 509** (51) ***B65G 47/84***
(45) 07.09.2011

(11) **1 980 575** (51) ***C08F 2/38***
(45) 07.09.2011

(11) **1 980 633** (51) ***C22C 9/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 980 824** (51) ***G01D 5/249***
(45) 07.09.2011

(11) **1 980 908** (51) ***G03C 7/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 981 038** (51) ***H01B 7/282***
(45) 07.09.2011

(11) **1 981 366** (51) ***A45B 9/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 981 624** (51) ***B01F 13/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 982 759** (51) ***B01J 20/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 982 934** (51) ***B65D 88/54***
(45) 07.09.2011

(11) **1 983 396** (51) ***G05D 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 984 146** (51) ***B24B 9/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 984 262** (51) ***B65D 5/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 985 153** (51) ***H04R 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 985 840** (51) ***F02M 47/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 986 212** (51) ***H01H 85/20***
(45) 07.09.2011

(11) **1 986 253** (51) ***H01M 4/131***
(45) 07.09.2011

(11) **1 986 905** (51) ***B61F 5/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 987 887** (51) ***B05B 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 987 959** (51) ***B41J 2/21***
(45) 07.09.2011

(11) **1 988 984** (51) ***B01F 3/04***
(45) 07.09.2011

(11) **1 989 061** (51) ***B41C 1/10***
(45) 07.09.2011

(11) **1 990 245** (51) ***B60R 21/213***
(45) 07.09.2011

(11) **1 990 687** (51) ***G03G 15/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 990 976** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **1 991 091** (51) ***A47D 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 991 813** (51) ***F24C 7/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 992 397** (51) ***B01D 53/90***
(45) 07.09.2011

(11) **1 992 569** (51) ***B65D 43/02***
(45) 07.09.2011

(11) **1 992 841** (51) ***F16H 37/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 993 141** (51) ***H01L 29/786***
(45) 07.09.2011

(11) **1 993 698** (51) ***B01D 29/66***
(45) 07.09.2011

(11) **1 993 919** (51) ***B65D 5/18***
(45) 07.09.2011

(11) **1 994 997** (51) ***B21D 22/14***
(45) 07.09.2011

(11) **1 995 880** (51) ***H04B 1/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 995 940** (51) ***H04M 9/08***
(45) 07.09.2011

(11) **1 996 060** (51) ***A47L 9/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 996 318** (51) ***B01J 4/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 996 336** (51) ***A47L 9/16***
(45) 07.09.2011

(11) **1 996 406** (51) ***B41J 25/308***
(45) 07.09.2011

(11) **1 996 625** (51) ***C07K 16/30***
(45) 07.09.2011

(11) **1 998 166** (51) ***G01N 21/64***
(45) 07.09.2011

(11) **1 998 237** (51) ***G04C 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **1 998 276** (51) ***G06K 19/07***
(45) 07.09.2011

(11) **1 998 438** (51) ***H03F 3/45***
(45) 07.09.2011

(11) **1 999 362** (51) ***F02M 25/07***
(45) 07.09.2011

(11) **1 999 507** (51) ***G02B 7/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 000 413** (51) ***B65D 19/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 000 499** (51) ***C08J 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 002 985** (51) ***B41J 15/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 003 051** (51) ***B62M 25/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 003 967** (51) ***A01N 37/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 004 845** (51) ***C12Q 1/37***
(45) 07.09.2011

(11) **2 004 974** (51) ***F02D 41/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 005 196** (51) ***G01N 35/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 005 275** (51) ***H04L 12/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 005 545** (51) ***H02G 3/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 005 875** (51) ***A61B 1/018***
(45) 07.09.2011

(11) **2 008 381** (51) ***H04B 17/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 009 581** (51) ***G06K 19/07***
(45) 07.09.2011

(11) **2 010 457** (51) ***C02F 1/56***
(45) 07.09.2011

(11) **2 011 230** (51) ***H03F 1/07***
(45) 07.09.2011

(11) **2 011 803** (51) ***C08F 2/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 012 140** (51) ***G01S 15/89***
(45) 07.09.2011

(11) **2 012 645** (51) ***A47L 15/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 013 371** (51) ***C22C 9/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 013 571** (51) ***G01B 21/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 014 148** (51) ***A01D 43/063***
(45) 07.09.2011

(11) **2 014 402** (51) ***B23K 9/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 014 444** (51) ***B29C 51/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 014 611** (51) ***B81B 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 014 973** (51) ***F21V 31/03***
(45) 07.09.2011

(11) **2 015 629** (51) ***A01D 46/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 015 939** (51) ***B41M 5/50***
(45) 07.09.2011

(11) **2 017 029** (51) ***B23K 15/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 017 040** (51) ***B25D 17/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 017 046** (51) ***B27C 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 017 154** (51) ***B61H 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 017 292** (51) ***C08F 2/22***
(45) 07.09.2011

(11) **2 018 077** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 018 920** (51) ***B23D 47/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 019 845** (51) ***C08F 255/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 019 861** (51) ***C12N 5/071***
(45) 07.09.2011

(11) **2 020 362** (51) ***B62D 5/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 020 585** (51) ***F41H 5/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 021 490** (51) ***A61K 39/07***
(45) 07.09.2011

(11) **2 022 404** (51) ***A61B 8/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 023 788** (51) ***A47L 11/33***
(45) 07.09.2011

(11) **2 024 378** (51) ***C07H 3/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 024 676** (51) ***F17C 1/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 025 419** (51) ***B08B 3/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 025 958** (51) ***F16C 33/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 027 801** (51) ***A47J 42/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 027 972** (51) ***B25D 11/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 028 086** (51) ***B62D 59/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 028 200** (51) ***C08F 14/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 028 575** (51) ***G05B 19/418***
(45) 07.09.2011

(11) **2 028 789** (51) ***H04L 12/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 029 031** (51) ***A61B 17/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 029 591** (51) ***C07D 471/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 030 477** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 033 766** (51) ***B29C 53/60***
(45) 07.09.2011

(11) **2 036 276** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.09.2011

(11) **2 036 415** (51) ***H05K 7/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 036 511** (51) ***A61B 18/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 038 171** (51) ***B64C 3/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 038 210** (51) ***C01B 3/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 038 351** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 038 439** (51) ***C22B 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 038 730** (51) ***G06F 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 039 432** (51) ***B03C 3/47***
(45) 07.09.2011

(11) **2 039 572** (51) ***B60T 7/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 040 063** (51) ***G01N 24/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 040 202** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.09.2011

(11) **2 040 599** (51) ***A47L 5/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 041 239** (51) ***C09K 19/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 041 304** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.09.2011

(11) **2 041 455** (51) ***F16H 61/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 041 669** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 042 114** (51) ***A61B 17/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 042 223** (51) ***B01D 45/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 042 255** (51) ***B23D 19/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 042 361** (51) ***B60J 7/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 042 714** (51) ***F02D 41/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 042 779** (51) ***F16H 61/68***
(45) 07.09.2011

(11) **2 043 045** (51) ***G06T 7/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 043 497** (51) ***A47L 15/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 043 547** (51) ***A61B 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 043 781** (51) ***B01J 35/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 044 555** (51) ***G06K 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 044 749** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 045 366** (51) ***C25D 11/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 045 483** (51) ***F16D 69/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 046 019** (51) ***H04N 5/232***
(45) 07.09.2011

(11) **2 046 612** (51) ***B60S 9/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 046 737** (51) ***C07C 401/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 047 336** (51) ***G03G 15/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 047 446** (51) ***G08B 29/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 047 455** (51) ***G10H 7/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 047 547** (51) ***H01M 4/88***
(45) 07.09.2011

(11) **2 047 728** (51) ***H05K 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 047 914** (51) ***B05B 17/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 048 744** (51) ***H01R 12/71***
(45) 07.09.2011

(11) **2 048 909** (51) ***H04W 52/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 049 500** (51) ***C07D 239/70***
(45) 07.09.2011

(11) **2 049 802** (51) ***F15B 11/042***
(45) 07.09.2011

(11) **2 049 816** (51) ***F16H 7/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 049 965** (51) ***G05G 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 050 326** (51) ***A01D 33/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 050 594** (51) ***B60G 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 050 901** (51) ***E05B 17/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 051 278** (51) ***H01J 37/05***
(45) 07.09.2011

(11) **2 051 365** (51) ***H02M 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 051 667** (51) ***A61F 2/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 052 399** (51) ***H01J 9/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 053 378** (51) ***G01N 1/31***
(45) 07.09.2011

(11) **2 053 656** (51) ***H01L 23/495***
(45) 07.09.2011

(11) **2 053 891** (51) ***H04W 52/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 054 724** (51) ***G01N 33/53***
(45) 07.09.2011

(11) **2 055 222** (51) ***A47L 13/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 055 741** (51) ***C08L 71/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 055 986** (51) ***F16H 1/28***
(45) 07.09.2011

(11) **2 056 053** (51) ***F26B 13/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 056 325** (51) ***H01H 59/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 058 245** (51) ***B65D 90/52***
(45) 07.09.2011

(11) **2 058 776** (51) ***G07G 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 059 999** (51) ***H02M 7/48***
(45) 07.09.2011

(11) **2 060 370** (51) ***B26B 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 060 827** (51) ***F16H 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 060 909** (51) ***H05G 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 061 300** (51) ***A01B 21/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 063 021** (51) ***D21F 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 063 809** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 064 073** (51) ***B60B 33/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 064 079** (51) ***B60J 5/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 064 523** (51) ***G01D 5/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 064 609** (51) ***G05F 1/573***
(45) 07.09.2011

(11) **2 064 676** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 064 969** (51) ***A45D 40/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 065 107** (51) ***B22F 3/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 065 226** (51) ***B60C 9/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 065 388** (51) ***C07D 495/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 066 270** (51) ***A61F 2/84***
(45) 07.09.2011

(11) **2 066 488** (51) ***B29C 59/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 066 640** (51) ***C07D 217/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 066 832** (51) ***D01G 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 066 929** (51) ***F16H 61/662***
(45) 07.09.2011

(11) **2 067 238** (51) ***H02K 1/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 067 436** (51) ***A61B 1/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 067 707** (51) ***B65D 5/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 068 257** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 069 301**
(45) 07.09.2011
(51) ***C07D 211/54***

(11) **2 069 315**
(45) 07.09.2011
(51) ***C07D 239/70***

(11) **2 070 190**
(45) 07.09.2011
(51) ***H03F 3/217***

(11) **2 070 748**
(45) 07.09.2011
(51) ***B60H 1/32***

(11) **2 070 926**
(45) 07.09.2011
(51) ***C07D 455/03***

(11) **2 074 586**
(45) 07.09.2011
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 075 525**
(45) 07.09.2011
(51) ***F42B 1/028***

(11) **2 075 938**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 076 423**
(45) 07.09.2011
(51) ***B62D 33/06***

(11) **2 076 559**
(45) 07.09.2011
(51) ***C08J 3/11***

(11) **2 076 819**
(45) 07.09.2011
(51) ***G03G 9/087***

(11) **2 077 563**
(45) 07.09.2011
(51) ***G21C 19/20***

(11) **2 077 698**
(45) 07.09.2011
(51) ***H01L 27/32***

(11) **2 078 028**
(45) 07.09.2011
(51) ***C07F 5/02***

(11) **2 079 163**
(45) 07.09.2011
(51) ***G06F 7/58***

(11) **2 079 187**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 080 583**
(45) 07.09.2011
(51) ***B23Q 17/22***

(11) **2 080 705**
(45) 07.09.2011
(51) ***B65D 19/00***

(11) **2 081 200**
(45) 07.09.2011
(51) ***H01H 1/02***

(11) **2 081 271**
(45) 07.09.2011
(51) ***H02G 15/18***

(11) **2 081 775**
(45) 07.09.2011
(51) ***B42D 15/10***

(11) **2 081 848**
(45) 07.09.2011
(51) ***B65D 81/20***

(11) **2 084 038**
(45) 07.09.2011
(51) ***B60R 21/0132***

(11) **2 084 587**
(45) 07.09.2011
(51) ***G05B 15/00***

(11) **2 085 091**
(45) 07.09.2011
(51) ***A61K 33/20***

(11) **2 085 231**
(45) 07.09.2011
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 085 497**
(45) 07.09.2011
(51) ***C23C 16/54***

(11) **2 085 676**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16L 25/02***

(11) **2 086 041**
(45) 07.09.2011
(51) ***H01M 8/00***

(11) **2 087 171**
(45) 07.09.2011
(51) ***D21H 21/54***

(11) **2 087 608**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04B 3/32***

(11) **2 088 028**
(45) 07.09.2011
(51) ***B60N 2/44***

(11) **2 088 580**
(45) 07.09.2011
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 089 073**
(45) 07.09.2011
(51) ***A61L 27/24***

(11) **2 089 141**
(45) 07.09.2011
(51) ***B01D 53/26***

(11) **2 089 194**
(45) 07.09.2011
(51) ***B26B 19/40***

(11) **2 089 460**
(45) 07.09.2011
(51) ***C08J 9/00***

(11) **2 090 035**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 090 038**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 090 789**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16B 2/06***

(11) **2 090 794**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16C 19/52***

(11) **2 091 182**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 091 213**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 093 072**
(45) 07.09.2011
(51) ***B41M 5/42***

(11) **2 093 463**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16H 63/18***

(11) **2 093 464**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16J 1/18***

(11) **2 093 508**
(45) 07.09.2011
(51) ***F24F 11/00***

(11) **2 093 870**
(45) 07.09.2011
(51) ***H02M 1/32***

(11) **2 094 554**
(45) 07.09.2011
(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 094 939**
(45) 07.09.2011
(51) ***E21B 34/10***

(11) **2 095 193**
(45) 07.09.2011
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 095 728**
(45) 07.09.2011
(51) ***A23L 2/52***

(11) **2 095 972**
(45) 07.09.2011
(51) ***B60C 5/14***

(11) **2 096 358**
(45) 07.09.2011
(51) ***F24C 7/08***

(11) **2 097 388**
(45) 07.09.2011
(51) ***C07D 235/18***

(11) **2 098 773**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16L 41/02***

(11) **2 098 980**
(45) 07.09.2011
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 098 990**
(45) 07.09.2011
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 099 263**
(45) 07.09.2011
(51) ***H05B 41/288***

(11) **2 099 687**
(45) 07.09.2011
(51) ***B65D 33/00***

(11) **2 099 859**
(45) 07.09.2011
(51) ***C08K 5/24***

(11) **2 100 368**
(45) 07.09.2011
(51) ***H02M 7/49***

(11) **2 100 605**
(45) 07.09.2011
(51) ***A61K 31/337***

(11) **2 100 720**
(45) 07.09.2011
(51) ***B29C 70/54***

(11) **2 100 764**
(45) 07.09.2011
(51) ***B60K 28/06***

(11) **2 101 083**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16H 37/04***

(11) **2 101 195**
(45) 07.09.2011
(51) ***G01V 5/10***

(11) **2 101 467**
(45) 07.09.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 101 790**
(45) 07.09.2011
(51) ***A61K 31/7068***

(11) **2 102 454**
(45) 07.09.2011
(51) ***F01L 1/14***

(11) **2 103 287**
(45) 07.09.2011
(51) ***A61F 5/30***

(11) **2 103 822**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16C 9/03***

(11) **2 103 842**
(45) 07.09.2011
(51) ***F16H 1/16***

(11) **2 103 880**
(45) 07.09.2011
(51) ***F24D 3/18***

(11) **2 104 842**
(45) 07.09.2011
(51) ***G01H 9/00***

(11) **2 105 051**
(45) 07.09.2011
(51) ***A21C 5/00***

(11) **2 105 721**
(45) 07.09.2011
(51) ***G01M 13/02***

(11) **2 106 010**
(45) 07.09.2011
(51) ***H02J 9/06***

(11) **2 106 676**
(45) 07.09.2011
(51) ***H05B 41/295***

(11) **2 106 755**
(45) 07.09.2011
(51) ***A61B 17/12***

(11) **2 106 876**
(45) 07.09.2011
(51) ***B23C 3/18***

(11) **2 107 121** (51) ***C12Q 1/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 107 584** (51) ***H01H 33/66***
(45) 07.09.2011

(11) **2 107 762** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 108 098** (51) ***F24J 2/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 108 346** (51) ***A61F 5/445***
(45) 07.09.2011

(11) **2 108 622** (51) ***C03B 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 108 788** (51) ***F01L 3/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 108 802** (51) ***F02D 41/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 109 343** (51) ***H05B 3/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 109 422** (51) ***A61F 2/46***
(45) 07.09.2011

(11) **2 109 524** (51) ***B29C 45/42***
(45) 07.09.2011

(11) **2 110 055** (51) ***A47C 17/86***
(45) 07.09.2011

(11) **2 110 794** (51) ***G08B 13/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 110 873** (51) ***H01M 8/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 111 278** (51) ***B01D 37/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 111 663** (51) ***H01M 8/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 111 876** (51) ***A61L 24/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 112 203** (51) ***C08L 69/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 112 353** (51) ***F02C 7/047***
(45) 07.09.2011

(11) **2 112 534** (51) ***G02B 6/13***
(45) 07.09.2011

(11) **2 112 962** (51) ***B25B 1/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 113 307** (51) ***B05B 3/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 113 581** (51) ***C22C 38/48***
(45) 07.09.2011

(11) **2 114 933** (51) ***C07D 413/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 115 036** (51) ***C08G 77/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 115 271** (51) ***E21C 29/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 115 604** (51) ***G06F 13/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 115 717** (51) ***G08C 17/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 116 138** (51) ***A23L 1/212***
(45) 07.09.2011

(11) **2 116 376** (51) ***B41F 27/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 116 377** (51) ***B41F 27/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 116 656** (51) ***E03D 9/03***
(45) 07.09.2011

(11) **2 116 835** (51) ***G01M 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 116 921** (51) ***G06F 3/043***
(45) 07.09.2011

(11) **2 117 971** (51) ***B65G 17/38***
(45) 07.09.2011

(11) **2 118 277** (51) ***C12N 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 118 539** (51) ***F16K 7/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 119 124** (51) ***H04L 12/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 119 321** (51) ***H05B 37/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 119 346** (51) ***A01K 13/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 119 435** (51) ***A61K 31/01***
(45) 07.09.2011

(11) **2 119 694** (51) ***C07C 69/38***
(45) 07.09.2011

(11) **2 121 225** (51) ***B23B 49/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 121 515** (51) ***B81C 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 121 893** (51) ***C11D 1/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 124 044** (51) ***G01N 27/90***
(45) 07.09.2011

(11) **2 125 355** (51) ***B31F 1/07***
(45) 07.09.2011

(11) **2 125 537** (51) ***B65D 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 125 558** (51) ***B65D 71/46***
(45) 07.09.2011

(11) **2 125 657** (51) ***C04B 26/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 126 305** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 126 336** (51) ***F02M 65/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 126 409** (51) ***F16H 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 127 266** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.09.2011

(11) **2 127 803** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 127 957** (51) ***B60R 21/015***
(45) 07.09.2011

(11) **2 128 474** (51) ***F16D 59/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 128 552** (51) ***F41A 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 128 708** (51) ***G03G 5/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 129 410** (51) ***A61M 1/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 129 702** (51) ***C08G 69/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 129 950** (51) ***F16K 37/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 130 328** (51) ***H04L 12/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 130 455** (51) ***A47C 7/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 131 370** (51) ***H01B 11/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 131 408** (51) ***H01L 39/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 131 483** (51) ***H02P 3/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 131 536** (51) ***H04L 12/58***
(45) 07.09.2011

(11) **2 132 973** (51) ***A01D 41/127***
(45) 07.09.2011

(11) **2 133 043** (51) ***A61F 2/84***
(45) 07.09.2011

(11) **2 133 931** (51) ***H01L 43/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 134 097** (51) ***H04N 7/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 134 148** (51) ***G11B 33/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 134 318** (51) ***A61K 8/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 135 352** (51) ***H03J 3/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 135 881** (51) ***C07K 16/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 136 054** (51) ***F02D 13/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 136 582** (51) ***H04W 16/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 136 765** (51) ***A61K 6/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 137 133** (51) ***C07C 227/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 137 143** (51) ***C07C 323/52***
(45) 07.09.2011

(11) **2 137 778** (51) ***H01M 10/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 138 429** (51) ***B65G 15/42***
(45) 07.09.2011

(11) **2 139 593** (51) ***B01F 5/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 139 995** (51) ***C12N 9/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 140 035** (51) ***C13K 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 140 119** (51) ***F02C 6/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 140 716** (51) ***H04W 4/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 141 496** (51) ***G01N 30/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 141 964** (51) ***H01L 27/32***
(45) 07.09.2011

(11) **2 141 983** (51) ***A01K 39/012***
(45) 07.09.2011

(11) **2 142 171** (51) ***A61K 9/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 142 420** (51) ***B62D 29/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 142 658** (51) ***C12P 19/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 142 818** (51) ***F16D 13/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 143 114** (51) ***H01F 7/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 143 362** (51) ***A47J 37/07***
(45) 07.09.2011

(11) **2 143 640** (51) ***B64G 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 143 986** (51) ***F16L 37/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 144 138** (51) ***G06F 1/32***
(45) 07.09.2011

(11) **2 144 160** (51) ***G06F 9/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 144 414** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 144 521** (51) ***A41D 13/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 436** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 573** (51) ***A47L 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 574** (51) ***A47L 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 655** (51) ***A63B 47/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 783** (51) ***B60H 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 787** (51) ***B60H 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 809** (51) ***B61G 7/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 145 870** (51) ***C04B 35/52***
(45) 07.09.2011

(11) **2 146 051** (51) ***F01D 5/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 146 057** (51) ***F01D 19/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 146 884** (51) ***B60W 30/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 204** (51) ***F02C 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 229** (51) ***F16F 15/134***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 235** (51) ***F16H 57/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 357** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 369** (51) ***G06F 9/308***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 780** (51) ***B32B 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 832** (51) ***B60R 21/239***
(45) 07.09.2011

(11) **2 147 956** (51) ***C09D 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 148 057** (51) ***F01N 13/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 148 541** (51) ***H04W 76/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 149 324** (51) ***A47L 11/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 149 579** (51) ***C07F 7/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 149 677** (51) ***F01D 5/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 149 758** (51) ***F24D 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 149 798** (51) ***G01S 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 149 895** (51) ***H01H 47/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 150 495** (51) ***C01B 33/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 150 773** (51) ***G01B 17/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 151 096** (51) ***H04W 16/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 151 463** (51) ***C08G 59/50***
(45) 07.09.2011

(11) **2 151 882** (51) ***H01M 10/42***
(45) 07.09.2011

(11) **2 152 469** (51) ***B23Q 17/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 152 486** (51) ***B29B 11/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 152 713** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 153 095** (51) ***F16K 27/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 153 537** (51) ***H04B 3/46***
(45) 07.09.2011

(11) **2 154 754** (51) ***H01R 9/05***
(45) 07.09.2011

(11) **2 155 473** (51) ***B29C 70/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 155 979** (51) ***E04B 1/76***
(45) 07.09.2011

(11) **2 156 005** (51) ***E21B 19/07***
(45) 07.09.2011

(11) **2 156 563** (51) ***H03M 1/46***
(45) 07.09.2011

(11) **2 156 796** (51) ***A61B 17/068***
(45) 07.09.2011

(11) **2 157 126** (51) ***C08K 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 158 444** (51) ***G01B 7/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 158 603** (51) ***H01L 21/78***
(45) 07.09.2011

(11) **2 158 738** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 158 961** (51) ***B01F 3/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 159 052** (51) ***B41F 7/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 159 111** (51) ***B60R 19/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 160 309** (51) ***B60T 8/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 160 320** (51) ***B63C 11/22***
(45) 07.09.2011

(11) **2 160 583** (51) ***G10L 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 160 607** (51) ***G01N 33/58***
(45) 07.09.2011

(11) **2 160 923** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 161 206** (51) ***B65D 8/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 161 306** (51) ***C08L 95/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 161 458** (51) ***F15B 1/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 161 534** (51) ***G01B 7/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 162 028** (51) ***A41D 13/11***
(45) 07.09.2011

(11) **2 163 471** (51) ***B63H 25/38***
(45) 07.09.2011

(11) **2 163 588** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 164 887** (51) ***C08G 18/28***
(45) 07.09.2011

(11) **2 164 912** (51) ***C09D 175/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 164 922** (51) ***C09K 8/80***
(45) 07.09.2011

(11) **2 164 964** (51) ***C12N 15/11***
(45) 07.09.2011

(11) **2 165 507** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 165 590** (51) ***A01D 41/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 165 633** (51) ***A47J 43/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 165 835** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.09.2011

(11) **2 165 901** (51) ***B60T 13/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 165 902** (51) ***B60T 13/66***
(45) 07.09.2011

(11) **2 166 851** (51) ***A01N 43/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 167 843** (51) ***F16H 3/66***
(45) 07.09.2011

(11) **2 167 985** (51) ***G01R 33/09***
(45) 07.09.2011

(11) **2 168 243** (51) ***H03M 3/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 168 398** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 168 526** (51) ***A61B 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 168 843** (51) ***B62D 6/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 169 189** (51) ***F01L 1/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 169 190** (51) ***F01L 1/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 169 355** (51) ***G01C 23/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 169 475** (51) ***G03G 15/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 169 924** (51) ***H04M 1/725***
(45) 07.09.2011

(11) **2 170 638** (51) ***B60H 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 170 703** (51) ***B64D 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 170 717** (51) ***B65D 25/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 172 505** (51) ***C08G 18/67***
(45) 07.09.2011

(11) **2 172 851** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 173 215** (51) ***A45D 20/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 173 228** (51) ***A47L 15/22***
(45) 07.09.2011

(11) **2 173 279** (51) ***A61F 2/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 174 868** (51) ***B64C 27/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 174 869** (51) ***B65B 5/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 175 641** (51) ***H04N 5/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 176 110** (51) ***B60W 40/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 176 111** (51) ***B60W 40/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 176 200** (51) ***C07C 2/74***
(45) 07.09.2011

(11) **2 176 273** (51) ***C07F 7/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 176 653** (51) ***G01N 27/327***
(45) 07.09.2011

(11) **2 176 950** (51) ***H03H 17/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 177 163** (51) ***A61B 6/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 177 321** (51) ***B25C 1/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 177 340** (51) ***B29C 45/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 177 934** (51) ***G02B 1/11***
(45) 07.09.2011

(11) **2 178 670** (51) ***B23K 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 178 701** (51) ***B32B 27/36***
(45) 07.09.2011

(11) **2 178 771** (51) ***B65D 55/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 179 123** (51) ***E21B 17/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 179 710** (51) ***A61F 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 179 959** (51) ***B66D 1/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 181 104** (51) ***C07D 313/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 181 374** (51) ***G05D 7/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 181 872** (51) ***B60H 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 182 744** (51) ***H04S 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 184 218** (51) ***B62D 5/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 185 449** (51) ***B65G 47/96***
(45) 07.09.2011

(11) **2 185 456** (51) ***B66B 11/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 186 370** (51) ***H04W 72/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 186 504** (51) ***A61J 1/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 186 990** (51) ***E06B 9/70***
(45) 07.09.2011

(11) **2 187 029** (51) ***F02D 41/38***
(45) 07.09.2011

(11) **2 189 227** (51) ***B05D 3/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 189 940** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 189 999** (51) ***H01H 51/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 190 146** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.09.2011

(11) **2 190 688** (51) ***B60N 2/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 191 712** (51) ***A01D 90/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 191 731** (51) ***A23J 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 191 766** (51) ***A61B 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 192 143** (51) ***C08G 77/38***
(45) 07.09.2011

(11) **2 192 306** (51) ***F04D 25/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 192 863** (51) ***A61B 17/70***
(45) 07.09.2011

(11) **2 193 058** (51) ***B60T 17/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 193 634** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.09.2011

(11) **2 193 767** (51) ***A61F 5/58***
(45) 07.09.2011

(11) **2 193 876** (51) ***B23Q 1/70***
(45) 07.09.2011

(11) **2 194 081** (51) ***C08G 18/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 194 082** (51) ***C08G 18/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 194 313** (51) ***F21V 21/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 195 987** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 196 410** (51) ***B65D 90/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 196 645** (51) ***F01N 3/022***
(45) 07.09.2011

(11) **2 197 002** (51) ***H01F 7/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 198 353** (51) ***G05B 19/418***
(45) 07.09.2011

(11) **2 199 139** (51) ***B60K 25/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 199 170** (51) ***B60W 30/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 199 558** (51) ***F01N 5/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 200 294** (51) ***H04N 5/64***
(45) 07.09.2011

(11) **2 201 139** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.09.2011

(11) **2 202 100** (51) ***B60C 23/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 202 550** (51) ***G02B 6/42***
(45) 07.09.2011

(11) **2 203 317** (51) ***B60C 11/03***
(45) 07.09.2011

(11) **2 203 468** (51) ***C07K 14/01***
(45) 07.09.2011

(11) **2 203 604** (51) ***E01H 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 203 968** (51) ***H02K 1/28***
(45) 07.09.2011

(11) **2 204 088** (51) ***A01K 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 204 093** (51) ***A01N 43/56***
(45) 07.09.2011

(11) **2 204 127** (51) ***A61B 17/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 205 039** (51) ***H04W 4/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 205 176** (51) ***A61C 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 205 190** (51) ***A61F 5/01***
(45) 07.09.2011

(11) **2 205 399** (51) ***B24D 18/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 205 444** (51) ***B41M 5/50***
(45) 07.09.2011

(11) **2 205 837** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 206 395** (51) ***H04W 74/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 206 416** (51) ***H05B 41/392***
(45) 07.09.2011

(11) **2 207 178** (51) ***G11B 19/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 207 206** (51) ***H01L 27/32***
(45) 07.09.2011

(11) **2 207 664** (51) ***B29C 49/78***
(45) 07.09.2011

(11) **2 207 704** (51) ***B60T 7/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 207 921** (51) ***D01G 1/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 208 581** (51) ***B25J 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 208 635** (51) ***B60N 2/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 208 648** (51) ***B60R 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 208 718** (51) ***C03B 37/018***
(45) 07.09.2011

(11) **2 209 582** (51) ***B23K 26/03***
(45) 07.09.2011

(11) **2 210 842** (51) ***B65H 45/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 211 470** (51) ***H03M 13/11***
(45) 07.09.2011

(11) **2 211 573** (51) ***H04W 36/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 211 807** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.09.2011

(11) **2 211 919** (51) ***A61L 15/22***
(45) 07.09.2011

(11) **2 211 996** (51) ***A62B 9/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 212 452** (51) ***C25D 7/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 212 722** (51) ***G01V 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 212 756** (51) ***G06F 1/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 212 961** (51) ***H01M 8/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 213 524** (51) ***B60R 21/231***
(45) 07.09.2011

(11) **2 214 051** (51) ***G02F 1/13***
(45) 07.09.2011

(11) **2 214 890** (51) ***B29C 67/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 214 897** (51) ***B29D 30/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 214 945** (51) ***B60W 30/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 215 085** (51) ***C07D 413/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 217 779** (51) ***E05B 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 217 824** (51) ***F16D 55/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 218 281** (51) ***H04W 36/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 218 377** (51) ***A47J 31/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 218 386** (51) ***A47L 9/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 218 457** (51) ***A61K 38/17***
(45) 07.09.2011

(11) **2 218 576** (51) ***B32B 1/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 218 606** (51) ***B60K 35/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 218 904** (51) ***F02M 61/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 219 092** (51) ***G05D 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 219 419** (51) ***H05B 33/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 219 485** (51) ***A43B 3/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 220 755** (51) ***H02M 7/5387***
(45) 07.09.2011

(11) **2 221 500** (51) ***F16D 69/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 221 503** (51) ***F16F 13/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 221 574** (51) ***F42B 4/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 221 633** (51) ***G01S 7/52***
(45) 07.09.2011

(11) **2 223 632** (51) ***A47C 7/56***
(45) 07.09.2011

(11) **2 223 860** (51) ***B65D 1/22***
(45) 07.09.2011

(11) **2 224 369** (51) ***G06F 21/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 225 528** (51) ***F28F 1/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 225 535** (51) ***G01C 25/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 225 637** (51) ***G06F 11/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 226 031** (51) ***A61B 18/22***
(45) 07.09.2011

(11) **2 226 284** (51) ***B65H 75/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 226 688** (51) ***G04B 9/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 227 337** (51) ***B05B 1/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 227 368** (51) ***B29C 45/76***
(45) 07.09.2011

(11) **2 227 476** (51) ***C07D 498/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 228 022** (51) ***A61B 17/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 228 243** (51) ***B60H 1/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 229 045** (51) ***A01B 79/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 229 235** (51) ***B01J 29/90***
(45) 07.09.2011

(11) **2 229 283** (51) ***B41J 11/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 229 284** (51) ***B41M 5/50***
(45) 07.09.2011

(11) **2 229 342** (51) ***C01B 33/107***
(45) 07.09.2011

(11) **2 229 434** (51) ***C12N 5/07***
(45) 07.09.2011

(11) **2 230 577** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.09.2011

(11) **2 230 883** (51) ***H05B 6/80***
(45) 07.09.2011

(11) **2 230 972** (51) ***A47J 31/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 231 084** (51) ***A61F 9/008***
(45) 07.09.2011

(11) **2 231 470** (51) ***B63H 9/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 231 587** (51) ***C07C 227/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 232 115** (51) ***F16K 31/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 232 333** (51) ***G03B 21/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 233 310** (51) ***B41M 5/337***
(45) 07.09.2011

(11) **2 233 372** (51) ***B60R 21/205***
(45) 07.09.2011

(11) **2 233 642** (51) ***E02F 3/36***
(45) 07.09.2011

(11) **2 234 374** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 234 544** (51) ***A61B 8/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 234 779** (51) ***B27G 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 234 788** (51) ***B29C 49/48***
(45) 07.09.2011

(11) **2 234 827** (51) ***B60G 3/26***
(45) 07.09.2011

(11) **2 235 081** (51) ***C08F 297/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 235 557** (51) ***G01S 5/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 236 221** (51) ***B08B 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 237 686** (51) ***A23N 15/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 237 986** (51) ***B60L 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 238 037** (51) ***B65B 25/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 238 630** (51) ***H01L 33/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 238 945** (51) ***A61F 2/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 239 371** (51) ***D21H 21/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 239 451** (51) ***F02M 61/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 239 812** (51) ***H01P 1/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 239 835** (51) ***H02M 3/335***
(45) 07.09.2011

(11) **2 240 044** (51) ***A45D 26/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 240 118** (51) ***A61C 17/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 240 562** (51) ***C11D 1/825***
(45) 07.09.2011

(11) **2 240 636** (51) ***D04B 35/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 241 467** (51) ***B60K 6/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 241 554** (51) ***C07D 223/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 241 950** (51) ***G05B 19/05***
(45) 07.09.2011

(11) **2 242 406** (51) ***A47J 31/36***
(45) 07.09.2011

(11) **2 242 926** (51) ***F04B 19/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 243 052** (51) ***G02C 7/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 243 259** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.09.2011

(11) **2 244 072** (51) ***G01D 11/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 244 606** (51) ***A47C 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 244 893** (51) ***B60G 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 244 897** (51) ***B60J 5/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 244 948** (51) ***B65B 31/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 245 326** (51) ***F16D 48/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 245 632** (51) ***G11C 11/412***
(45) 07.09.2011

(11) **2 246 523** (51) ***E21B 36/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 247 434** (51) ***B29C 70/50***
(45) 07.09.2011

(11) **2 247 670** (51) ***C08L 83/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 248 212** (51) ***H01M 8/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 248 631** (51) ***B25B 13/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 248 644** (51) ***B28B 7/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 249 150** (51) ***G01N 29/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 249 622** (51) ***H05B 33/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 249 658** (51) ***A23G 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 249 869** (51) ***A61K 47/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 250 235** (51) ***C09K 19/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 250 588** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 250 786** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 250 850** (51) ***H04W 72/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 413** (51) ***B08B 3/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 420** (51) ***B22F 3/10***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 423** (51) ***B23D 57/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 508** (51) ***B64D 11/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 519** (51) ***B65D 5/68***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 654** (51) ***C08L 23/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 674** (51) ***C11B 9/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 252 844** (51) ***F25B 39/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 253 952** (51) ***G01N 27/64***
(45) 07.09.2011

(11) **2 254 018** (51) ***G06F 1/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 254 813** (51) ***B65G 17/32***
(45) 07.09.2011

(11) **2 255 048** (51) ***E04H 4/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 256 361** (51) ***F16D 65/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 257 206** (51) ***A47J 31/40***
(45) 07.09.2011

(11) **2 257 770** (51) ***G01D 11/30***
(45) 07.09.2011

(11) **2 258 014** (51) ***H01M 8/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 260 267** (51) ***G01C 21/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 260 628** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 260 678** (51) ***H05B 33/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 262 657** (51) ***B60K 6/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 263 288** (51) ***H01R 13/622***
(45) 07.09.2011

(11) **2 263 310** (51) ***H03F 3/45***
(45) 07.09.2011

(11) **2 263 574** (51) ***A61B 17/28***
(45) 07.09.2011

(11) **2 263 797** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 264 272** (51) ***E06B 9/17***
(45) 07.09.2011

(11) **2 264 762** (51) ***H01L 25/13***
(45) 07.09.2011

(11) **2 265 811** (51) ***F02M 59/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 266 163** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 269 305** (51) ***H03K 7/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 269 404** (51) ***H04W 36/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 270 376** (51) ***F16L 5/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 271 540** (51) ***B62D 25/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 271 721** (51) ***C08G 18/36***
(45) 07.09.2011

(11) **2 271 802** (51) ***D06F 67/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 271 881** (51) ***F25D 23/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 273 669** (51) ***H02P 25/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 274 550** (51) ***F16L 37/088***
(45) 07.09.2011

(11) **2 275 207** (51) ***B04B 11/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 275 488** (51) ***C08L 61/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 275 662** (51) ***F02F 1/36***
(45) 07.09.2011

(11) **2 276 129** (51) ***H02G 3/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 276 187** (51) ***H04J 3/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 276 353** (51) ***A23K 1/18***
(45) 07.09.2011

(11) **2 276 841** (51) ***C12P 7/62***
(45) 07.09.2011

(11) **2 276 866** (51) ***C22C 18/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 276 934** (51) ***F04D 29/046***
(45) 07.09.2011

(11) **2 277 183** (51) ***H01F 30/16***
(45) 07.09.2011

(11) **2 277 242** (51) ***H01R 24/60***
(45) 07.09.2011

(11) **2 278 323** (51) ***G01N 27/74***
(45) 07.09.2011

(11) **2 279 057** (51) ***B23P 19/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 279 425** (51) ***G01R 31/36***
(45) 07.09.2011

(11) **2 279 540** (51) ***H01M 12/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 279 964** (51) ***B65D 75/58***
(45) 07.09.2011

(11) **2 281 160** (51) ***F25D 23/06***
(45) 07.09.2011

(11) **2 281 237** (51) ***G06F 9/455***
(45) 07.09.2011

(11) **2 281 851** (51) ***C08L 23/12***
(45) 07.09.2011

(11) **2 282 106** (51) ***F16P 3/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 283 286** (51) ***F25D 17/04***
(45) 07.09.2011

(11) **2 285 271** (51) ***A61B 5/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 285 507** (51) ***B21C 37/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 285 510** (51) ***B21D 43/05***
(45) 07.09.2011

(11) **2 287 426** (51) ***E05B 63/20***
(45) 07.09.2011

(11) **2 288 975** (51) ***G06F 11/14***
(45) 07.09.2011

(11) **2 289 056** (51) ***G08B 21/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 289 640** (51) ***B08B 9/34***
(45) 07.09.2011

(11) **2 290 742** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.09.2011

(11) **2 291 380** (51) ***C07D 489/08***
(45) 07.09.2011

(11) **2 291 933** (51) ***H04B 17/00***
(45) 07.09.2011

(11) **2 292 918** (51) ***F02M 47/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 295 319** (51) ***B65B 17/02***
(45) 07.09.2011

(11) **2 299 881** (51) ***A47J 31/44***
(45) 07.09.2011

(11) **2 308 491** (51) ***A61K 31/4412***
(45) 07.09.2011

(11) **2 329 950** (51) ***B32B 37/22***
(45) 07.09.2011

(11) **2 348 331** (51) ***G01S 17/48***
(45) 07.09.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 917 319**
01 11.07.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(11) **2 019 316**
02 05.07.2012
Dr. Füchsle Kathrin, Nederlingerstrasse 91, 80638 München, DE
(74) Füchsle, Kathrin, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 529 437** 12.04.2012
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(11) **0 948 224** 15.05.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **0 950 858** 10.09.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **0 971 127** 07.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 074 595** 27.03.2012
(84) DE ES GB IT

(11) **1 139 935** 13.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 156 254** 14.03.2012
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 156 757** 03.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 157 134** 27.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 158 271** 14.02.2012
(84) CH GB LI SE

(11) **1 223 980** 29.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 278 651** 28.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 401 272** 30.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL RO SI

(11) **1 405 924** 17.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 413 509** 29.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 450 884** 12.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 458 698** 14.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 459 342** 09.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 519 834** 21.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 531 728** 09.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 380** 10.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 185** 10.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 974** 12.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 996** 06.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 987 650** 05.04.2012

(11) **1 239 685** 07.03.2012

(11) **1 309 691** 01.02.2012

(11) **1 326 034** 28.06.2012

(11) **1 515 590** 31.03.2012

(11) **1 550 820** 12.04.2012

(11) **1 831 033** 08.04.2012

(11) **1 835 043** 20.03.2012

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 704 338** 07.04.2012

(11) **1 910 009** 06.04.2012

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 125 535**
01 06.03.2012

(11) **1 367 016**
01 03.04.2012

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 599 632**
01 18.07.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 010 416**

(51) ***A61K 9/107*** ***A61Q 19/00*** ***B01F 17/00*** ***A61K 8/06*** ***B82Y 5/00***

(11) **1 070 156**

(51) ***C25D 5/48*** ***C09D 183/06*** ***C09D 5/08*** ***C23C 22/83***

(11) **1 079 588**

(51) ***H04M 3/48*** ***H04M 1/675***

(11) **1 461 465**

(51) ***C22C 21/06*** ***C22F 1/047***

(11) **1 773 613**

(51) ***B60K 8/00***

(11) **2 211 082**

(51) ***F21K 99/00***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 036 744** (51) ***B60C 23/00***

(30) 10.08.2007 CN 200720127781 U
13.11.2007 US 985019

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 948 782** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 793** (51) ***E21B 33/035***

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

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 377 461** (51) ***B42D 15/00***

(54) • *PROCEDE POUR MARQUER DE FACON INFALSIFIABLE DES OBJETS, ET MARQUAGE INFALSIFIABLE*

(11) **1 461 465** (51) ***C22C 21/06***

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SCHMIEDEPRODUKTS AUS ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNG*
• *METHOD OF PRODUCING WROUGHT ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY PRODUCT*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CORROYE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET DE MAGNESIUM*

(11) **1 871 880** (51) ***C12N 15/00***

(54) • *YERSINIA YOP UMFASSENDE CHIMÄRE PROTEINE, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 733 069** (51) ***C07K 14/725***

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(11) **0 781 201** (51) ***B32B 27/30***

(73) Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT

(11) **1 274 597** (51) ***B60J 1/00***

(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE

(11) **1 464 490** (51) ***B41F 13/34***

(73) Bobst Lyon, 22, Rue Decomberousse, 69628 Villeurbanne, FR

(11) **1 512 621** (51) ***B63B 23/58***

(73) Survival Craft Inspectorate Canada Inc., 510 Topsail Road, Suite 119, St. John's, NF A1A 5B5, CA

(11) **1 540 336** (51) ***G01N 33/04***

(73) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK

(11) **1 638 505** (51) ***A61K 31/4425***

(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
Secretary of the Department of Health and Human Services, 200 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20201, US

(11) **1 656 197** (51) ***B01D 69/10***

(73) Fiberweb, Inc., 70 Old Hickory Boulevard, Old Hickory, TN 37138, US

(11) **1 667 781** (51) ***B01D 29/27***

(73) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US

(11) **1 669 935** (51) ***G07B 15/02***

(73) mcity GmbH, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE

(11) **1 707 571** (51) ***C07H 19/14***

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(11) **1 712 663** (51) ***D01H 4/48***

(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 737 667** (51) ***B41J 2/05***

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **1 754 888** (51) ***F04B 37/14***

(73) Adixen Vacuum Products, 98 Avenue de Brogny, 74009 Annecy, FR

(11) **1 756 034** (51) ***C07C 69/00***

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Sharp & Dohme de Espana S.A., Josefa Valcarcel, 38, 28027 Madrid, ES

(11) **1 773 722** (51) ***C02F 1/461***

(73) Nordaq Water Filter System AB, Sveavagen 166, 113 46 Stockholm, SE

(11) **1 808 038** (51) ***H04W 72/00***

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **1 816 088** (51) ***B65D 81/24***

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP

(11) **1 819 700** (51) ***C07D 413/12***

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP, 00189 Roma (RM), IT

(11) **1 827 087** (51) ***A01K 67/027***

(73) ITI Scotland Limited, Atrium Court 50 Waterloo Street, Glasgow G2 6HQ, GB

(11) **1 836 485** (51) ***G01N 27/447***

(73) Genetic Microdevices Limited, Suite F5A12 National Physics Laboratory Hampton Road, Teddington TW11 0LW, GB

(11) **1 853 583** (51) ***C07D 401/12***

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 853 774** (51) ***E04B 1/58***

(73) Hunter, William George, 45 Goughs Meadow, Sandhurst Berkshire GU57 9BZ, GB

(11) **1 856 097** (51) ***C07D 401/12***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 856 098** (51) ***C07D 401/12***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 858 895** (51) ***C07D 487/04***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, c/o Ligand Pharmaceuticals, Inc. 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 860 673** (51) ***H01G 9/058***
(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 880 964** (51) ***B65H 54/28***
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 910 364** (51) ***C07D 471/10***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 922 759** (51) ***H01L 31/0224***
(73) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(11) **1 933 869** (51) ***A61K 39/395***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **1 938 036** (51) ***F28D 7/16***
(73) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 943 755** (51) ***H04B 10/18***
(73) Ofidium Pty Ltd, Level 1, 120 Jollmont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU

(11) **1 947 702** (51) ***H01L 31/0224***
(73) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(11) **1 950 162** (51) ***B65H 54/70***
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(11) **1 954 290** (51) ***C07D 471/04***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(11) **1 958 879** (51) ***B65B 55/10***
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(11) **1 999 256** (51) ***C12N 9/10***
(73) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US

(11) **2 048 828** (51) ***H04L 12/46***
(73) Nokia Siemens Networks Italia S.p.A., Via Roma 108 cap, 20060 Cassina de Pecchi (MI), IT

(11) **2 068 621** (51) ***A01N 25/00***
(73) Plaaskem Intellectual Property (Proprietary) Ltd., Cnr 14 Field Road & Cnr Bird Lilianton, Boksburg, ZA

(11) **2 111 517** (51) ***F21K 99/00***
(73) EMDEOLED GmbH, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 116 244** (51) ***A61K 31/455***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(11) **2 128 455** (51) ***F15B 15/10***
(73) EMPA, Überlandstrasse 41, 8600 Dübendorf, CH
(84) CH LI
(73) Prospective Concepts AG, Moosmattstrasse 24, 8953 Dietikon, CH

(11) **2 138 313** (51) ***B41J 11/00***
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530064, JP

(11) **2 208 479** (51) ***A61F 2/01***
(73) Novate Medical Ltd., First Floor Fitzwilton House Wilton Place, Dublin 2, IE

(11) **2 231 502** (51) ***B66F 9/075***
(73) Cargotec Research & Development Ireland Limited, Ardee Road, Dundalk Louth, IE

(11) **2 251 389** (51) ***C09D 11/00***
(73) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(11) **2 314 195** (51) ***A47L 15/42***
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **2 335 701** (51) ***A61K 31/4168***
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(11) **1 350 869** (51) ***D01F 8/00***
(11) **1 448 298** (51) ***B01J 31/16***
(11) **1 539 665** (51) ***C07C 45/33***
(11) **1 572 621** (51) ***C07C 255/31***
(11) **1 633 700** (51) ***C07C 255/04***
(11) **1 636 179** (51) ***C07D 201/08***
(11) **1 663 630** (51) ***B29D 22/00***
(11) **1 778 791** (51) ***C08L 67/02***
(11) **1 784 300** (51) ***B32B 1/08***
(11) **1 945 839** (51) ***D01F 8/14***
(11) **2 093 316** (51) ***D01F 6/70***
(11) **2 129 724** (51) ***C08L 67/02***
(11) **2 170 468** (51) ***A63B 37/06***
(11) **2 183 318** (51) ***C08L 67/02***
(11) **2 205 780** (51) ***D01F 6/60***

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway NJ 07065-0907, US

(11) **0 858 343** (51) ***A61K 38/21***
(11) **0 922 040** (51) ***C07D 263/28***
(11) **0 956 861** (51) ***A61K 38/21***
(11) **1 002 084** (51) ***C12N 15/24***
(11) **1 073 438** (51) ***A61K 31/445***
(11) **1 169 468** (51) ***C12P 17/10***
(11) **1 174 138** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 174 139** (51) ***A61K 31/58***
(11) **1 175 904** (51) ***A61K 31/663***
(11) **1 181 366** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 201 242** (51) ***A61K 31/137***
(11) **1 210 434** (51) ***C12N 15/24***
(11) **1 252 162** (51) ***A61K 31/444***
(11) **1 257 264** (51) ***A61K 31/05***
(11) **1 263 769** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 274 450** (51) ***A61K 38/20***
(11) **1 287 130** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 332 757** (51) ***A61K 9/28***
(11) **1 380 297** (51) ***A61K 31/445***
(11) **1 436 298** (51) ***C07D 491/04***
(11) **1 455 756** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 494 671** (51) ***A61K 31/4545***
(11) **1 510 214** (51) ***A61K 31/70***
(11) **1 532 122** (51) ***C07D 249/08***
(11) **1 532 446** (51) ***G01N 33/53***
(11) **1 562 909** (51) ***C07D 231/56***
(11) **1 606 264** (51) ***C07D 233/78***
(11) **1 608 767** (51) ***C12N 15/37***
(11) **1 613 368** (51) ***C07D 235/02***
(11) **1 625 847** (51) ***A61K 31/4985***
(11) **1 667 685** (51) ***A61K 31/517***
(11) **1 699 925** (51) ***C12N 15/113***
(11) **1 725 261** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 755 572** (51) ***C07D 213/61***
(11) **1 758 883** (51) ***C07D 401/04***
(11) **1 781 635** (51) ***C07D 401/02***
(11) **1 785 156** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 794 133** (51) ***C07D 239/10***
(11) **1 798 286** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 809 379** (51) ***A61P 29/00***
(11) **1 819 674** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 858 520** (51) ***C07D 239/82***
(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 879 613** (51) ***A61K 39/00***
(11) **1 888 066** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 895 006** (51) ***C12N 15/24***
(11) **1 896 421** (51) ***C07D 221/16***
(11) **1 901 768** (51) ***A61K 38/20***
(11) **1 912 963** (51) ***C07D 307/22***
(11) **1 921 917** (51) ***A01N 43/58***
(11) **1 931 676** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 934 225** (51) ***C07D 487/04***
(11) **1 934 227** (51) ***C07D 487/14***
(11) **1 937 666** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 940 393** (51) ***A61K 31/41***
(11) **1 940 401** (51) ***A61K 31/438***
(11) **1 940 842** (51) ***C07D 491/20***
(11) **1 942 733** (51) ***A01N 41/06***
(11) **1 951 709** (51) ***C07D 403/00***
(11) **1 954 287** (51) ***A61K 31/41***
(11) **1 966 151** (51) ***C07D 231/56***
(11) **1 973 546** (51) ***C07D 293/10***
(11) **1 994 029** (51) ***A61K 31/506***
(11) **2 001 883** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 007 755** (51) ***C07D 405/06***
(11) **2 021 327** (51) ***C07D 213/643***
(11) **2 032 989** (51) ***G01N 33/574***
(11) **2 037 739** (51) ***C07D 401/10***
(11) **2 046 835** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 051 963** (51) ***C07D 211/22***
(11) **2 057 127** (51) ***C07D 233/76***
(11) **2 059 534** (51) ***A61K 39/395***

(11) **2 061 513** (51) ***A61K 45/06***
(11) **2 064 204** (51) ***C07D 401/14***
(11) **2 073 635** (51) ***A01N 43/40***
(11) **2 077 719** (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 079 688** (51) ***C07D 209/18***
(11) **2 081 922** (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 091 328** (51) ***A01N 43/42***
(11) **2 094 081** (51) ***A01N 33/02***
(11) **2 097 385** (51) ***C07D 231/56***
(11) **2 120 584** (51) ***A01N 55/00***
(11) **2 129 394** (51) ***A61K 39/12***
(11) **2 134 346** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 136 803** (51) ***A61K 31/4196***
(11) **2 142 538** (51) ***C07D 405/06***
(11) **2 152 690** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 156 840** (51) ***A61K 31/58***
(11) **2 189 447** (51) ***C07D 221/16***
(11) **2 195 317** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 197 842** (51) ***C07D 209/42***
(11) **2 200 612** (51) ***A61K 31/495***
(11) **2 206 697** (51) ***C07C 205/55***
(11) **2 209 373** (51) ***A61K 31/405***
(11) **2 212 322** (51) ***C07D 455/02***
(11) **2 215 068** (51) ***C07D 265/38***
(11) **2 257 161** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 265 273** (51) ***C07D 231/54***
(11) **2 276 756** (51) ***C07D 401/12***
(11) **2 298 789** (51) ***C07K 4/12***
(11) **2 300 446** (51) ***C07D 277/36***
(11) **2 300 485** (51) ***C07D 519/00***
(11) **2 319 494** (51) ***A61K 9/12***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 163 354** (51) ***C12N 15/86***
(72) GAO, Guang-Ping, Robindale Apartment F5, 1925 Lawrence Road, Havertown, PA 19083, US
WILSON, James, M., 7 Fallbrook Lane, Glen Mills, PA 19342, US

(11) **1 447 666** (51) ***G01N 33/533***
(72) Takalo, Harri, Punomontie 22, 20360 Turku, FI
Rosenberg, Jaana, Sepelikuja 2, 21420 Lieto, FI

(11) **1 527 882** (51) ***B41J 2/175***
(72) Usui, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Naka, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Seino, Takeo, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Hisashi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Takao, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kanai, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hirano, Yasuko, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akatsuka, Yasushi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Iijima, Takayuki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Okazawa, Noriaki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsumoto, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ogura, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(11) **1 605 926** (51) ***A61K 36/48***
(72) SHIN, Yong Chul, Hanju Lucky Apt. 9-104, Juyak-dong, Jinju-si, Kyungsangnam-do 660-773, KR
JEON, Yeong Joong, Jugong Apt. 912-705, Myungil-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-070, KR
KIM, Jong Jin, Heunghan Goldenvill 109-1202,1000, Jangsa-ri, Keumsan-myun Jinju-si Kyungsangnam-do 660-921, KR

(11) **1 641 955** (51) ***C23C 14/28***
(72) BARRON, Jason, 3715 Perry Street, Brentwood, MD 20722, US
RINGEISEN, Bradley, R., 3764 Catskill Road, Lorton, VA 22079, US
WU, Peter, 1269 Ashland Mine Road, Ashland, OR 97520, US
KIM, Heungsoo, 3922 Persimmon Drive, Fairfax, VA 22031, US

(11) **1 738 667** (51) ***A45D 20/12***
(72) IMAHORI, Osamu, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
HIRAI, Toshihisa, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SUGAWA, Akihide, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MIHARA, Fumio, c/o Panasonic Electric Works Co.,Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
AKISADA, Shousuke, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YOSHIOKA, Hirokazu, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KATAYAMA, Kousuke, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YAMAUCHI, Toshiyuki, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SUDA, Hiroshi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MATSUI, Yasunori, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(11) **1 836 485** (51) ***G01N 27/447***
(72) Dimitrios Sideris, Shelley Apt., 198 Sheen Road, Richmond, TW10 5AL, GB

(11) **1 853 774** (51) ***E04B 1/58***
(72) Hunter, William George, 45 Goughs Meadow, Sandhurst Berkshire GU57 9BZ, GB

(11) **1 922 759** (51) ***H01L 31/0224***
(72) ALDEN, Jonathan, S., 109 Valentine Place, Ithaca, New York 14850, US
DAI, Haixia, 7227 Via Vico, San Jose, CA 95129, US
KNAPP, Michael, R., 740 El Cerrito Avenue, Hillsborough, California 94010, US
NA, Shuo, 2901 Vineyard Park Drive, San Jose, CA 95148, US
PAKBAZ, Hash, 171 Annalisa Ct., Bloomingdale, IL 60108, US
PSCHENITZKA, Florian, 1855 Alabama Street, Apt.1, San Francisco, CA 94110, US
QUAN, Xina, 19100 Brook Lane, Saratoga, CA 95070, US
SPAID, Michael, A., 780 Shary Ave., Mountain View, CA 94041, US
WINOTO, Adrian, 1025 Union Street, San Francisco, CA 94133, US
WOLK, Jeffrey, 530 Ferdinand Ave., Half Moon Bay, CA 94019, US

(11) **1 944 291** (51) ***C07D 215/22***
(72) OKAMOTO, Masaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SAKURAGI, Akira, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MORI, Yoshikazu, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18,Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KISHIDA, Muneki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Tananori, Higashijima, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(11) **2 013 667** (51) ***G04B 19/04***
(72) GERBER, Francis, Route du Merley 20, CH-1233 Bernex, CH
ROUSSEAU, Sébastien, Haut du Village 37, CH-2353 Les Pommerats, CH
GILLET, Romain, Bas du Village 7, CH-2336 Les Bois, CH

(11) **2 071 074** (51) ***D21B 1/02***
(72) Aichinger, Johann, Pregartsdorf 77, 4230 Pregarten, AT
Sabourin, Marc, 2228 Hidden Woods Boulevard, Beavercreek, Ohio 45431, US
Hill, Jan, Norregardsvagen 46, 28234 Tyringe, SE
Grossalber, Johann, Meiereigasse 8, 2500 Baden, AT

(11) **2 078 018** (51) ***C07D 473/00***
(72) MORTENSEN, Deborah Sue, 4302 Lodi Court, San Diego, CA 92117, US
MEDEROS, Maria Mercedes Delgado, 7842 Embry Point, San Diego, CA 92126, US
SAPIENZA, John Joseph, 1654 Ridge Rock Court, Chula Vista, CA 91913, US
ALBERS, Ronald J., 6559 Comly Street, San Diego, CA 92111, US
SCHWARZ, Kimberly Lyn, 4507 Chateau Drive, San Diego, CA 92117, US
PARNES, Jason Simon, 12511 El Camino Real C, San Diego, CA 92130, US
RIGGS, Jennifer R., 2136 Wales Drive, Cardiff, CA 92007, US
PAPA, Patrick William, 5320 Forecastle Ct., Carlsbad, CA 92008, US

(11) **2 097 323** (51) ***B65B 11/02***
(72) CERE', Mauro, Via Don Magnani, 14, 40050 Loiano, IT

(11) **2 097 645** (51) ***F04B 17/00***
(72) LUDLOW, Jeremy, Leonard, Clive, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

GORE, Jonathan, Geoffrey, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
BOWLES, Adrian, Robert, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
MAYLIN, Mark, Gregory, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
MCBRIDE, Richard, Carson, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
KADDOUR, Abdul-Salam, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
ABDEL RAHAMAN, Ahmed, Yehia, Amin, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
MADGWICK, David, Mead Cottage, Hale House Lane, Farnham GU10 2NQ, GB

(11) **2 321 609** (51) ***F28F 9/26***
(72) HOLLAND, John, Peter, Sensitivity Limited Aston House Cornwall Avenue London, Greater London N3 1LF, AU

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 929 364** (51) ***G03B 17/02***
(60) 12176125.8
12176154.8

(11) **2 020 439** (51) ***C12N 15/09***
(60) 12175422.0

(11) **2 071 535** (51) ***F21S 9/00***
(60) 12175268.7

(11) **2 216 472** (51) ***E05D 15/10***
(60) 12175677.9

(11) **2 226 079** (51) ***A61K 38/17***
(60) 12175811.4

(11) **2 245 647** (51) ***H01J 37/32***
(60) 12175744.7

(11) **2 257 853** (51) ***G03F 1/00***
(60) 12175894.0

(11) **2 319 566** (51) ***A61M 13/00***
(60) 12175500.3

(11) **2 327 192** (51) ***H04L 27/26***
(60) 12005037.2

(11) **2 328 739** (51) ***B29C 49/20***
(60) 12175729.8

(11) **2 358 412** (51) ***A61L 31/04***
(60) 12175759.5

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 834 750** (51) ***G01S 15/89***
(84) GB 30.09.2004 (84) NL 21.04.2004

(11) **1 143 897** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 20.01.2005
DK 17.02.2005 ES 21.01.2006
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 20.01.2005 IT 20.01.2007
LI 17.11.2004 LU 20.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.11.2004
PT 17.04.2005 SE 17.02.2005

(11) **1 517 611** (51) ***A01N 63/04***
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GB 01.07.2011
IE 28.07.2010 MC 31.07.2011
NL 28.07.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 590 105** (51) ***B21B 38/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) CH 31.01.2008
CY 05.07.2006 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 GR 06.10.2006
HU 06.01.2007 IE 05.07.2006
LI 31.01.2008 LU 30.01.2007
MC 31.01.2007 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 782 641** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 902 138** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.07.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 051 756** (51) ***A61M 11/04***
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.08.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 090 443** (51) ***B60C 11/03***
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 138 330** (51) ***B60C 11/12***
(84) DK 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 210 442** (51) ***H04W 48/18***
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 219 918** (51) ***B60T 17/08***
(84) MC 30.11.2011 (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
RO 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 234 607** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011

(11) **2 235 133** (51) ***C09J 175/08***
(84) AT 13.07.2011 (84) DK 13.07.2011
MC 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 263 246** (51) ***H01H 71/16***
(84) DK 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 263 677** (51) ***A61K 31/593***
(84) CY 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 588 950** (51) ***C03C 17/30***
(45) 12.03.1997
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
02 12.12.1997
Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
03 12.12.1997
Dental-Material Gesellschaft mbH, Elbgaustrasse 248, 22547 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **0 808 367** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.07.2007
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
01 03.04.2008
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
02 10.04.2008
PFIZER LIMTED, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **0 843 818** (51) ***C07K 16/12***
(45) 09.02.2005
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 1568 North Main Avenue, Siuox Center, IA 51250-0050, US
01 08.11.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
02 09.11.2005
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **0 880 536** (51) ***C07H 1/08***
(45) 23.04.2003
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 22.01.2004
Glaxo Group Ltd., GSK House, 980 Great West Road, Brentford, Middx TW8 9GS, GB
(74) Bor, Fiona Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
02 21.01.2004
Cobra Biologics Limited, Stephenson Building Keele University Science Park, Keele ST5 5SP, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
03 22.01.2004
POWERJECT VACCINES, INC., 585 Science Drive, Madison, Wisconsin 53711, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
04 22.01.2004
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 1209 Orange Street City of Wilmington, County of New Castle, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **0 955 062** (51) ***A61K 47/10***
(45) 18.04.2007
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 17.01.2008
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Ford, Hazel, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 18.01.2008
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 18.01.2008
Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl/Tirol, AT
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE

(11) **0 986 313** (51) ***A23K 1/00***
(45) 06.09.2006
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.05.2007
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 06.06.2007
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 026 253** (51) ***C12N 15/87***
(45) 22.09.2004
(73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
01 17.06.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 21.06.2005
Minna Valtavaara, Villentie 13, 39160 Julkujärvi, FI
(74) Skoglösa, Ylva, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
03 21.06.2005
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
04 22.06.2005
Bohlini GmbH & Co KG, Neuenheimer Landstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
05 22.06.2005
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(74) Caen, Thierry Alain, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
06 22.06.2005
PowderMed Limited, 2nd Floor Park Gate 25 Milton Park, Abdingon, Oxfordshire OX14 4SH, GB
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
07 22.06.2005
TRANSGENE S.A., Boulevard Gonthier d' Andernach Parc d'innovation CS80166, 67405 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN CEDEX, FR
(74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
08 22.06.2005
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 044 118** (51) ***B60R 16/02***
(45) 09.11.2005
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 08.08.2006
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(11) **1 064 895** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.09.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 07.06.2006
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 075 277** (51) ***A61K 39/395***
(45) 25.02.2009
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
01 25.11.2009
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
02 25.11.2009
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(11) **1 104 260** (51) ***A61B 17/58***
(45) 30.08.2006
(73) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
01 18.05.2007
Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 104 803** (51) ***C11D 11/00***
(45) 07.03.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

01 06.12.2007
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455, London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever NV Patent Group PO Box 317, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 07.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 145 772** (51) ***B06B 1/06***
(45) 10.12.2008
(73) intelligeNDT Systems & Services GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
01 08.09.2009
L-3 Communications ELAC Nautik GmbH, Neufeldtstrasse, 24118 Kiel, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(11) **1 176 981** (51) ***A61K 39/395***
(45) 30.11.2005
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US
01 08.08.2006
Emergent Product Development Seattle LLC, 2273 Research Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
02 15.08.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
03 30.08.2006
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
04 30.08.2006
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
05 30.08.2006
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
06 30.08.2006
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Bull, Christof, et al, Merck Serono International S.A. Intellectual Property 9, chemin des Mines, CH-1202 Genève, CH
07 30.08.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
08 30.08.2006
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 204 425** (51) ***A61K 39/39***
(45) 07.01.2009
(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
01 06.10.2009
Pfizer Vaccines LLC, 235 East 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
02 07.10.2009
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 237 518** (51) ***A61F 13/15***
(45) 29.07.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.04.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 239 555** (51) ***H01R 33/22***
(45) 29.10.2008
(73) Pagnutti Bruna, Luce di, Via Santa Maria del Piano di Sotto, 76, 47854 Montescudo, Rimini, IT
01 29.07.2009
BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(11) **1 252 393** (51) ***E01C 3/06***
(45) 14.06.2006
(73) Theelen, Jörg, An der Quelle 36, 41334 Nettetal-Kaldenkirchen, DE
01 14.03.2007
BIB Investement bv, Voederheil 3, 5410 AA Zeeland, NL
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 261 378** (51) ***A61K 47/48***
(45) 10.03.2010
(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
01 10.12.2010
PFIZER LIMTED, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 290 995** (51) ***A61F 13/512***
(45) 26.08.2009
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 24.05.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 317 279** (51) ***A61K 39/09***
(45) 20.07.2011
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 20.04.2012
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 338 685** (51) ***D01G 15/74***
(45) 23.05.2007
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 22.02.2008
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Vollrath, Ulrich, Trützschler GmbH & Co. KG Textilmaschinenfabrik Duvenstraße 82-92, D-41199 Mönchengladbach, DE

(11) **1 391 965** (51) ***H01R 4/48***
(45) 28.01.2009
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
01 28.10.2009
Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
02 28.10.2009
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(74) Rojahn, Sabine, TaylorWessing Rechtsanwälte Isartorplatz 8, D-80331 München, DE

(11) **1 394 535** (51) ***G01N 27/327***
(45) 27.08.2008
(73) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
01 22.05.2009
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
02 27.05.2009
ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 395 407** (51) ***B29B 7/00***
(45) 25.05.2005
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 20.02.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador, Utz Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 22.02.2006
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
03 27.02.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **1 403 643** (51) ***G01N 33/554***
(45) 02.09.2009
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 1568 North Main Avenue, Siuox Center, IA 51250-0050, US
01 21.05.2010

INTERVET INTERNATIONAL B.V., P.O.Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
02 02.06.2010
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 405 261** (51) ***G06K 19/077***
(45) 27.08.2008
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 27.05.2009
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Haak, Kasper Frederik Immanuël, Vereenigde Johan de Wittlaan 7 Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **1 407 044** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 19.09.2007
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
01 10.06.2008
Sirna Therapeutics, 1700 Owens Street 4th Floor, San Francisco CA 94158, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 19.06.2008
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 19.06.2008
Roques, Sarah Elizabeth, c/o J A Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London, WC1R 5JJ, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
04 19.06.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
05 19.06.2008
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(11) **1 425 161** (51) ***B32B 3/24***
(45) 27.12.2006
(73) Fiberweb Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
01 27.09.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 440 908** (51) ***B65D 81/00***
(45) 16.08.2006
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
01 16.05.2007
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 16.05.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
03 16.05.2007
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **1 444 346** (51) ***C12N 15/11***
(45) 12.03.2008
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
01 12.12.2008
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
02 12.12.2008
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 12.12.2008
Tacere Therapeutics, Inc, 5941 Optical Court, San Jose CA 95138, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
04 12.12.2008
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell ACT 2612, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
05 12.12.2008
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 444 436** (51) ***F03D 11/00***
(45) 20.12.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 19.09.2007
GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

(11) **1 455 014** (51) ***D21H 27/40***
(45) 17.08.2011
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
01 15.05.2012
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 455 712** (51) ***A61F 13/15***
(45) 09.08.2006
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 27.04.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 08.05.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(11) **1 457 335** (51) ***B41F 33/00***
(45) 15.12.2010
(73) QUAD/TECH, INC., N63 W23075 Highway 74, Sussex, WI 53089, US
01 14.09.2011
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
02 15.09.2011
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 458 572** (51) ***B41J 35/36***
(45) 09.09.2009
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
01 25.03.2010
Eagle Technologies Limited, Units 8/9 Brickfields Kiln Lane, Bracknell Berkshire RG12 1NA, GB

(11) **1 465 608** (51) ***A61K 9/50***
(45) 29.04.2009
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 25.01.2010
Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Vander-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
02 27.01.2010
Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 1 - 2, 65439 Flörsheim, DE
(74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE
03 29.01.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sagittarius IP, Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
04 29.01.2010
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 476 658** (51) ***F03D 11/04***
(45) 19.10.2005
(73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
02 19.07.2006
Gamesa Eólica S.L., Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

(11) **1 491 399** (51) ***B60Q 1/00***
(45) 29.10.2008
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 28.07.2009
OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 492 804** (51) ***C07H 21/00***
(45) 28.12.2005
(73) Qiagen AS, Frysjaveien 40, 0884 Oslo, NO
01 28.09.2006
HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 497 054** (51) ***B21D 51/38***
(45) 26.11.2008
(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
01 24.08.2009
Rothfuss, Willi, Köllestr. 40, 70193 Stuttgart, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***
(45) 21.06.2006
(73) Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse 120, 41468 Neuss, DE
01 07.03.2007
Rio Tinto France S.A.S., 17 Place des Reflets La Défense 2, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Constellium CRV Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

(11) **1 533 045** (51) ***B07C 5/342***
(45) 04.02.2009
(73) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
01 12.10.2009
LLA Instruments GmbH, Justus-von-Liebig Str. 9, 12489 Berlin, DE
(74) Erk, Patrick, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
02 30.10.2009
TiTech GmbH, Otto Hahn Strasse 6, 56218 Mülheim Kärlich, DE
(74) Hansen, Jochen, et al, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(11) **1 550 719** (51) ***C12N 15/11***
(45) 24.12.2008
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
01 21.09.2009
Sirna Therapeutics, A wholly owned subsidiary of Merck & Co., Inc. 1700 Owens St. Fourth Floor, San Francisco CA 94158, US
(74) Bezzubova, Olga, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Maria-Theresia-Strasse 13, 81675 München, DE
02 23.09.2009
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 23.09.2009
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst Bldg. K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
04 24.09.2009
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
05 24.09.2009
Roques, Sarah Elizabeth, c/o J A Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London, WC1R 5JJ, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 565 518** (51) ***C08K 3/16***
(45) 09.07.2008
(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
01 08.04.2009
Chemson Polymer-Additive AG, Industriestrasse 19, 9601 Arnoldstein, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 585 786** (51) ***C08K 3/26***
(45) 02.12.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 31.08.2010
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(11) **1 593 371** (51) ***A61K 8/34***
(45) 24.08.2011
(73) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH
01 15.05.2012
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 24.05.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
03 24.05.2012
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR
04 24.05.2012
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 601 697** (51) ***C07K 16/06***
(45) 30.05.2007
(73) Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
01 27.02.2008
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 28.02.2008
Symphogen A/S / Biovitrum AB, Symphogen A/S / Biovitrum AB Elektrovej, Build. 375 Berzelius väg 8, DK-2800 Lyngby / SE-112 76 Stockholm, DK
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
03 28.02.2008
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
04 29.02.2008
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
05 29.02.2008
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
06 29.02.2008
Hexal Biotech GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
07 29.02.2008
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(11) **1 613 869** (51) ***F16D 1/08***
(45) 06.01.2010
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
01 06.10.2010
Schmidt, Ryan, 2315 Wellington Avenue, Santa Barbara CA 93105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 645 567** (51) ***C07K 16/12***
(45) 12.09.2007
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 1568 North Main Avenue, Siuox Center, IA 51250-0050, US
01 09.06.2008
INTERVET INTERNATIONAL B.V., P.O.Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
02 11.06.2008
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 671 609** (51) ***A61F 13/511***
(45) 10.08.2011
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 30.04.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 682 437** (51) ***B65G 39/09***
(45) 27.02.2008
(73) Sandvik Mining and Construction Supply GmbH, Gurtecstrasse 3, 38170 Schöppenstedt, DE
01 23.08.2008
PRECISMECA-MONTAN Ges. für Fördertechnik mbH, Zschortauer Strasse 76, 04129 Leipzig, DE
02 26.11.2008
Artur Küpper GmbH & Co. KG, Wülfrather Strasse 32-52, 42553 Velbert, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
03 26.11.2008
RULMECA GERMANY GmbH, Wilslebener Chaussee 12-14, 06449 Aschersleben, DE
(74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 687 031** (51) ***A61K 47/18***
(45) 17.02.2010
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 10.11.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 16.11.2010
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 17.11.2010

OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
04 17.11.2010
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(11) **1 690 832** (51) ***C01F 11/02***
(45) 25.05.2011
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
01 22.02.2012
Baerlocher GmbH, Freisinger Str. 1, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
02 24.02.2012
AKDENIZ KIMYA SANAYI VE TIC. A.S., Atatürk Mah. No. 45 35212 Ulucak Kemalpasa, Izmir, TR
(74) Rihm, Sven, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
03 27.02.2012
Chemson Polymer-Additive AG, Industriestrasse 19, 9601 Arnoldstein, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **1 731 422** (51) ***B64D 39/00***
(45) 20.08.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 08.05.2009
Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

(11) **1 740 217** (51) ***A61K 39/095***
(45) 15.06.2011
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 14.03.2012
Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
02 15.03.2012
Sanofi Pasteur, Inc., Discovery Drive Swiftwater, PA Pennsylvania 18370-0187, US
(74) Wilding, James Roger, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(11) **1 751 240** (51) ***C09D 11/02***
(45) 18.02.2009
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
01 18.11.2009
SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **1 757 212** (51) ***A47J 31/40***
(45) 26.08.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 25.05.2010
Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38, 40041 Gaggio Montano (BO), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
02 26.05.2010
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 764 441** (51) ***D21C 7/14***
(45) 18.08.2010
(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 12.05.2011
Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 765 670** (51) ***B64D 39/04***
(45) 10.02.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 02.11.2010
Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

(11) **1 794 268** (51) ***C11D 1/72***
(45) 28.07.2010
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
01 28.04.2011
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 28.04.2011
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE

(11) **1 816 934** (51) ***B65D 85/804***
(45) 25.11.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 25.08.2010
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 824 575** (51) ***B01D 9/00***
(45) 30.07.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.04.2009
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(74) Nohr, Guido, Bayer Intellectual Property GmbH BIP-IPO-T Gebäude 4865 Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
02 30.04.2009
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 825 829** (51) ***A61C 8/00***
(45) 03.08.2011
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 03.05.2012
Nobel Biocare AB, Box 5190 Bohusgatan 15, 40226 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 825 830** (51) ***A61C 8/00***
(45) 20.07.2011
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 20.04.2012
Nobel Biocare AB, Box 5190 Bohusgatan 15, 40226 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 902 308** (51) ***G01N 21/88***
(45) 12.11.2008
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 09.07.2009
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, Intellectual Property Bogen (IPB/S) Mühleimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 908 934** (51) ***F01N 3/28***
(45) 08.10.2008
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
01 08.07.2009
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(11) **1 935 252** (51) ***A23G 4/00***
(45) 15.04.2009
(73) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
01 14.01.2010
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 976 990** (51) ***C12N 15/62***
(45) 24.08.2011
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
01 24.05.2012
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(11) **1 984 265** (51) ***B65D 17/00***
(45) 18.05.2011
(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
01 20.02.2012
Künkler, Tobias, Mülbergerstrasse 61, 73728 Esslingen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
02 20.02.2012
CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 992 542** (51) ***B61L 29/28***
(45) 16.02.2011
(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
01 14.11.2011
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE

(11) **2 004 120** (51) ***A61F 13/15***
(45) 20.07.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

01 16.04.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 19.04.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 014 269** (51) ***A61F 13/511***
(45) 10.08.2011
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
01 03.05.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 063 169** (51) ***F21S 6/00***
(45) 23.03.2011
(73) Worlds Apart Limited, Unit 3 St. Columb Major Business Park, Trekenning, St. Columb Major, Cornwall, TR9 6SF, GB
01 22.12.2011
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **2 066 461** (51) ***B07B 7/08***
(45) 28.07.2010
(73) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
01 26.04.2011
Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **2 068 684** (51) ***A47J 31/06***
(45) 16.02.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 16.11.2011
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 103 236** (51) ***A47J 31/36***
(45) 12.05.2010
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 12.05.2010
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 07.01.2011
Distribution Casino France, 1 Esplanade de France, 42000 SAINT ETIENNE, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
03 12.01.2011
Ethical Coffee Company (Suisse) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, August & Debouzy avocats 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
04 11.02.2011
Beyers Koffie N.V., Koning Leopoldlaan 3, 2870 Puurs, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

05 02.04.2012
Casa del Caffè Vergnano S.p.A., S.S. Torino-Asti Km.20, 10026 Santena (TO), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(11) **2 141 130** (51) ***C03B 19/09***
(45) 28.09.2011
(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP
01 28.06.2012
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **2 142 054** (51) ***A47J 31/06***
(45) 12.01.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 13.01.2011
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 156 464** (51) ***H01J 61/72***
(45) 15.06.2011
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 14.03.2012
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **2 156 916** (51) ***B23K 9/028***
(45) 23.03.2011
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
01 22.12.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 23.12.2011
Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(11) **2 160 267** (51) ***B23P 15/10***
(45) 21.09.2011
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
01 20.06.2012
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 171 116** (51) ***C23C 2/02***
(45) 24.08.2011
(73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 24.05.2012
Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(11) **2 181 629** (51) ***A47J 31/36***
(45) 21.12.2011
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 21.12.2011
Ethical Coffee Company (Suisse) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH
(74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
02 21.12.2011
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 205 133** (51) ***A47J 31/36***
(45) 01.06.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 01.06.2011
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 27.02.2012
Ethical Coffee Company (Suisse) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
03 01.03.2012
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
04 01.03.2012
Sara Lee Coffee & Tea Belgium B.V.B.A., Potaarde, 1850 Grimbergen, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 232 966** (51) ***H05K 5/00***
(45) 31.08.2011
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
01 31.05.2012
Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, et al, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
02 30.05.2012
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE

(11) **2 284 101** (51) ***B65D 85/804***
(45) 28.09.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 28.09.2011
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 163 354** (51) ***C12N 15/86***
(45) 27.12.2006

(11) **2 013 667** (51) ***G04B 19/04***
(45) 17.11.2010

II.12(33)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 682 138**

01 12.07.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **"A M K Systems" Auto Moto Kart Systems**
(51) ***B66F 7/22*** (11) 2 147 889 B1

(71) **2266170 Ontario, Inc.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 487 122 A1

(71) **3Atlantique**
(51) ***A01K 91/18*** (11) 2 485 584 A1

(71) **3D M.T.P. Ltd**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 486 547 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 2 428 127 A3
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 874 345 B1
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 129 491 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 485 899 A1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 238 182 B1
(51) ***C08G 65/32*** (11) 2 486 080 A2
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 682 613 B1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 486 100 A1
(51) ***C09J 133/06*** (11) 1 877 510 B1
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 487 342 A1
(51) ***G02B 6/46*** (11) 2 486 437 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 487 535 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 486 475 A1
(51) ***H01R 24/64*** (11) 2 487 761 A1

(71) **A. TRON3D GMBH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 486 542 A1

(71) **AAK Patent B.V.**
(51) ***C12Q 1/10*** (11) 2 486 143 A1

(71) **Aalborg Industries A/S**
(51) ***F24H 1/41*** (11) 2 487 431 A1

(71) **Aalto University Foundation**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 485 666 A1

(71) **AB-Biotics S.A.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 485 743 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 487 427 A2
(51) ***H04B 1/20*** (11) 1 912 337 B1

(73) **ABB France**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 1 726 019 B1
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 115 817 B1

(73) **ABB Oy**
(51) ***H01H 71/46*** (11) 1 709 658 B1
(51) ***H02P 1/34*** (11) 1 497 912 B1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 486 645 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***B02C 17/24*** (11) 2 486 983 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 485 875 A1
(51) ***G01N 21/15*** (11) 2 487 480 A1
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 486 414 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 487 588 A1
(51) ***H01F 27/04*** (11) 2 487 696 A1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 487 697 A1
(51) ***H02H 3/04*** (11) 1 344 291 B1
(51) ***H02H 3/40*** (11) 2 487 766 A1

(73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 112 332 B1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 878 405 A3

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 486 928 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 468 881 A3

(71) **Abengoa Solar New Technologies, S.A.**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 487 432 A1
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 487 433 A1
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 487 434 A2

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 486 056 A1

(71) **Absynth Biologics Ltd**
(51) ***A61K 39/085*** (11) 2 485 757 A1

(73) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 67/38*** (11) 2 060 709 B1

(73) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 288 703 B1

(71) **ACCESS CO., LTD.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 487 644 A2

(71) **Access Scientific, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 486 880 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 486 881 A2
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 486 951 A2

(71) **Accuride International GmbH**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 487 422 A1

(73) **Accuride International Inc.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 629 211 B1

(71) **ACEGAS-APS SPA**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 486 413 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 487 632 A1

(71) **Achaogen, Inc.**
(51) ***C07H 15/232*** (11) 2 486 044 A2

(73) **Acone, Davide**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 2 324 470 B1

(73) **Acone, Onofrio**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 2 324 470 B1

(71) **Acreo AB**
(51) ***G02F 1/153*** (11) 2 486 446 A1
(51) ***G02F 1/155*** (11) 2 486 447 A1

(71) **ACTEGA WIT**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 486 615 A1

(73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 211/46*** (11) 1 641 755 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 190 837 B1

(73) **Activaero GmbH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 249 866 B1

(71) **Activeyes**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 486 440 A1

(73) **AdAlta Pty Ltd**
(51) ***C07K 14/46*** (11) 1 751 181 B1

(71) **Adams, Marc Inigo**
(51) ***A63B 55/08*** (11) 2 486 963 A2

(71) **Adidas AG**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 486 816 A2

(71) **Adriaans, Heinrich**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 2 354 362 A3

(73) **ADVA AG Optical Networking**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 733 506 B1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 487 581 A1

(73) **Advanced Polymerik Pty Ltd**
(51) ***C08G 77/38*** (11) 2 294 114 B1

(71) **Aeon Medix Inc.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 486 940 A2

(73) **AFFIVAL**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 2 152 918 B1

(71) **Afraxis, Inc.**
(51) ***A61K 31/4162*** (11) 2 485 727 A2
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 485 733 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 486 037 A2

(73) **AGC Glass Europe**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 342 167 B1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***A01D 43/10*** (11) 2 485 574 A1
(51) ***A01F 29/10*** (11) 2 485 577 A2

(71) **Agco SA**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 485 936 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 485 755 A2

(73) **Agensys, Inc.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 576 132 B1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 576 170 B1

(73) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 067 305 B1

(73) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 376 616 B1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***F04D 29/26*** (11) 2 096 317 B1

(71) **Agilis Engineering S.A.**
(51) ***F27D 3/00*** (11) 2 486 353 A1

(73) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) ***C10G 65/00*** (11) 1 421 157 B1
(51) ***C10G 65/12*** (11) 1 406 989 B1

(73) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 1 765 722 B1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***B01D 17/04*** (11) 2 485 823 A1

(71) **Aimsco Limited**
(51) ***A61K 39/42*** (11) 2 177 231 A3

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 2 487 002 A1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***G09B 23/18*** (11) 2 487 669 A1

(71) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 485 941 A2
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 487 110 A2
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 486 209 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 486 619 A1

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64D 33/08*** (11) 2 487 111 A1
(51) ***G10K 11/16*** (11) 2 487 676 A1

(71) **Airsonett AB**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 486 334 A1

(73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/28*** (11) 1 985 971 B1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/365*** (11) 1 944 526 B1

(73) **AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 19/26*** (11) 1 498 319 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 741 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 742 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 743 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 744 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 19/26*** (11) 1 498 319 B1

(71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***B61L 23/04*** (11) 2 463 175 A3

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 305 047 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 486 123 A1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 689 876 B1

(71) **Aker Clean Carbon AS**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 486 968 A1

(71) **Aker Subsea AS**
(51) ***F16L 1/26*** (11) 2 486 315 A1
(51) ***F16L 1/26*** (11) 2 486 316 A1

(71) **Aker Wirth GmbH**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 487 324 A2
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 487 325 A2

(71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) ***C08B 3/12*** (11) 2 486 063 A1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C07C 227/40*** (11) 2 086 923 B1

(73) **Alami, Abdelkader**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 1 725 479 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C08J 3/09*** (11) 2 486 083 A1

(73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 165 296 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 485 915 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 487 587 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 609 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 210 751 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 487 800 A1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 487 813 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 2 487 816 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 487 819 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 487 821 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 487 824 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 487 836 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 486 701 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 844 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 870 A1
(51) ***H04W 16/20*** (11) 2 487 949 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 487 952 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 487 973 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 487 976 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 487 982 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 487 985 A1

(71) **Alchemy3, Llc**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 486 538 A2

(71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***A47F 3/14*** (11) 2 486 829 A2

(73) **Aldridge, Natalie**
(51) ***A63K 3/04*** (11) 2 337 614 B1

(71) **Aleis Pty Ltd**
(51) ***G08B 13/00*** (11) 2 486 552 A1

(71) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 485 891 A1

(71) **Alethia Biotherapeutics Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 486 060 A1

(71) **Alfa Wassermann, Inc.**
(51) ***G01N 1/18*** (11) 2 487 478 A1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 255 895 B1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 31/4168*** (11) 2 319 511 A3
(51) ***C07C 405/00*** (11) 2 487 153 A1
(51) ***C07D 207/22*** (11) 2 486 009 A1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 032 094 B1
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 486 937 A1
(51) ***C07C 405/00*** (11) 2 114 875 B1

(71) **Allflex Usa, Inc.**
(51) ***H04B 1/59*** (11) 2 486 665 A1

(71) **Allgotech AB**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 2 486 383 A1

(73) **Alliance Tire Co.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 091 760 B1

(73) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 146 988 B1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 487 243 A2

(71) **Alphagen Materials Technology, Inc.**
(51) ***B05B 12/08*** (11) 2 485 850 A1

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H03J 5/24*** (11) 1 265 360 B2

(71) **Alstom Grid Oy**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 486 644 A1

(73) **Alstom Hydro France**
(51) ***F16B 31/04*** (11) 2 347 140 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 3/30*** (11) 2 486 966 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 109 490 B1
(51) ***B01D 53/18*** (11) 2 286 895 A3
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 486 969 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 331 790 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 487 336 A1
(51) ***F01K 3/00*** (11) 2 487 338 A1
(51) ***F02C 7/143*** (11) 1 567 756 B1
(51) ***F16J 15/44*** (11) 2 486 311 A1
(51) ***F23N 5/24*** (11) 1 859 202 B1
(51) ***F23R 3/12*** (11) 2 423 597 A3
(51) ***F23R 3/40*** (11) 1 491 824 A3
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 487 439 A1
(51) ***H02K 5/20*** (11) 1 973 218 A3

(71) **Alta Devices, Inc.**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 487 712 A2

(71) **Altachem N.V.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 487 120 A1

(71) **Althea Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 486 916 A1

(71) **Altis Semiconductor**
(51) ***H01L 27/22*** (11) 2 043 156 A3

(73) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60T 17/06*** (11) 1 970 273 B1

(71) **Alvarez Espinosa Juan Carlos**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 487 306 A1

(71) **Amada Company, Limited**
(51) ***B23D 55/04*** (11) 2 486 999 A1

(73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 097 411 B1

(71) **AMADA Company, Ltd.**
(51) ***B30B 15/14*** (11) 2 261 017 A3
(51) ***B30B 15/14*** (11) 2 261 018 A3
(51) ***B30B 15/14*** (11) 2 261 019 A3
(51) ***B30B 15/14*** (11) 2 261 020 A3

(71) **Amada Machine Tools Company, Limited**
(51) ***B23D 55/04*** (11) 2 486 999 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 486 486 A1

(73) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 305 047 B1

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 486 500 A1

(73) **AMB i.t. Holding B.V.**
(51) ***G01S 13/76*** (11) 2 207 046 B1

(71) **Ambergen Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 486 407 A1

(71) **Amcol International Corporation**
(51) ***B22C 1/22*** (11) 2 485 859 A2
(51) ***B22C 1/22*** (11) 2 485 860 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 486 071 A1

(71) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 487 033 A1
(51) ***B65D 1/30*** (11) 2 485 950 A1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 2 486 639 A1

(71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 194 067 A3
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 275 446 A3

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***C07C 235/54*** (11) 2 044 004 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 188 283 B1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 760 A1

(73) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 976 470 B1

(73) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 750 613 B1

(71) **Amtec Corporation**
(51) ***F42B 8/08*** (11) 2 486 367 A2

(73) **Amura Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 297 162 B1

(71) **Anaphore, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 486 050 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 486 132 A1

(73) **ANAZAOHEALTH CORPORATION**
(51) ***A61K 51/12*** (11) 1 771 209 B1

(73) **Andrew Corporation**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 118 810 B1

(73) **Andritz Oy**
(51) ***B65G 65/28*** (11) 2 282 957 B1

(71) **Angiochem Inc.**
(51) ***C07K 17/00*** (11) 2 486 061 A1

(71) **Anker Andersen A/S**
(51) ***B07C 5/02*** (11) 2 485 854 A1

(71) **Ansible Motion Limited**
(51) ***G09B 9/04*** (11) 2 486 558 A2

(71) **AOL LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 487 635 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 332 030 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 580 A1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 486 518 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 486 629 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 487 931 A2
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 486 745 A2

(73) **APPLE INC.**
(51) ***G10L 21/00*** (11) 2 324 476 B1

(73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 098 609 B1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 901 120 B1

(71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 485 652 A1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 485 662 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 485 663 A1

(71) **Applied Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 486 911 A2

(71) **Apps, William P.**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 487 114 A1

(71) **Aramco Services Company**
(51) ***G06G 7/63*** (11) 2 486 510 A2

(73) **Arcadyan Technology Corporation**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 157 661 B1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 376 696 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 486 180 A1
(51) ***F28F 1/02*** (11) 2 486 358 A2

(71) **Arch Biophysics, Inc.**
(51) ***C09D 189/00*** (11) 2 486 102 A1

(73) **Areva NP**
(51) ***G21D 3/00*** (11) 2 091 049 B1

(71) **Areva Solar, Inc**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 486 341 A2

(73) **Arian Ges. m.b.H**
(51) ***B41M 1/12*** (11) 2 261 042 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 486 095 A1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 487 216 A1

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 485 894 A1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 712 919 B1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 557 664 B1

(73) **Armacell Enterprise GmbH**
(51) ***C08K 5/353*** (11) 2 163 577 B1

(71) **Armagen Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 761 A1

(73) **Arndt, Guenter**
(51) ***A63B 61/00*** (11) 2 107 924 B1

(71) **Arp Manufacturing LLC**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 485 796 A1

(73) **Arrow Coated Products Limited**
(51) ***B41M 3/00*** (11) 1 973 747 B1

(71) **Arsenal Medical, Inc.**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 2 485 693 A1

(71) **Artech Srl**
(51) ***A63F 7/06*** (11) 2 485 818 A2

(71) **Arterial Remodeling Technologies S.A.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 485 688 A2

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 486 856 A2

(71) **Artilium UK Ltd**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 487 936 A1

(71) **Arts**
(51) ***F28C 1/00*** (11) 2 486 354 A1

(73) **Arvin Technologies**
(51) ***F16F 9/50*** (11) 1 588 072 B1

(73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 864 666 B1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 236 281 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 159 872 B1

(73) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 174 685 B1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 486 917 A1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 487 139 A1

(71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 474 562 A3

(71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 486 929 A1

(71) **Asahi Polyslider Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 486 852 A1

(71;73) **Ascendis Pharma A/S**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 485 712 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 909 845 B1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 485 767 A1

(71) **Askey Computer Corp.**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 487 940 A2

(73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) ***H02K 5/128*** (11) 2 091 133 B1

(73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 33/16*** (11) 2 089 957 B1

(71) **Assa Abloy Australia Pty Limited**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 486 205 A1

(71) **Association Institut de Myologie**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 486 136 A1

(71) **Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 487 311 A2

(73) **Astrium Limited**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 260 537 B1

(71) **Astrium SAS**
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 486 070 A1

(73) **ASTRIUM SAS**
(51) ***G01N 3/30*** (11) 1 859 251 B1

(71) **Asuragen, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 487 240 A1

(71;73) **AT&T Mobility II LLC**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 486 477 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 786 137 B1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 486 739 A1
(51) ***H04W 48/04*** (11) 2 486 754 A1

(71) **Atheronova Operations, Inc.**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 2 485 738 A2

(71) **Atlantic Industrie**
(51) ***F28D 1/06*** (11) 2 487 443 A1

(73) **Atlas AGI Holdings, LLC**
(51) ***B65D 25/10*** (11) 1 971 528 B1

(71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) ***F01C 21/02*** (11) 2 486 240 A2

(71) **Atlas Copco Secoroc AB**
(51) ***E21B 10/56*** (11) 2 486 221 A1

(73) **Atlas Elektronik UK Limited**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 481 225 B1

(71) **Atsmon, Alon**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 486 516 A1

(71) **Atsmon, Dan**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 486 516 A1

(71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) ***A61B 5/12*** (11) 2 485 644 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 486 096 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 487 056 A1
(51) ***B60K 17/06*** (11) 2 487 061 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 487 079 A1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 487 090 A2
(51) ***F16B 19/00*** (11) 2 486 288 A1
(51) ***F16F 15/03*** (11) 2 486 302 A1
(51) ***F16H 3/091*** (11) 2 487 385 A2
(51) ***F16H 63/48*** (11) 2 006 581 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 487 665 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***F16L 33/08*** (11) 2 487 398 A1

(71) **Aureo Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 486 931 A1

(71) **Auris**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 2 452 587 A3

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 487 076 A1
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 487 088 A1
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 486 403 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 371 623 A3

(71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 487 692 A1
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 487 693 A1

(73) **Avaya Inc.**
(51) ***H04W 48/08*** (11) 1 583 285 B1

(71) **Avinity Systems B.V.**
(51) ***H04N 21/2665*** (11) 2 487 919 A2

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02C 6/12*** (11) 1 948 920 B1
(51) ***F02M 35/116*** (11) 1 614 888 B1

(71;73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 300 518 B1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 2 486 453 A1

(71) **Azcarate Leturia, Sabino**
(51) ***A45C 13/30*** (11) 2 486 819 A1

(71) **Azurebio, S.L.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 485 711 A1

(71) **B. Braun Medical Sas**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 485 680 A1

(73) **B/E Aerospace Systems GmbH**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 318 894 B1

(71) **BAC IP B.V.**
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 487 190 A2

(71) **Backer BHV AB**
(51) ***A47K 10/06*** (11) 2 486 836 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 2 487 456 A1
(51) ***G01T 1/26*** (11) 2 487 510 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 487 909 A1

(71) **BAE Systems Plc.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 486 418 A2
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 486 419 A2
(51) ***G01S 5/10*** (11) 2 486 420 A1
(51) ***G01S 19/48*** (11) 2 486 423 A1

(71) **Bagaria, Sanjay**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 149 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***C09K 8/40*** (11) 2 486 105 A1
(51) ***C22C 29/06*** (11) 2 153 012 B1
(51) ***E21B 10/14*** (11) 2 486 216 A2
(51) ***E21B 10/14*** (11) 2 486 217 A2
(51) ***E21B 10/28*** (11) 2 486 218 A2
(51) ***E21B 10/28*** (11) 2 486 219 A2

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***G01V 5/10*** (11) 1 922 571 B1

(73) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***F28D 19/04*** (11) 2 199 724 B1

(71) **Balderson, Scott**
(51) ***E02F 3/08*** (11) 2 486 193 A1

(71) **Bandai Co., Ltd.**
(51) ***G07F 1/04*** (11) 2 487 653 A1

(73) **BAR ILAN UNIVERSITY**
(51) ***H02H 9/02*** (11) 1 941 592 B1

(73) **Barcelou, David M.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 0 897 315 B1

(71) **Barlinek S.A.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 487 309 A1

(71) **Barlos, Kleomenis**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 486 045 A2

(71) **Barlos, Konstantinos**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 486 045 A2

(71) **Barton, William Maynard, Jr.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 472 582 A3

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 680 453 B1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***B01J 20/08*** (11) 2 485 834 A2

(73) **BASF CORPORATION**
(51) ***C07C 229/16*** (11) 1 888 608 B1

(71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 392 104 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 487 245 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 487 246 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 485 585 A2
(51) ***A01N 43/32*** (11) 1 521 526 B3
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 190 393 B1
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 485 773 A1
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 485 774 A1
(51) ***B01J 37/00*** (11) 2 485 840 A1
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 162 269 B1
(51) ***C07C 29/17*** (11) 1 926 695 B1
(51) ***C07C 253/34*** (11) 2 486 003 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 111 392 B1
(51) ***C07F 9/145*** (11) 2 313 421 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 622 919 B2
(51) ***C08F 6/00*** (11) 2 486 066 A2
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 291 420 B1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 160 429 B1
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 158 248 B1
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 291 432 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 486 084 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 471 109 B1
(51) ***C08L 25/06*** (11) 2 486 094 A1
(51) ***C08L 33/02*** (11) 2 487 204 A1
(51) ***C09D 125/00*** (11) 2 167 595 B1
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 313 472 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 288 671 B1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 487 746 A2

(71) **Bass, Hilla**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 486 516 A1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 485 842 A1

(73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 678 738 B1

(71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E21B 7/00*** (11) 2 487 320 A1

(71) **Baumer Innotec AG**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 486 373 A1

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 348 850 B1
(51) ***A61B 3/113*** (11) 2 076 167 B1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 1 963 403 B1

(71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) ***C12N 15/863*** (11) 2 486 138 A1

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 486 950 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 295 091 A3
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 253 344 A3
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 318 072 B1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 486 950 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 295 091 A3
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 253 344 A3
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 318 072 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 486 795 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 486 796 A1
(51) ***A01N 43/824*** (11) 2 243 365 A3
(51) ***A01N 47/18*** (11) 2 486 797 A1
(51) ***C07C 209/34*** (11) 2 486 001 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 486 031 A2

(73) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 851 540 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 485 895 A1
(51) ***C08G 18/22*** (11) 2 486 074 A2

(71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 485 726 A1

(71) **Bayerische Motoren Werke AG**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 485 862 A1
(51) ***C22C 37/04*** (11) 2 486 162 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 485 910 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 854 967 B1

(71) **Beckers, Gerardus Eliza Henricus**
(51) ***B22D 31/00*** (11) 2 486 995 A1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 487 491 A1

(73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 1 432 466 B1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 083 885 B1

(71) **Beech Tree Labs Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 485 748 A1

(73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 899 589 B1
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 136 163 B1

(71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 486 255 A1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 337 545 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 485 706 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 485 707 A1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 485 805 A2
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 485 806 A2
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 485 808 A2
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 2 485 809 A2

(73) **Beijing Dianba Technology Co. Ltd.**
(51) ***B60S 5/06*** (11) 1 810 869 B1

(71) **Beijing Maxqueen Technology Co., Ltd.**
(51) ***C01G 45/10*** (11) 2 487 137 A1

(71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 487 840 A1

(73) **Bel Fuse Ltd.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 1 858 117 B1

(73) **Bell and Howell, LLC**
(51) ***B07C 5/16*** (11) 2 036 621 B1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 29/00*** (11) 1 794 051 B1
(51) ***F16F 1/38*** (11) 1 874 600 B1

(73) **Belomorski, Mitko Hristov**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 B1

(73) **Ben Hannachi, Yassine**
(51) ***A47L 13/24*** (11) 2 387 344 B1

(71) **Benedetti International Limited**
(51) ***A61H 35/02*** (11) 2 486 909 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60D 1/48*** (11) 2 487 055 A1

(73) **Bergen Teknologieverforing AS**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 214 020 B1

(71) **Berry Plastics Corporation**
(51) ***C09J 9/00*** (11) 2 486 103 A1

(73) **Best Toratec, S.L.**
(51) ***B07C 5/344*** (11) 2 180 960 B1

(71) **Beta Biomed Services, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 486 850 A2

(73) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 114 707 B1

(71) **Bibo S.P.A.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 2 485 618 A1

(71) **BIC-Violex S.A.**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 485 877 A1

(71) **Biddle B.V.**
(51) ***F24F 9/00*** (11) 2 486 336 A2

(71) **Billerbeck Schweiz AG**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 485 625 A1

(71) **Bio Processing Australia Pty Ltd**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 486 807 A1

(73) **BIO-RAD Haifa Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 682 261 B1

(71) **Bio2 Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 2 485 780 A2

(73) **Biocon Limited**
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 383 735 B1

(73) **Biodesix Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 347 261 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 485 589 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 762 A1

(71) **BioGenex Laboratories**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 486 980 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 486 981 A1

(73) **Bioheap Limited**
(51) ***C22B 3/00*** (11) 1 866 447 B1

(73) **Biolek SP. z o.o.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 734 131 B1

(71) **Biolign NV**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 147 A1

(71) **Biomassekraftwerk Betriebs GmbH & Co KG**
(51) ***C10J 3/54*** (11) 2 487 226 A2

(71) **bioMérieux**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 487 235 A1

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 465 940 A3

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 485 778 A1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 221 071 A3

(73) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 31/275*** (11) 2 114 394 B1

(73) **Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 121 142 B1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 486 884 A1

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 738 708 B1

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61B 5/0468*** (11) 2 103 254 B1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***G01R 33/421*** (11) 2 487 501 A1

(71) **Bitron S.p.A.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 479 638 A3

(71) **Björkemar Construction & Consulting BCC AB**
(51) ***A01G 13/10*** (11) 2 485 578 A1

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 872 908 B1

(71) **Blaichet, Michel Ange**
(51) ***A41D 13/06*** (11) 2 486 814 A1

(71) **Blakeman, Amanda**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 485 630 A2

(73) **Blancpain SA.**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 729 185 B1

(71) **Blaser Finanzholding GmbH**
(51) ***F41A 19/34*** (11) 2 487 446 A2
(51) ***F41A 21/48*** (11) 2 487 448 A2

(71) **Blok's Draadvorm Fabriek B.V.**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 2 487 426 A2

(73) **Bloorview Macmillan Centre**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 1 838 253 B1

(73) **BLUE EARTH LABS, LLC**
(51) ***B01D 24/46*** (11) 1 786 535 B1

(71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 2 486 267 A1

(71) **Bluewater Filter Clear Limited**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 485 981 A1

(71) **Blum, Holger**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 485 985 A1

(71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 485 765 A2
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 487 156 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 336 923 A3

(71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 478 918 A3

(71) **Board of Supervisors of Lousiana State University**
(51) ***A01H 1/02*** (11) 2 485 580 A1
(51) ***A01H 1/02*** (11) 2 485 581 A1

(71) **Bodmer, Thomas**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 487 634 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 486 029 A2

(71) **Boehringer Ingelheim Microparts GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 485 841 A1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 19/00*** (11) 2 486 288 A1

(73) **Bone Therapeutics S.A.**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 224 934 B1

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 487 203 A1

(71) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) ***C07D 251/60*** (11) 2 486 021 A1

(71) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) ***F04B 49/22*** (11) 2 486 279 A1

(71) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F16D 35/02*** (11) 2 487 380 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 11/22*** (11) 2 487 083 A1

(71) **Boston Consulting Group, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 487 599 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 487 600 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 487 601 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 485 689 A1

(73) **Boxsell, Desmond James**
(51) ***F28C 3/06*** (11) 1 463 914 B1

(73) **Boxsell, Lynette Mavis**
(51) ***F28C 3/06*** (11) 1 463 914 B1

(71;73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 485 999 A2
(51) ***C07C 51/377*** (11) 2 220 021 B1

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 486 236 A2

(71) **Bradley Fixtures Corporation**
(51) ***E03C 1/00*** (11) 2 486 194 A1

(73) **Bradshaw International, Inc.**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 1 709 873 B1

(73) **BRAITRIM (UK) LIMITED**
(51) ***A47G 25/14*** (11) 2 348 924 B1

(71) **Braskem S.A.**
(51) ***C08K 5/54*** (11) 2 487 200 A1

(71;73) **Braun GmbH**
(51) ***G09F 13/06*** (11) 2 486 559 A1
(51) ***H02P 25/02*** (11) 1 547 235 B1

(71) **Braun, August**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 221 424 A3

(71) **Breg, Inc.**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 486 899 A2

(73) **Brehm, Peter**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 010 107 B1

(71) **Breitenbach, Jörg**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 485 717 A1

(73) **BREW1 TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 166 903 B1

(73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 414 654 B1

(73) **Bridgestone Bandag, LLC**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 061 332 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/48*** (11) 1 683 628 B1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 2 487 048 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 487 050 A1
(51) ***C08K 5/19*** (11) 2 486 091 A1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 730 228 B1
(51) ***H01L 31/02*** (11) 1 228 536 B1

(71) **Brightedge Technologies Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 486 495 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 294 391 B1
(51) ***C07D 207/06*** (11) 2 486 005 A1
(51) ***C07D 207/06*** (11) 2 487 154 A1
(51) ***C07D 207/40*** (11) 2 486 011 A1
(51) ***C07D 211/52*** (11) 2 486 013 A1
(51) ***C07D 213/56*** (11) 2 486 014 A1
(51) ***C07D 333/24*** (11) 2 486 030 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 486 034 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 486 048 A1

(73) **Britax Excelsior Limited**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 747 115 B2

(71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24C 5/56*** (11) 2 486 811 A1
(51) ***B65B 19/00*** (11) 2 121 449 B1

(71) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) ***H04H 60/27*** (11) 2 487 818 A1

(73) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 2 342 902 B1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***E21B 7/26*** (11) 2 487 322 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 297 664 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 096 767 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 136 480 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 772 977 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 928 127 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 162 792 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 162 793 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 162 796 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 141 879 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 127 371 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 734 648 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 2 279 093 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 487 038 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 975 733 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 388 684 A3
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 009 898 B1

(73) **Brown Apraiz, Sebastian**
(51) ***G10D 11/00*** (11) 1 939 855 B1

(71) **Brown, Garrett W.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 486 449 A1

(71) **Brown, Petter**
(51) ***E04F 15/22*** (11) 2 486 202 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 225 977 A3
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 486 837 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 926 418 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 486 838 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 486 839 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 486 840 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 486 841 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 486 842 A2
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 486 843 A2
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 486 844 A2
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 203 583 B1
(51) ***D06F 39/06*** (11) 2 486 181 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 486 182 A1
(51) ***D06F 75/38*** (11) 2 486 183 A2
(51) ***E05D 7/08*** (11) 1 506 342 B2
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 487 421 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 273 852 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 400 224 A3
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 297 535 B1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 486 347 A2
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 486 348 A2
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 486 349 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 486 350 A2

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 486 934 A1
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 486 935 A1

(71) **BUBENDORFF**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 487 319 A1

(73) **Buglaev, Oleg Anatolievich**
(51) ***H02P 6/20*** (11) 2 117 109 B1

(73) **Bühler AG**
(51) ***B29B 9/16*** (11) 2 101 972 B1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 338 132 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 486 550 A1

(71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 478 766 A3

(71) **Busto Sanchez, Alvaro**
(51) ***E04F 21/16*** (11) 2 123 844 A3

(71) **Bwe I Malmö Ab**
(51) ***B05D 3/12*** (11) 2 485 853 A1

(73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C09C 3/12*** (11) 1 690 902 B1

(73) **Byrnes, Francis E.**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 616 111 B1

(71) **Cadbury Adams Servicios, S. de R.L. de C.V.**
(51) ***A23G 3/54*** (11) 2 485 601 A2

(71) **Caffita System S.p.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 446 791 A3

(71) **Callida Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 463 386 A3

(71) **Callspace, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 532 A1

(73) **Calnex Solutions Ltd**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 158 727 B1

(73) **Calvosa, Giuseppe**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 1 901 791 B1

(73) **Cambier, Bernard Alfons Lucie B.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 067 447 B1

(73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 132 779 B1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 486 541 A2

(71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H03L 7/24*** (11) 2 434 647 A3

(73) **Cameca**
(51) ***H03K 3/42*** (11) 2 351 218 B1

(71) **Camry Industries (HK) Ltd.**
(51) ***G01G 19/52*** (11) 2 487 475 A1

(71) **CanImGuide Therapeutics AB**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 2 487 186 A1

(71) **Cannon Deutschland GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 281 626 A3

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 487 045 A2
(51) ***B65H 7/02*** (11) 2 213 599 A3
(51) ***G02B 7/30*** (11) 2 431 781 A3
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 487 521 A1
(51) ***G03B 7/16*** (11) 2 023 199 B1
(51) ***G03G 5/14*** (11) 2 328 032 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 898 270 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 898 271 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 898 272 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 486 588 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 486 589 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 486 590 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 487 713 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 487 715 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 487 716 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 487 717 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 175 490 A3
(51) ***H01P 1/203*** (11) 2 487 749 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 862 A2
(51) ***H04N 1/327*** (11) 2 424 212 A3

(71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 744 280 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 469 857 A3

(73) **Canrec AG**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 2 300 328 B1

(71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61L 27/26*** (11) 2 172 230 A3
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 274 046 B1
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 486 624 A1

(71) **Cardiofocus, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 485 671 A2

(71) **Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 485 660 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 012 028 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 156 242 B2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 131 079 B1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 487 435 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 487 436 A1

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 486 368 A1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 486 369 A2

(73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 1 439 565 B1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 487 543 A2

(71) **Carnehammar, Lars Bertil**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 485 905 A1

(73) **Carrier Corporation**
(51) ***F04C 29/06*** (11) 1 875 049 B1

(71) **Carvallo, Jesus**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 528 A2

(71) **Case Jr., Charles W.**
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 487 551 A2

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 267 691 A3

(71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) ***E21C 29/02*** (11) 2 486 238 A2

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***F02D 19/06*** (11) 2 487 353 A2

(71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 61/06*** (11) 2 487 361 A1

(71) **Caterpillar Work Tools B. V.**
(51) ***E02F 3/40*** (11) 2 487 298 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 487 300 A1

(71) **Cattle Logic Ltd**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 486 406 A2

(71) **Cavius APS**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 486 553 A1

(71) **CBIO Limited**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 485 753 A1

(71) **CCS Inc.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 487 410 A1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 487 517 A1

(71) **Celgene Corporation**
(51) ***C07D 209/46*** (11) 2 486 012 A1

(73) **Cellseed Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 600 498 B1

(71) **CENT & CENT GMBH & CO. KG**
(51) ***E04C 5/01*** (11) 2 486 200 A1

(73) **Central Japan Railway Company**
(51) ***E01B 5/18*** (11) 1 895 053 B1

(71;73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 816 027 B1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 487 074 A1

(71) **Centre Hospitalier Universitaire**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 2 485 829 A1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 342 840 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 485 830 A2
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 486 070 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 2 365 084 A3
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 486 391 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 486 409 A1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 487 708 A1
(51) ***H03K 3/42*** (11) 2 351 218 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 262 848 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 487 270 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 2 486 007 A1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 486 136 A1
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 486 389 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 486 656 A1

(73) **Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07D 239/60*** (11) 2 380 882 B1

(73) **Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ, A.C.)**
(51) ***A01N 3/00*** (11) 1 829 447 B1

(71) **Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 487 174 A2

(71) **Centro Sviluppo Materiali S.p.A.**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 2 486 355 A2

(73) **Cequint, Inc.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 266 306 B1

(73) **CERA CHEM S.A.R.L.**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 066 172 B1

(73) **CeramTec GmbH**
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 245 346 B1
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 245 347 B1

(71) **Ceratizit Austria Gesellschaft M.b.H.**
(51) ***C23C 16/30*** (11) 2 486 164 A1

(71) **Ceravision Limited**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 486 585 A1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 442 483 A3

(73) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 259 765 B1

(71) **Chang, Feng-Chen**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 487 686 A2

(71) **Chang, Sheng-Chuang**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 487 686 A2

(71) **Chasswheel OY**
(51) ***B60G 21/04*** (11) 2 485 907 A1

(73) **Chatham Biotec Ltd.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 797 058 B1

(71) **Chaum, David**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 486 450 A1

(73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) ***C08L 33/08*** (11) 2 075 287 B1

(73) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/15*** (11) 2 142 185 B1

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 486 616 A1

(71) **Chemical & Biopharmaceutical Laboratories Of Patras SA**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 486 045 A2

(71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) ***A21D 2/24*** (11) 2 485 597 A1

(71) **Chemtura Corporation**
(51) ***C10M 105/42*** (11) 2 486 112 A1

(71) **Chen, Shyh-Ming**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 2 339 621 A3

(73) **Cheng, Yun**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 030 628 B1

(73) **Chernysh, Sergey Ivanovich**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 705 182 B1

(73) **Chevron Belgium N.V.**
(51) ***F04D 29/70*** (11) 2 196 680 B1

(73) **Chevron Oronite S.A.**
(51) ***C10M 159/22*** (11) 1 749 875 B1

(71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***B01J 31/12*** (11) 2 485 839 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***E21B 47/04*** (11) 2 486 232 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 486 494 A1

(71) **Chi-X Global Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 486 534 A1

(71) **Chibisgulev, Aleksey Anatolievich**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 487 267 A2

(71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 764 A2

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 487 970 A1

(71) **Chiquita Brands, Llc**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 2 485 962 A1

(73) **Christophel, Claus-D.**
(51) ***B63H 21/17*** (11) 2 202 145 B1

(73) **Chroma Therapeutics Ltd.**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 2 297 128 B1

(73) **Chrysler Group LLC**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 710 427 B1

(71) **Church & Dwight Company, Inc.**
(51) ***A61H 19/00*** (11) 2 485 701 A1

(73) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 518 430 B1

(71) **CircuLite, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 485 785 A1

(73) **CISA S.p.A.**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 2 171 184 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 486 467 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 486 729 A1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 2 487 549 A1

(71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 2 487 549 A1

(73) **Clabo Group S.P.A.**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 101 616 B1

(71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 486 099 A1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 2 176 358 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 487 647 A1

(71) **Clasen, Dennis**
(51) ***E02F 3/08*** (11) 2 486 193 A1

(71) **Clinuvel Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07K 14/685*** (11) 2 487 185 A1

(71) **CM Engineering Consultants Limited**
(51) ***F16L 37/22*** (11) 2 486 320 A1

(71) **CMLA, LLC.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 487 827 A2

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 008 505 B1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 485 576 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 112 394 B1

(71) **CO2Balance Italia S.r.L.**
(51) ***B01D 53/85*** (11) 2 485 826 A1

(73) **COATEX S.A.S.**
(51) ***B01F 17/52*** (11) 1 294 476 B1

(71) **Coferon Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 485 678 A1

(71) **CoLigne AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 485 667 A1

(71) **Collins, Mark**
(51) ***F24J 1/00*** (11) 2 486 338 A2

(73) **Colormatrix Corporation**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 651 715 B1

(71) **Colt Defense LLC**
(51) ***F41A 11/02*** (11) 2 486 362 A1

(71) **Comability Ltd**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 486 523 A1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 611 A1
(51) ***H04N 21/231*** (11) 2 487 918 A1

(71) **COMENTIS, INC.**
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 486 006 A1

(73) **CommerceGuard AB**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 882 241 B1

(73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 976 850 B1

(73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***G01R 31/11*** (11) 2 361 389 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B25J 13/02*** (11) 2 485 876 A1
(51) ***C04B 41/72*** (11) 2 334 619 B1
(51) ***C23C 18/12*** (11) 1 969 155 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 071 216 B1

(51) ***G01B 11/16*** (11) 1 887 316 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 486 425 A1
(51) ***G03H 1/08*** (11) 2 486 455 A1
(51) ***G21C 3/324*** (11) 2 486 570 A1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 627 422 B1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 487 708 A1
(51) ***H01L 23/532*** (11) 1 936 680 B1
(51) ***H01L 23/532*** (11) 2 139 038 B1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 486 607 A2
(51) ***H03H 3/007*** (11) 2 487 793 A1
(51) ***H03H 3/02*** (11) 2 486 655 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 486 661 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 486 724 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 487 984 A1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 1 859 244 B1
(51) ***G01L 1/24*** (11) 1 859 245 B1

(71) **Compagnie de la Fecht et du Gout SAS (CFG)**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 486 832 A1

(71) **Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 485 938 A1

(71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 485 903 A1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 2 162 300 B1
(51) ***C07D 253/07*** (11) 2 486 022 A1
(51) ***C08C 19/25*** (11) 2 486 065 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 486 087 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 486 088 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 486 089 A1
(51) ***C08K 5/46*** (11) 2 486 092 A1
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 173 808 B1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 486 395 A1

(71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B60C 17/00*** (11) 2 225 114 B1
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 765 615 B1
(51) ***C08L 7/02*** (11) 2 486 093 A2

(71) **Compagnucci Holding S.p.A.**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 485 622 A1

(73) **Companhia Vale Do Rio Doce**
(51) ***C22B 3/24*** (11) 2 038 437 B1

(73) **Compose**
(51) ***B29C 33/20*** (11) 2 070 675 B1

(71) **Conceptus, Inc.**
(51) ***A61F 6/22*** (11) 2 485 690 A1

(71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 487 651 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 487 666 A2

(71) **Connectif Solutions Inc.**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 486 758 A1

(71) **Conscia AB**
(51) ***B65F 1/00*** (11) 2 485 967 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 486 944 A1

(71) **Consert Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 486 707 A2

(71) **Constar International Inc.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 460 855 A3

(73) **Constellium France**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 296 844 B1

(73) **Constellium Switzerland AG**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 958 008 B1

(71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 114 004 B2
(51) ***C04B 28/08*** (11) 2 297 061 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 486 072 A1

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 486 513 A1

(71) **Continental Automotive France**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 487 053 A1

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 487 053 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 466 551 A3

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/26*** (11) 1 851 041 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 487 049 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 399 344 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***B60G 11/27*** (11) 2 281 702 A3
(51) ***B62D 7/15*** (11) 2 164 746 B1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 080 914 A3

(71) **ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 486 356 A2

(71) **Converteam GmbH**
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 432 109 A3

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***H02M 5/257*** (11) 2 091 140 A3

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 485 679 A1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 485 657 A1
(51) ***A61B 17/221*** (11) 2 486 875 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 420 206 A3
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 420 213 A3
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 486 896 A1
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 819 374 B1

(71) **Cook, Matthew R.**
(51) ***B31F 1/00*** (11) 2 487 027 A1

(73) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 952 415 B1

(71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 487 886 A1

(71) **Corinthian Ophthalmic, Inc.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 485 691 A1

(71) **Cornelissen Beheer B.V.**
(51) ***A01G 9/08*** (11) 2 486 783 A1

(73) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 B1

(71) **Cornell University**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 485 678 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 485 749 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 485 831 A2
(51) ***F01N 3/022*** (11) 2 065 575 B1

(71) **Correlix Ltd.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 486 698 A2

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 740 715 B1

(71) **Coupons.com Incorporated**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 875 A2

(73) **Courreges Anglas, Sylvie**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 2 191 079 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 113 275 B1
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 113 276 B1
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 113 277 B1
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 113 278 B1
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 229 973 B1

(71) **CP Kelco US, Inc.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 486 912 A1

(73) **Creagri, Inc.**
(51) ***C07C 39/11*** (11) 1 315 691 B1

(71) **Creative Nail Design, Inc.**
(51) ***C08F 251/02*** (11) 2 486 067 A1
(51) ***C08F 251/02*** (11) 2 486 068 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***C30B 25/12*** (11) 2 486 174 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 487 280 A1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 487 996 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 486 775 A1

(73) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 690 301 B1

(73) **Crestone, Inc.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 094 714 B1

(71) **Crestron Electronics, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 273 685 A3

(73) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 755 545 B1

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 487 244 A1

(71) **Crosato, Walter**
(51) ***E01F 9/015*** (11) 2 085 520 A3

(73) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 0 833 934 B2

(71) **Cryostar SAS**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 486 321 A1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 102 323 B1

(71) **CSI Cells Co. Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 048 696 A3

(71;73) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 167 117 B1
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 486 936 A1

(73) **CTS Cooling Tower Solutions GmbH**
(51) ***F28F 25/06*** (11) 2 304 372 B1

(73) **Cubit DE, LLC**
(51) ***G01S 3/14*** (11) 1 410 059 B1

(71) **Cuccolini S.r.L.**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 923 146 A3

(71) **Cui, Xiaojiang**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 149 A1

(71) **Cummins Ltd**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 486 242 A2
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 486 243 A2
(51) ***F01D 17/18*** (11) 2 486 245 A2
(51) ***F01D 17/18*** (11) 2 486 246 A2
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 486 259 A2
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 486 260 A2

(71) **Cutting & Wear Resistant Developments Limited**
(51) ***E21B 10/56*** (11) 2 486 220 A1

(71;73) **Cymer, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 297 594 B1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 488 002 A2

(73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 799 741 B1

(71) **D G Capital Limited**
(51) ***A44B 19/26*** (11) 2 384 659 A3
(51) ***A44B 19/26*** (11) 2 384 660 A3

(71) **D2M Consultants**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 485 938 A1

(73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 742 171 B1

(73) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/21*** (11) 1 983 028 B1

(71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/6582*** (11) 2 487 759 A2

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 487 030 A2

(73) **Daihen Corporation**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 772 133 B1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 474 562 A3
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 331 620 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 487 428 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 652 901 B1

(71) **Daimler AG**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 2 487 058 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 485 933 A2

(73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 205 880 B1

(73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 074 976 B1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 486 331 A2

(73) **Dansk Mink Papir A/S**
(51) ***C14B 1/26*** (11) 1 759 022 B1

(73) **Dantaet Electronics A/S**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 1 642 107 B1

(71) **Dapoz, Volker**
(51) ***A01K 85/00*** (11) 2 486 792 A1

(71) **Dartmouth-Hitchcock Clinic**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 153 A1

(71) **Dascanova GmbH**
(51) ***B27N 3/18*** (11) 2 487 016 A1

(71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 487 483 A2
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 487 484 A2

(71) **Datalogic Scanning, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 211 291 A3

(71) **Dayan, Ram**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 486 516 A1

(71) **DCNS**
(51) ***B63G 8/32*** (11) 2 487 104 A1

(73) **DDK Ltd.**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 860 743 B1

(73) **De Carvalho, Ricardo A. P.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 420 716 B1

(73) **De Wulf, Anne Sophie Cecile M.L.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 067 447 B1

(71) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) ***B25B 5/12*** (11) 2 485 870 A1

(73) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 378 198 B2

(73) **Deaton, Levi**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 685 027 B1

(73) **DECATHLON**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 2 032 219 B1

(73) **Delkor Systems, Inc**
(51) ***B65B 7/26*** (11) 2 364 265 B1

(71) **Deloitte Development, LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 530 A1

(73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 921 307 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F04B 49/22*** (11) 2 136 080 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 378 764 B1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 487 757 A1
(51) ***H01R 13/18*** (11) 2 328 236 B1
(51) ***H01T 13/50*** (11) 2 342 789 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 088 841 A3

(71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 371 618 A3

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***A47C 27/12*** (11) 2 486 828 A1

(71) **Denrick Golf & Advertising**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 2 485 816 A2

(71) **Denso Corporation**
(51) ***H01H 51/06*** (11) 2 487 701 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60W 30/20*** (11) 2 070 798 A3
(51) ***H02K 3/12*** (11) 0 923 187 B2
(51) ***H02K 15/00*** (11) 1 347 559 B1

(73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 853 194 B1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 189 119 A3
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 486 878 A2

(71) **Detnet South Africa (Pty) Ltd**
(51) ***F42B 3/12*** (11) 2 486 365 A1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B65G 1/07*** (11) 2 269 922 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 610 A2
(51) ***H04B 10/18*** (11) 2 487 815 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 742 431 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 857 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 487 885 A1
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 487 891 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 218 280 B1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 486 438 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 487 462 A1

(73) **DeveloGen Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 644 406 B1

(71) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 485 650 A1

(71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 486 583 A1

(71) **Dia-Nitrix Co., Ltd.**
(51) ***B01J 27/186*** (11) 2 486 977 A1

(71) **Dialog Semiconductor B.V.**
(51) ***H03G 7/00*** (11) 2 487 792 A1

(71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 2 093 580 B1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 2 487 797 A1

(71) **Diamond Foods, Inc.**
(51) ***A23D 9/007*** (11) 2 485 600 A1
(51) ***A23L 1/025*** (11) 2 485 602 A1
(51) ***A23L 1/025*** (11) 2 485 603 A1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41G 5/08*** (11) 2 487 450 A1

(71) **Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich**
(51) ***A61K 47/38*** (11) 2 486 943 A1

(71) **Dinse G.m.b.H.**
(51) ***B23K 9/16*** (11) 2 487 003 A1

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 487 173 A1

(73) **Directa Plus S.p.A.**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 038 209 B1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 487 912 A2

(71) **Distribeo**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 487 680 A1

(71) **Ditter Plastic GmbH + Co. KG**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 487 062 A2

(71) **Divi's Laboratories Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 487 172 A1

(73) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01S 19/44*** (11) 1 972 959 B1

(71) **DMI Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 486 921 A1
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 486 927 A1
(51) ***A61K 31/569*** (11) 2 446 887 A3
(51) ***A61K 31/569*** (11) 2 446 888 A3

(71) **Dmitriyev, Roman Anatolievich**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 487 267 A2

(71) **Dolby International AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 486 563 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 486 564 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G11B 27/28*** (11) 2 486 567 A1

(71) **Dompé S.p.A.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 2 485 723 A1
(51) ***A61K 31/185*** (11) 2 485 724 A1

(73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 2 091 631 B1

(71) **Donhauser, Thomas**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 487 634 A1

(71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***B23B 25/06*** (11) 2 486 996 A2

(71) **Dorfner, Scott**
(51) ***A61K 35/66*** (11) 2 485 742 A1

(73) **Dot Hill Systems Corporation**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 052 326 B1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 485 586 A1
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 485 732 A1

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***A01N 43/64*** (11) 2 485 592 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08G 77/445*** (11) 2 486 082 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A01N 31/08*** (11) 2 485 588 A2
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 486 794 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 485 832 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 485 833 A2
(51) ***B65D 1/00*** (11) 2 485 948 A2
(51) ***C07C 17/10*** (11) 2 485 996 A2
(51) ***C07C 17/269*** (11) 2 485 997 A1
(51) ***C07C 209/16*** (11) 2 487 151 A1
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 486 075 A1
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 486 076 A1
(51) ***C08J 9/12*** (11) 2 486 086 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 328 960 B1

(71) **Dow Kokam France SAS**
(51) ***H01M 6/50*** (11) 2 486 618 A1

(71) **Downs, B. William**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 485 747 A1

(71) **Doxa AB**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 485 776 A1

(71) **Dr. Doll Holding GmbH**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 369 263 A3

(71) **Dr. Eugen Beck GmbH & Co.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 486 442 A1

(71) **Dr. Felix Jäger und Dr. Stefan Drinkuth Laborgemeinschaft OHG**
(51) ***A61K 31/277*** (11) 2 486 923 A1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60K 5/02*** (11) 2 173 593 B1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 852 684 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 019 291 B1

(73) **Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH**
(51) ***E04H 17/10*** (11) 1 716 301 B1

(71) **Draeger Safety UK Ltd.**
(51) ***A62B 25/00*** (11) 2 486 961 A2

(71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 457 459 A3

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 486 292 A2
(51) ***F16C 33/00*** (11) 2 486 293 A2
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 486 295 A2
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 486 296 A2

(71) **Drexel und Weiss Energieeffiziente Haustechniksysteme GmbH**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 2 169 318 A3

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 486 799 A1
(51) ***A23L 1/221*** (11) 2 485 604 A1
(51) ***C07D 215/18*** (11) 2 486 015 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 486 124 A1
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 486 139 A2

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 487 499 A1

(71) **DTS, Inc.**
(51) ***H03G 7/00*** (11) 2 486 654 A1

(71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 487 201 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61F 4/00*** (11) 2 486 897 A2
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 486 432 A1

(71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 485 599 A1

(73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 1 583 793 B1

(71) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 2 486 574 A1

(71) **Durack, Michael James**
(51) ***F16H 15/38*** (11) 2 486 306 A1

(71) **Duraflex Hong Kong Limited**
(51) ***A42B 3/08*** (11) 2 468 124 A3

(73) **Dürkopp Adler AG**
(51) ***D05B 43/00*** (11) 2 138 621 B1

(71) **Dürr Dental AG**
(51) ***G03B 42/08*** (11) 2 487 541 A2

(73) **DxO Labs**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 191 322 B1

(71) **Dyflex Corporation**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 487 212 A1

(71) **Dymax Inc.**
(51) ***E02F 3/08*** (11) 2 486 193 A1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A61C 17/26*** (11) 2 485 676 A1

(73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) ***C09B 29/01*** (11) 2 084 232 B1

(71) **E-Ink Corporation**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 487 540 A1
(51) ***G09G 1/00*** (11) 2 487 674 A2

(71) **E-Mills ApS**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 487 362 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 487 219 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 486 600 A2

(73) **E. Oppermann, Einbeck, Mechanische Gurt- Und Bandweberei GmbH**
(51) ***D03D 13/00*** (11) 2 367 971 B1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 1 945 316 B1
(51) ***C01G 23/07*** (11) 1 954 767 B1
(51) ***C08G 63/20*** (11) 1 844 087 B1
(51) ***C08K 5/42*** (11) 1 984 441 B1
(51) ***C09C 1/36*** (11) 1 900 780 B1
(51) ***D21H 13/26*** (11) 1 756 360 B1
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 377 956 B2

(71) **E.M.W. Energy Co., Ltd.**
(51) ***H01M 12/08*** (11) 2 487 748 A2

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 217 365 B1
(51) ***B21D 37/18*** (11) 2 170 538 B1
(51) ***H01L 23/538*** (11) 2 486 587 A1

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C08G 63/199*** (11) 2 486 079 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 2 487 281 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 776 233 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 328 761 B1
(51) ***G03F 7/031*** (11) 2 486 451 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 486 454 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 730 694 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 800 465 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 29/68*** (11) 1 872 842 B1
(51) ***G01L 15/00*** (11) 2 486 381 A1
(51) ***H01H 73/00*** (11) 1 938 355 B1

(73) **Eaton Power Quality Limited**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 649 538 B1

(71) **eBay Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 486 722 A1

(73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 330 720 B1

(71) **eBook Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 486 496 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 531 A1

(71) **Echostar Broadcasting Corporation**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 2 398 233 A3

(71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 486 725 A2

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***B67D 7/08*** (11) 2 485 978 A2

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 485 972 A2

(71) **Ecolean Research & Development A/S**
(51) ***B31B 19/64*** (11) 2 485 890 A1

(73) **Edena SAS**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 1 913 847 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 133 040 A3
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 485 795 A2

(71) **Effimune**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 486 059 A1

(71) **EFR Europäische Funk-Rundsteuerung**
(51) ***G01R 35/04*** (11) 2 487 502 A1

(71) **Efthimiadis, Damianos**
(51) ***G08B 13/06*** (11) 2 487 657 A2

(71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködö Részvény-Társaság**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 486 008 A1

(73) **Egro Suisse AG**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 203 094 B1

(73) **Ehret, Bernhard**
(51) ***B65H 35/02*** (11) 2 279 145 B1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 491/048*** (11) 2 487 177 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 487 178 A1
(51) ***C07H 15/12*** (11) 2 096 116 B1

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 485 848 A1

(71) **Elanco Animal Health Ireland Limited**
(51) ***C07D 471/18*** (11) 2 487 176 A1

(73) **ELAU GmbH**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 212 225 B1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 485 635 A2

(71) **Elcon Elettronica Srl**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 486 413 A1

(73) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 099 090 B1

(73) **Electricité de France**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 258 465 B1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 163 678 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 487 290 A1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 487 291 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 487 423 A1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 486 329 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 487 960 A2

(71) **Electrophor, Inc.**
(51) ***B01D 61/02*** (11) 2 486 973 A1

(73) **Electrophoretics Limited**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 806 586 B1

(71) **Elektro-Bauelemente GmbH**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 487 063 A2

(73) **Element Six Limited**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 121 236 B1

(71) **ELEMENTAL ENGINEERING AG**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 486 269 A2

(71) **Elemetal Holding B.V.**
(51) ***C22B 3/02*** (11) 2 486 161 A1

(71) **Eleven Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 763 A2

(73) **Eli Lilly and Company**
(51) ***C07D 473/00*** (11) 2 358 710 B1

(73) **Elkutec GmbH**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 679 775 B1

(71) **Elliptic Laboratories AS**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 486 469 A2
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 486 474 A1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 487 739 A1

(71) **Elster Messtechnik GmbH**
(51) ***G01F 1/075*** (11) 2 486 374 A1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 2 485 879 A2
(51) ***E21B*** (11) 2 486 215 A2

(71) **Emircan, Necat**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 485 953 A1

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/36*** (11) 2 486 252 A1
(51) ***F01N 13/00*** (11) 1 846 643 B1

(71) **Emory University**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 486 054 A2

(71) **EMS Technologies, Inc.**
(51) ***H01P 1/387*** (11) 2 487 750 A1

(73) **Emsland-Stärke GmbH**
(51) ***A23G 3/44*** (11) 2 138 050 B1
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 2 138 051 B1

(71;73) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 338 091 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 486 459 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 486 464 A2

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 2 486 376 A1

(71) **Eneos Celltech Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 477 266 A3

(71;73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 2 485 982 A1
(51) ***C10G 65/00*** (11) 1 421 157 B1
(51) ***C10G 65/12*** (11) 1 406 989 B1
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 487 511 A1

(73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) ***C10G 65/00*** (11) 1 421 157 B1
(51) ***C10G 65/12*** (11) 1 406 989 B1

(71) **Enpure Limited**
(51) ***B03D 1/24*** (11) 2 485 845 A1

(71) **Enraytek Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 487 729 A1

(71) **Enveko GmbH**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 485 986 A1

(71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 455 482 A3

(73) **Epcos AG**
(51) ***H01T 1/14*** (11) 2 371 045 B1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H03H 9/00*** (11) 1 269 627 B1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 929 280 B1

(71) **Epsiline**
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 486 412 A1

(71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 486 883 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 486 885 A1

(71) **ERO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***A01G 17/02*** (11) 2 486 786 A1
(51) ***A01G 17/02*** (11) 2 486 787 A1
(51) ***A01G 17/02*** (11) 2 486 788 A1
(51) ***A01G 17/02*** (11) 2 486 789 A1

(71) **ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 276 100 A3

(71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***A61B 3/11*** (11) 2 205 144 B1
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 262 848 B1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 486 443 A1

(71) **ESTA Apparatebau GmbH & Co.KG**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 2 486 987 A2

(73) **Etablissements Caillau**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 2 029 932 B1

(73) **ETH Zürich, ETH Transfer**
(51) ***G01R 33/58*** (11) 1 582 886 B1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 485 632 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 485 655 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 485 656 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 486 859 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 861 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 862 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 863 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 864 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 865 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 870 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 871 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 872 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 485 658 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 485 659 A1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 485 661 A2
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 485 670 A2

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 866 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 867 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 868 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 486 869 A2

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 487 377 B1
(51) ***A61L 15/32*** (11) 1 809 343 B1

(73) **Eto Magnetic GmbH**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 370 980 B1

(71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 487 566 A2

(73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 002 826 B1

(71) **Euromed Inc.**
(51) ***A61L 15/30*** (11) 2 485 775 A1

(73) **Eurostandard S.p.a.**
(51) ***F16K 17/28*** (11) 2 076 701 B1

(71) **Eurovia**
(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 485 885 A1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 218 559 B1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G01C 9/06*** (11) 2 224 206 A3

(73) **EVG Lufttechnik GmbH**
(51) ***F04D 29/54*** (11) 1 998 052 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01J 25/00*** (11) 2 486 976 A1
(51) ***C23C 18/12*** (11) 2 347 033 B1

(73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 595 596 B1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***B32B 27/02*** (11) 1 846 239 B1
(51) ***C08F 263/04*** (11) 2 201 053 B1

(73) **Evotec AG**
(51) ***G01N 1/38*** (11) 1 496 348 B1

(71) **ExB Asset Management GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 604 A1

(73) **Exelis Inc.**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 528 796 B1

(71) **Exfo Inc.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 486 678 A1

(71) **Exklusiv-Hauben Gutmann GmbH**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 397 775 A3

(71) **Exosun**
(51) ***F16D 3/20*** (11) 2 486 298 A1
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 486 345 A1

(71) **EXXELLIN Verwaltungs-GmbH & Co.KG**
(51) ***F16C 29/06*** (11) 2 416 024 A3

(73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 231 766 B1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 47/00*** (11) 2 486 108 A1
(51) ***C10G 49/04*** (11) 2 486 109 A2

(73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***E21B 43/08*** (11) 1 929 097 B1

(71) **F-Secure Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 486 506 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 486 507 A1
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 486 740 A1

(73) **F-Secure OYJ**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 109 269 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 987 765 B1
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 349 001 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 486 978 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 344 482 B1

(71) **F. Robotics Acquisitions Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 256 573 A3

(73) **F.G.P. Srl**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 254 532 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 486 851 A1
(51) ***C07D 249/12*** (11) 1 773 790 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 486 042 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 148 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 152 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 646 637 B1

(71) **Faassen, Henricus Franciscus Wijnand Hubert**
(51) ***B22D 31/00*** (11) 2 486 995 A1

(71) **Faassen, Jules Lambert Margriet**
(51) ***B22D 31/00*** (11) 2 486 995 A1

(71) **Fabtale Productions Pty Ltd**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 486 493 A1

(71) **Fachhochschule Trier**
(51) ***C10L 1/32*** (11) 2 486 111 A1

(71) **Facma S.r.l.**
(51) ***B62D 21/16*** (11) 2 485 934 A1

(73) **FAGORBRANDT SAS**
(51) ***A47B 77/08*** (11) 1 266 592 B1

(71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 487 307 A2

(71;73) **Fallbrook Technologies Inc.**
(51) ***F16H 15/28*** (11) 2 329 168 B1
(51) ***F16H 15/28*** (11) 2 487 387 A1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/14*** (11) 2 420 341 A3
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 527 850 B1

(71) **Far Rubinetterie S.P.A.**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 487 396 A1

(71) **Farré Berga, Oriol**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 486 889 A1

(71) **Farré Berga, Ramon**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 486 889 A1

(71) **Fasco Asia Pacific Pty Ltd**
(51) ***H02K 5/15*** (11) 2 486 643 A1

(71) **Fasmetrics Limited**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 486 623 A1

(73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 244 901 B1

(71) **FBM Corporation Pty Ltd**
(51) ***E04B 2/02*** (11) 2 486 198 A1

(71) **Fechter, Harold**
(51) ***E02F 3/08*** (11) 2 486 193 A1

(71) **Fecs Partecipazioni S.r.l.**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 045 537 A3

(73) **Federal-Mogul Ignition (UK) Limited**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 782 513 B1

(71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 2 486 263 A1

(71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) ***H01B 3/48*** (11) 2 486 572 A2

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 487 704 A2

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 487 703 A1

(71) **Fenchurch Environmental Group Limited**
(51) ***B29L 31/14*** (11) 2 487 026 A2

(73) **Feng, Chunguo**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 1 790 853 B1

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 397 228 A3

(71) **Ferag AG**
(51) ***B42D 13/00*** (11) 2 465 699 A3
(51) ***B65B 9/06*** (11) 2 487 113 A1

(71) **Fermentas UAB**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 485 769 A1

(71) **Ferring B.V.**
(51) ***C07K 14/59*** (11) 2 486 051 A1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 2 487 065 A1
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 961 899 A3

(71) **Fictor OY**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 2 485 624 A1

(71) **Fida S.r.l.**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 486 802 A1

(73) **Figaro Engineering Inc.**
(51) ***G01N 27/417*** (11) 1 806 576 B1

(73) **Filtrona Porous Technologies Corp.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 781 391 B1

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 487 814 A1

(71) **Fireless Oy**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 487 121 A1

(71) **Firma Holdijk & Haamberg GmbH**
(51) ***A22C 17/14*** (11) 2 308 315 A3

(71) **Fischer & Krecke GmbH**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 2 159 053 A3

(71) **Fischer Projektmanagement GmbH**
(51) ***E04B 1/10*** (11) 2 239 383 A3

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 13/072*** (11) 2 487 308 A2

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 236 021 B1

(73) **Fishman Transducers, Inc.**
(51) ***G10H 1/12*** (11) 1 145 219 B1

(71) **Fit & Fast S.L.**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 2 486 831 A1

(73) **Fitterer, Viktor**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 2 186 439 B1

(71) **Fives FCB**
(51) ***F27B 7/20*** (11) 2 486 352 A1

(71) **Flaig, Hartmut**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 486 289 A1

(71) **Fläkt Woods AB**
(51) ***F24F 1/24*** (11) 2 486 332 A1

(71) **Flip Technologies Limited**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 485 643 A1

(71) **Flotteor**
(51) ***A61G 7/008*** (11) 2 485 699 A1

(71) **Flowcardia Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 486 874 A1

(71;73) **FLSmidth A/S**
(51) ***B02C 2/04*** (11) 2 485 843 A1
(51) ***C04B 7/40*** (11) 1 989 156 B1
(51) ***F27B 7/20*** (11) 2 486 351 A1

(71) **Fluidic, Inc.**
(51) ***H01M 12/08*** (11) 2 486 622 A1

(73) **FLUOR CORPORATION**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 572 324 B1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 486 484 A1

(71) **Fm Marketing GmbH**
(51) ***G08C 23/04*** (11) 2 487 663 A1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 41/16*** (11) 2 087 993 B1

(71) **Fold-R Zrt.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 486 525 A1

(73) **Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro E della Riabilitazione I.R.C.C.S.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 052 229 B1

(71) **Fonecta Ltd.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 924 105 A3

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 481 473 A3
(51) ***B60W 40/10*** (11) 1 845 011 B1

(71) **Ford-Werke GmbH**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 882 901 A3

(73) **Form Impianti S.p.A.**
(51) ***B28B 1/087*** (11) 1 842 640 B1

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 162 563 B1

(71) **Fotoverbundglas Marl GmbH**
(51) ***B30B 5/02*** (11) 2 485 886 A1

(71) **foxiflex GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 345 832 A3

(71) **Fozzati, Daniel**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 486 508 A1

(71) **France Hayon Developpement**
(51) ***B66F 3/24*** (11) 2 485 977 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 486 659 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 864 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 989 705 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 163 032 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 263 353 B1

(73) **Franzén, Bo**
(51) ***H04R 1/14*** (11) 1 665 872 B1

(73) **Fratelli Comunello S.p.A.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 133 499 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 486 115 A1
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 486 163 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 1 733 028 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 486 564 A1

(73) **Freeport-McMoRan Corporation**
(51) ***C22B 15/00*** (11) 1 805 336 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 16/16*** (11) 2 487 688 A2
(51) ***G11C 29/50*** (11) 2 487 689 A1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***B01D 61/22*** (11) 2 485 828 A1

(71) **Friedrich Graepel AG**
(51) ***F01P 7/08*** (11) 2 085 585 A3

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 487 503 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23J 1/20*** (11) 2 486 803 A1

(73) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) ***A63C 9/02*** (11) 1 790 244 B1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 486 825 A1
(51) ***F16B 5/01*** (11) 2 487 372 A2

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 487 786 A2

(73) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) ***B65D 30/10*** (11) 1 679 264 B1
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 967 561 B1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 325 703 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 325 704 A3
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 487 658 A1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 117 069 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 487 208 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 487 209 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 487 210 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 372 646 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 463 910 A3

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 902 849 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 905 608 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 910 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 375 285 A3
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 486 452 A1

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 47/067*** (11) 2 486 098 A1

(73) **FUJIKURA KASEI CO., LTD.**
(51) ***C09D 175/16*** (11) 2 261 289 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 758 443 B1

(71) **FUJIREBIO INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 250 A1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 486 785 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 487 590 A2
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 487 595 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 439 682 A3
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 487 637 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 487 646 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 487 790 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 487 820 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 487 848 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 487 849 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 487 850 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 487 911 A1
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 487 950 A1
(51) ***H04W 88/00*** (11) 2 487 987 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 653 428 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 487 809 A1
(51) ***H05K 3/20*** (11) 2 421 341 A3
(51) ***H05K 3/20*** (11) 2 421 342 A3

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 806 739 B1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H03K 3/0231*** (11) 1 858 163 B1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 487 795 A2
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 487 796 A2
(51) ***H04N 21/234*** (11) 1 881 708 B1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 962 171 A3

(71) **Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 519 503 A3

(71) **Fulcrum Microsystems Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 704 A2

(71) **FULCRUM SP Ltd.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 487 182 A2

(73) **FULTERER Gesellschaft mbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 129 260 B1

(73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 582 913 B1

(71) **FUNDAÇÃO BUTANTAN**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 764 A2

(73) **Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paolo**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 357 805 B1

(71) **FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
(51) ***G06N 7/06*** (11) 2 487 627 A1
(51) ***G06T 7/40*** (11) 2 487 650 A1

(71) **Fung Gin Da Energy Science and Technology Co., Ltd**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 330 295 A3

(71) **Funke, Dieter**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 2 485 621 A2

(71) **Furanix Technologies B.V**
(51) ***C07D 307/40*** (11) 2 486 027 A2
(51) ***C07D 307/42*** (11) 2 487 170 A1
(51) ***C07D 307/68*** (11) 2 486 028 A1

(71) **Furmanite Worldwide, Inc.**
(51) ***G05B 19/4099*** (11) 2 486 463 A2

(71) **Furrer + Frey AG**
(51) ***B60M 1/234*** (11) 2 485 917 A2

(71) **FZMB GmbH Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie**
(51) ***G01N 33/544*** (11) 2 487 490 A1

(73) **G.B.D. Corp.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 996 059 B1

(73) **G.P.R. Scholte Holding B.V.**
(51) ***B65B 59/04*** (11) 1 611 391 B1

(73) **Gabriel, Rupprecht**
(51) ***G01K 3/04*** (11) 1 007 921 B1

(73) **Gahh, LLC**
(51) ***B60J 1/18*** (11) 2 133 229 B1

(73) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 965 808 B1

(71) **Gally S.p.A.**
(51) ***F16B 39/22*** (11) 2 486 290 A1

(71) **Galuschak, Valeriy S.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 487 997 A1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 729 007 A3

(71) **GANYMED Pharmaceuticals AG**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 487 189 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 485 849 A1

(73) **Garside, David, W.**
(51) ***F02B 41/02*** (11) 2 252 783 B1

(71) **Gat Microencapsulation, AG**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 487 192 A2

(71) **Gau, Achim**
(51) ***C12N 9/58*** (11) 2 487 237 A1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 486 040 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 486 043 A1
(51) ***G01N 21/33*** (11) 2 486 390 A2
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 486 399 A2
(51) ***G21H 5/02*** (11) 2 486 571 A1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F01P 3/16*** (11) 2 486 254 A1

(71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 469 498 A3

(71) **GEA Air Treatment GmbH**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 487 430 A1

(73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***A23L 2/72*** (11) 2 348 894 B1

(73) **GEA Pharma Systems AG**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 2 193 092 B1

(71) **Gea Pharma Systems Limited**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 485 703 A1

(73) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 340 157 B1
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 367 672 B1

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 486 207 A1

(71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 2 486 888 A2

(73) **Gebr. Lödige Maschinenbau-gesellschaft Mit Beschränkter Haftung**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 303 442 B1

(71) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) ***C25D 7/12*** (11) 2 486 172 A2

(73) **Gebr. Willach GmbH**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 902 983 B1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/16*** (11) 2 486 426 A2
(51) ***G01V 1/26*** (11) 2 486 427 A2

(71) **Gehrlein, Jan**
(51) ***G10K 15/04*** (11) 2 487 678 A1

(73) **GEISS Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 2 327 508 B1

(71;73) **GEKA GmbH**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 106 222 B1
(51) ***A46B 9/02*** (11) 2 486 822 A2

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***B41J 2/205*** (11) 1 575 779 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 486 505 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 487 655 A1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 164 A3

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A23K 1/165*** (11) 1 940 241 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 0 551 408 B2

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 153 843 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 802 344 B1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 446 904 A3
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 447 282 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 152 A1

(71) **GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 455 755 A3

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B22F 3/12*** (11) 2 286 942 B1
(51) ***B29C 53/58*** (11) 2 314 441 B1
(51) ***B65D 1/00*** (11) 2 485 947 A2
(51) ***C08F 26/06*** (11) 2 229 414 B1
(51) ***C10G 9/18*** (11) 2 390 302 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 487 330 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 239 418 A3
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 487 331 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 487 344 A1
(51) ***F02C 3/20*** (11) 2 487 348 A2
(51) ***F02C 7/052*** (11) 2 487 349 A2
(51) ***F02C 7/057*** (11) 2 434 127 A3
(51) ***F02C 7/20*** (11) 2 075 420 B1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 487 364 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 075 465 A3
(51) ***F23D 14/78*** (11) 2 151 627 A3
(51) ***F23N 5/00*** (11) 2 487 416 A2
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 487 418 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 239 506 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 487 419 A2
(51) ***F23R 3/36*** (11) 2 487 420 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 487 463 A1
(51) ***G01N 21/33*** (11) 2 486 390 A2
(51) ***G01R 23/00*** (11) 2 487 494 A1
(51) ***G01R 31/12*** (11) 2 487 497 A1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 487 596 A1
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 487 641 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 290 408 B1
(51) ***G21H 5/02*** (11) 2 486 571 A1
(51) ***H01F 6/04*** (11) 2 487 695 A2
(51) ***H01H 83/04*** (11) 2 242 080 A3
(51) ***H01L 39/02*** (11) 2 081 239 A3
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 383 855 A3
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 487 781 A2
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 487 928 A2
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 487 946 A2
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 487 969 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 493 513 B1
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 637 616 B1
(51) ***C09K 11/85*** (11) 1 739 150 B1
(51) ***C21D 10/00*** (11) 1 905 852 B1
(51) ***F01D 25/20*** (11) 1 316 678 B1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 798 412 A3
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 548 285 A3
(51) ***F16C 32/06*** (11) 1 048 862 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 800 114 B1
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 538 441 B1
(51) ***H01L 27/01*** (11) 0 778 619 B1

(71) **Genogen, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 485 754 A1

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 766 469 B1

(71) **Gentex Optics, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 487 025 A1

(73) **Gentian AS**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 147 312 B1

(73) **Genzyme Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 615 633 B1

(71) **Georg Fischer Piping Systems Ltd.**
(51) ***A01G 33/00*** (11) 2 486 790 A1

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***C12M 1/33*** (11) 2 486 119 A1
(51) ***C12N 5/04*** (11) 2 486 125 A2

(73) **Georgiev, Chavdar Georgiev**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 B1

(71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 486 282 A2

(71) **Gessner Holding AG**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 487 283 A1

(71) **GETTOP Europe R&D ApS**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 486 733 A1

(71) **GEVO, Inc.**
(51) ***C07C 15/08*** (11) 2 485 995 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 486 489 A1
(51) ***G06K 19/14*** (11) 2 340 514 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 486 551 A1

(71;73) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 317 444 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 299 661 A3

(71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 161 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 162 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 163 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 164 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 165 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 166 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 167 A1
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 487 168 A1

(71) **Giles, Timothy William**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 487 225 A1

(71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 2 487 227 A1

(73) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 300 693 B1

(73) **GKN Stromag AG**
(51) ***F16D 3/62*** (11) 2 201 257 B1

(73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 271 643 B1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 960 389 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***C07K 14/34*** (11) 2 486 047 A2
(51) ***C07K 14/35*** (11) 2 426 141 A3

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 2 485 593 A1
(51) ***A01N 43/78*** (11) 2 485 594 A1

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/30*** (11) 2 487 690 A2

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 485 892 A1
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 486 560 A1

(71) **GLP German Light Products GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 487 405 A1

(71) **Glycotope GmbH**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 361 973 A3

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 033 844 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 953 418 B1

(71) **GNSS Technologies Inc.**
(51) ***G01S 19/46*** (11) 2 487 508 A1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***A47K 5/16*** (11) 2 486 835 A1

(71) **Golding, Philip Lawrence**
(51) ***B63B 21/54*** (11) 2 485 939 A1

(71) **Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.**
(51) ***F04C 2/14*** (11) 2 487 368 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 486 515 A1

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 485 681 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 484 316 A3
(51) ***B01D 53/28*** (11) 1 835 981 B1

(73) **GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED**
(51) ***B41F 27/00*** (11) 2 262 643 B1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 5/00*** (11) 2 485 896 A1
(51) ***B41F 7/12*** (11) 2 441 584 A3
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 412 527 A3

(73) **Goss International Montataire SA**
(51) ***B65H 9/14*** (11) 2 008 957 B1

(71) **Göttlich, Harald**
(51) ***F16B 13/08*** (11) 2 487 374 A1

(71) **Gould, Jason**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 486 410 A1

(73) **Gowda, Umesh**
(51) ***H04B 10/02*** (11) 1 680 876 B1

(73) **Grain Processing Corporation**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 023 714 B1

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/24*** (11) 2 485 960 A2
(51) ***B65D 71/40*** (11) 2 209 724 B1

(71) **Grasim Industries Limited**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 486 062 A2
(51) ***D01F 2/02*** (11) 2 486 175 A2

(73) **Grasmann, Josef**
(51) ***G09F 9/37*** (11) 1 787 274 B1

(71) **Grasselli, Giorgio**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 479 111 A3

(71) **Grau Maquinaria i Servei Integral, S.A.**
(51) ***B60T 13/08*** (11) 2 487 084 A1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 486 952 A1

(71) **Greaves, Nigel J.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 486 449 A1

(73) **Gree Electric Appliances, Inc.of Zhuhai**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 144 014 B1

(71) **Greenstreamer International B.V.**
(51) ***A63B 55/08*** (11) 2 486 962 A1

(73) **Greenwood Soar IP Limited**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 329 690 B1

(71) **Greve Moltke, Christian Georg Peter**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 486 169 A1

(71) **Gribaldi & Salvia S.p.A.**
(51) ***A01D 69/06*** (11) 2 485 575 A1

(71) **Groiso, Jorge Abel**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 486 858 A1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D01G 15/92*** (11) 2 336 407 B1

(73) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 146 231 B2

(71) **Guangzhou Institute Of Energy Conversion, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 487 224 A1

(73) **Guidance Software, Inc.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 552 395 B1

(71) **Guizhou Redstar Developing Co., Ltd.**
(51) ***C01G 45/10*** (11) 2 487 137 A1

(73) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 008 845 B1

(71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 487 022 A2

(73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 758 443 B1

(73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 758 517 B1

(73) **Gyurov, Georgi Atanasov**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 B1

(73) **Gyurov, Stoyko Atanasov**
(51) ***C22B 7/04*** (11) 2 331 717 B1

(71) **H R D Corporation**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 486 122 A2

(73) **Hagenbuch, LeRoy G.**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 1 487 664 B1

(71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 488 003 A1

(73) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) ***A47K 5/16*** (11) 2 299 884 B1

(73) **Hajiani, Darius Matthew**
(51) ***B62J 7/04*** (11) 2 229 311 B1

(73) **Hakko Corporation**
(51) ***B23K 3/03*** (11) 1 998 926 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 31/107*** (11) 2 486 225 A2
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 486 226 A1
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 486 230 A1
(51) ***E21B 47/09*** (11) 2 486 234 A2
(51) ***G01N 33/38*** (11) 2 486 401 A1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 486 429 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 1 534 644 B1
(51) ***C09K 8/508*** (11) 1 838 804 B1

(73) **HallStar Innovations Corp.**
(51) ***C08K 5/315*** (11) 2 350 182 B1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 551 060 B1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 487 643 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G03H 1/26*** (11) 1 550 923 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***H02K 9/19*** (11) 2 487 778 A2

(73) **Hamworthy Svanehøj A/S**
(51) ***F04D 29/04*** (11) 1 692 398 B1

(73) **Hanmi Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 780 207 B1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 2 487 302 A2

(71) **hapa AG**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 2 487 313 A1

(73) **Hapila Gmbh**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 293 856 B1

(71) **Harbor BioSciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 486 924 A2

(71) **Hard Technologies Pty Ltd**
(51) ***F27B 15/02*** (11) 2 487 441 A2

(71;73) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 249 374 B1
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 487 705 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 487 461 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 487 505 A1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 486 736 A2
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 486 737 A1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 486 566 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 873 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G01S 19/14*** (11) 1 556 970 B1

(71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***G01F 11/00*** (11) 2 487 469 A1

(73) **Harry Winston SA**
(51) ***G04B 19/20*** (11) 2 230 574 B1

(71;73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 398 853 B1
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 486 637 A2

(71) **Hartmann, Eva**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 486 357 A2

(71) **Hartmann, Siegbert**
(51) ***A47C 23/043*** (11) 2 486 827 A1

(73) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) ***B21K 1/04*** (11) 2 344 289 B1

(71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/28*** (11) 2 485 611 A1
(51) ***B65G 47/91*** (11) 2 100 834 B1

(73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 847 187 B1

(71) **Häussler Innovation GmbH**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 2 485 856 A1

(73) **Haweka AG**
(51) ***B60C 25/00*** (11) 2 126 537 B1

(71) **Head Technology GmbH**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 485 615 A1

(71) **Heag Südhessische Energie AG (HSE)**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 486 372 A2

(73) **HealthLinx Limited**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 540 304 B2

(73) **Hedegaard, Albert**
(51) ***A01C 23/00*** (11) 1 699 283 B1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 19/02*** (11) 2 468 507 A3
(51) ***B65H 1/26*** (11) 2 163 383 B1
(51) ***B65H 9/00*** (11) 2 216 278 A3

(71) **Heinrich Gillet GmbH**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 486 253 A1

(71) **Helix, Co., Limited**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 486 791 A2

(71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 487 312 A1
(51) ***G09F 13/18*** (11) 2 487 673 A1

(73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 583 970 B1

(73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 162 563 B1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C07K 7/02*** (11) 2 487 183 A1

(71) **Hemlock Semiconductor Corporation**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 486 165 A1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 486 166 A1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 486 167 A1

(73) **Hendlmeier, Konrad**
(51) ***A01B 21/08*** (11) 1 491 080 B1

(71) **Henig, Moshe**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 2 486 554 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 020 227 B1
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 485 709 A2
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 976 855 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 486 073 A2
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 486 078 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 340 275 B1
(51) ***C09J 9/02*** (11) 2 487 215 A1
(51) ***C11D 1/94*** (11) 1 564 283 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 487 230 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 487 231 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 487 232 A1

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 17/02*** (11) 2 485 988 A2

(73) **Hermans, Ty Gerard**
(51) ***F16M 3/00*** (11) 2 193 306 B1

(73) **Hermansen, Frank**
(51) ***B21D 53/88*** (11) 1 635 970 B1

(71) **heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 487 314 A1

(71) **HERZOG CONTRACTING CORP.**
(51) ***E01B 29/17*** (11) 2 487 294 A1

(71) **Hetero Research Foundation**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 486 032 A2

(73) **Heuser, Richard R.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 682 043 B1

(71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 486 487 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 485 898 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 486 448 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 486 479 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 358 715 B1
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 961 126 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 486 743 A2

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 868 817 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 376 066 B1

(71) **Hexcel Composites, Ltd.**
(51) ***C08G 59/32*** (11) 2 486 077 A1

(73) **Heye International GmbH**
(51) ***C03B 9/193*** (11) 1 568 663 B1

(73) **HI-STEM Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine gemeinnützige GmbH**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 205 268 B1

(71) **HighQ-Factory GmbH**
(51) ***B01D 61/16*** (11) 2 485 827 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 13/00*** (11) 2 486 907 A1

(73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 659 880 B1
(51) ***A23K 1/17*** (11) 1 896 077 B1
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 906 912 B1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 604 763 B1
(51) ***E21D 20/02*** (11) 2 487 328 A2
(51) ***F16B 31/02*** (11) 2 487 375 A1

(71) **HINTERKOPF GmbH**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 486 993 A1

(73) **Hiramatsu Sangyo Company**
(51) ***D06B 1/12*** (11) 2 042 637 B1

(73) **Hiroshima University**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 207 218 B1

(71) **Hit Medica SPA**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 485 669 A1

(71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 281 559 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 364 897 A3
(51) ***F02D 9/00*** (11) 2 487 351 A1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 2 487 355 A1
(51) ***F02M 59/44*** (11) 2 487 360 A1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 487 465 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 487 711 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 487 299 A1
(51) ***F02D 29/04*** (11) 2 487 354 A2

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 487 527 A2

(73) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 127 811 B1

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 477 282 B1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 039 921 B1
(51) ***G01F 1/696*** (11) 2 487 466 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 354 874 A3
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 413 241 A3
(51) ***H02B 13/01*** (11) 2 144 343 A3

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 487 142 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 487 369 A2
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 487 370 A2

(71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 329 890 A3
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 343 135 A3

(73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 517 275 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B66B 7/04*** (11) 1 985 568 B1
(51) ***H01J 63/08*** (11) 2 487 706 A1
(51) ***H01L 31/032*** (11) 2 487 722 A1
(51) ***H02B 13/01*** (11) 2 073 330 A3
(51) ***H02B 13/01*** (11) 2 424 055 A3

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 729 373 B1
(51) ***F23D 14/20*** (11) 1 826 485 A3
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 640 720 B1

(71) **Hittite Microwave Corporation**
(51) ***H03F 3/04*** (11) 2 486 650 A1
(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 486 652 A1

(73) **Ho, Chun-hsin**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 958 127 B1

(71) **Hochschule Darmstadt**
(51) ***A61K 31/277*** (11) 2 486 923 A1

(71) **Hochschule Regensburg**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 2 486 388 A1

(71) **Hoenmanns, Heinz**
(51) ***F15B 15/06*** (11) 2 098 734 A3

(73) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 167 856 B1

(71) **Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 487 485 A1

(71) **Hola Networks, Ltd**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 486 415 A1

(71) **Hölig, Peter**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 485 717 A1

(73) **Hollister-Whitney Elevator Corp.**
(51) ***B66B 5/18*** (11) 2 112 115 B1

(71) **Holmes, William W. IV**
(51) ***F16L 17/02*** (11) 2 486 319 A1

(71) **Hologic Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 485 651 A1

(71) **Hologic, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 486 503 A2

(73) **HOLOGIC, INC.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 380 260 B1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 573 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 487 621 A1

(71) **Honam Petrochemical Corporation**
(51) ***C09D 123/12*** (11) 2 487 211 A2

(73) **Honda Access Corp.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 154 479 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 274 145 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 487 073 A1
(51) ***B60R 21/04*** (11) 2 257 448 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 204 304 B1
(51) ***B60T 8/26*** (11) 2 487 080 A1
(51) ***B60T 8/26*** (11) 2 487 081 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 487 092 A1
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 181 917 B1
(51) ***B62K 11/04*** (11) 2 487 093 A1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 2 487 096 A2
(51) ***B63H 23/04*** (11) 2 177 429 B1
(51) ***F01M 11/02*** (11) 1 785 600 B1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 2 085 665 B1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 487 638 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 487 648 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 486 556 A1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 643 101 B1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01S 5/16*** (11) 1 221 057 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64D 47/06*** (11) 1 773 667 B1
(51) ***F01D 21/00*** (11) 1 787 011 B1
(51) ***F04D 25/04*** (11) 1 565 655 B1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 486 284 A2
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 681 473 B1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 108 964 B1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 180 336 A3
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 921 546 A3

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 487 460 A2
(51) ***G01F 23/00*** (11) 2 487 471 A1
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 487 482 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 487 553 A2
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 487 594 A1
(51) ***G08G 5/02*** (11) 2 487 667 A1

(73) **HORIBA, LTD.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 608 007 B1

(73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 307 649 B1

(71) **Hörmann KG Freisen**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 2 487 315 A1

(71) **Hoseo University Academic Cooperation Foundation**
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 469 329 A3

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 487 935 A1

(73) **HOSS, Daniel**
(51) ***A47B 81/06*** (11) 1 734 846 B1

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/36*** (11) 2 103 515 A3

(71) **Hpt Sinergy S.r.l.**
(51) ***B23Q 1/38*** (11) 2 485 865 A1
(51) ***B23Q 1/38*** (11) 2 485 866 A1

(73) **HS PRODUKT d.o.o.**
(51) ***F41A 17/36*** (11) 2 313 734 B1

(71) **HSBC North America Holdings Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 402 865 A3

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 572 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 288 118 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 487 915 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 487 954 A2

(71) **HTTV**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 487 898 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 487 598 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 487 751 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 487 752 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 487 838 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 874 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G10L 19/06*** (11) 2 487 681 A1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 487 776 A2
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 034 635 B1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 487 812 A1
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 486 694 A1
(51) ***H04L 12/02*** (11) 1 981 206 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 926 248 B1

(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 981 211 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 161 875 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 487 831 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 487 832 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 182 682 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 845 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 847 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 993 244 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 788 764 B1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 978 697 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 937 004 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 124 418 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 486 715 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 855 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 856 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 872 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 003 865 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 940 140 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 983 766 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 063 652 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 487 937 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 487 947 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 487 951 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 237 595 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 487 955 A1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 487 964 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 486 770 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 487 975 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 487 977 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 487 986 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 009 937 B1
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 488 004 A2

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 2 048 307 B1

(73) **Huhtamaki Nederland B.V.**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 288 552 B1

(71) **HUMMEL AG**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 486 634 A2

(73) **Humphris, Keith**
(51) ***E05B 67/36*** (11) 1 766 167 B1

(71) **Hunkeler AG**
(51) ***B26D 7/01*** (11) 2 487 014 A1
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 487 015 A1

(71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) ***F24J 2/00*** (11) 2 486 339 A1

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/50*** (11) 1 527 117 B1

(71) **HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 47/14*** (11) 2 316 319 A3

(71) **HURCO COMPANIES INC.**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 486 461 A1

(73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) ***B22D 17/32*** (11) 2 035 208 B1

(73) **Husqvarna Aktiebolag**
(51) ***F16C 9/02*** (11) 2 100 047 B1

(71) **Hussmann Corporation**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 486 337 A2

(71) **Hydac System GmbH**
(51) ***F15B 1/26*** (11) 2 486 285 A1

(71) **HYDRO ALUMINIUM AS**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 997 998 A3
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 983 138 A3

(73) **HYDRO QUEBEC**
(51) ***C07D 239/60*** (11) 2 380 882 B1

(71) **Hydromec S.r.l.**
(51) ***B30B 15/02*** (11) 2 485 888 A2

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) ***G01F 15/00*** (11) 2 487 470 A2

(73) **Hypertherm, Inc.**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 1 439 041 B1

(73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***F01N 3/033*** (11) 2 192 278 B1

(73) **Hyundai Steel Company**
(51) ***B22D 41/56*** (11) 2 243 577 B1

(71) **I.B.B. Rheologie Inc.**
(51) ***G01N 11/10*** (11) 2 486 385 A1

(71) **I.C.V.T Ltd**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 486 517 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 486 727 A1

(73) **I.CAR S.r.l.**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 430 624 B1

(71) **I.N.R.A.**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 485 756 A2

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 487 028 A1

(73) **IC-Haus Gmbh**
(51) ***G01R 31/316*** (11) 2 109 778 B1

(73) **Icera Inc**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 250 746 B1

(71) **Idealspaten Bredt GmbH & Co. KG**
(51) ***E01H 5/02*** (11) 2 487 296 A2

(73) **Idec Corporation**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 981 049 B1

(71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 1 978 313 A3

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 487 991 A1

(73) **Idis Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 727 332 B1

(71) **IFCO Systems GmbH**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 485 949 A1

(73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C01B 3/12*** (11) 2 017 222 B1

(71) **IGV Group S.p.A**
(51) ***B66B 13/08*** (11) 2 485 976 A1

(73) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***E02D 7/02*** (11) 2 325 397 B1

(73) **Ikeda Food Research Co. Ltd.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 241 621 B1

(71) **iLEDs GmbH**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 486 323 A1

(71) **Illinois Tool Works**
(51) ***B65D 6/00*** (11) 2 485 954 A1
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 485 956 A2

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 713 622 B1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 485 873 A1
(51) ***B60D 1/155*** (11) 2 485 906 A1
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 147 176 B1

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 485 955 A1

(71) **Illumina, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 478 766 A3

(71;73) **IMEC**
(51) ***C23C 16/22*** (11) 1 473 383 B1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 219 112 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 487 614 A1

(73) **IMEGO AB**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 421 382 B1

(71;73) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 166 432 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 487 557 A2

(71) **Immunetics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 486 142 A2

(71) **ImmunoGen, Inc.**
(51) ***C07D 267/22*** (11) 2 486 023 A1

(71) **IMO Holding GmbH**
(51) ***F16H 1/46*** (11) 2 486 305 A1

(71) **IMPaC Offshore Engineering GmbH**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 2 420 441 A3

(73) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 922 081 B1
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 115 134 B1

(71) **Imperial Toy, LLC**
(51) ***G03H 1/22*** (11) 2 486 456 A1

(71) **Imris Inc.**
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 2 453 249 A3

(73) **Inada, Taichi**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 914 614 B1

(73) **Incorporated National University Iwate University**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 852 765 B1

(73) **Incova Technologies, Inc.**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 1 703 143 B1

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 486 041 A1

(73) **Indena S.p.A.**
(51) ***A61K 36/66*** (11) 2 285 393 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 487 288 A1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 487 413 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 487 184 A1

(71) **Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 487 365 A1

(71) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 2 486 171 A1

(73) **Industry Foundation Of Chonnam National University**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 293 808 B1
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 303 911 B1

(73) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) ***B01F 3/02*** (11) 2 192 974 B1

(71) **Infac Elecs Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 487 753 A1

(71) **Infectious Disease Research Institute**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 484 375 A3
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 486 938 A1

(71) **INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (IDRI)**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 2 426 141 A3

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H02K 35/02*** (11) 1 841 049 B1

(71) **Infomobility.it S.p.A.**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 487 659 A1

(71) **Infrared Security Solutions Limited**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 487 895 A2

(73) **InMach Intelligente Maschinen GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 898 289 B1

(73) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 802 771 B1

(71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 426 987 A3

(71) **INOX Meccanica S.R.L.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 486 800 A1
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 486 801 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C12N 9/86*** (11) 2 486 131 A1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C10G 65/00*** (11) 1 421 157 B1
(51) ***C10G 65/06*** (11) 2 169 032 B1
(51) ***C10G 65/12*** (11) 1 406 989 B1

(73) **Institut für Automatisierung und Informatik GmbH**
(51) ***F01L 9/04*** (11) 2 027 369 B1

(71) **Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH**
(51) ***F16K 99/00*** (11) 2 486 313 A1

(71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) ***H04N 5/913*** (11) 2 487 899 A2

(71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 2 365 084 A3

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 486 059 A1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 486 136 A1

(71) **Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 2 365 084 A3

(71) **Institute for Research in Biomedicine**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 487 187 A2

(71) **Institute for Research in Biomedicine (IRB)**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 485 583 A2

(71) **Institute Of Acoustics, Chinese Academy Of Science**
(51) ***G10K 11/172*** (11) 2 487 677 A1

(73) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 127 697 B1

(71) **Instytut Biochemii I Biofizyki Pan**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 436 693 A3

(71) **Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 486 436 A2

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 687 716 B1
(51) ***H03M 13/05*** (11) 2 486 660 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 486 669 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 1 700 401 B1
(51) ***H04N 5/12*** (11) 1 829 360 B1

(71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 487 589 A1

(73) **Intellectual Properties I Kft.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 471 538 B1

(73) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 729 877 B1

(71) **Intematix Corporation**
(51) ***F21V 29/02*** (11) 2 486 324 A1

(71) **Interactif Visuel System (I V S)**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 2 486 444 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 487 806 A2
(51) ***H04K 1/10*** (11) 2 101 435 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 846 A1
(51) ***H04Q*** (11) 2 487 927 A1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 375 830 A3
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 487 983 A2

(71) **Intermolecular, Inc.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 487 276 A1

(73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 980 944 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 290 729 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 908 249 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F02B 33/00*** (11) 2 486 256 A1

(73) **International Paper Company**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 2 212 468 B1
(51) ***D21H 17/66*** (11) 2 274 478 B1
(51) ***F28G 3/16*** (11) 2 227 653 B1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 487 782 A1

(73) **Interquim, S.A**
(51) ***C07C 213/10*** (11) 2 346 811 B1

(71) **Interseal**
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 486 297 A1

(71) **INTERTECHNIQUE**
(51) ***A62B 7/14*** (11) 2 486 958 A1

(73) **Intervet International B.V.**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 B1

(71) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 485 771 A1

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 485 674 A2
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 486 540 A1

(71) **Invacare Corporation**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 485 698 A1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 486 834 A1
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 485 929 A1

(71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***H03K 19/20*** (11) 2 453 576 A3

(71) **Invisible Sentinel, Inc.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 486 120 A1

(71) **Invuity Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 486 855 A1

(71) **IPC Systems, Inc**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 486 721 A1

(71) **IPG Photonics Corporation**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 486 633 A2

(73) **IPR Licensing, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 173 947 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 631 113 B1

(73) **IQ + Investments N.V.**
(51) ***A61B 5/20*** (11) 2 303 124 B1

(71) **Irdeto Canada Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 486 482 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 486 033 A1

(71) **Irmer, Axel**
(51) ***B63B 15/02*** (11) 2 487 101 A1

(71) **Isam Aktiengesellschaft**
(51) ***B66C 13/06*** (11) 1 958 915 A3

(71) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 487 064 A1

(71) **Isentropic Limited**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 264 381 A3

(71) **Iseo Serrature S.p.A.**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 2 486 206 A2

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***A61K 39/015*** (11) 2 486 939 A1

(73) **Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D.**
(51) ***G01R 22/10*** (11) 1 498 741 B1

(73) **Isolpack S.p.A.**
(51) ***E04D 3/35*** (11) 1 548 202 B1

(71) **Isp Investments Inc.**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 485 807 A1
(51) ***C08K 5/10*** (11) 2 486 090 A1

(71) **Isserstedt, Martin**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 487 306 A1

(73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F16H 3/091*** (11) 2 256 369 B1

(71) **Ivanov, Sergey Aleksandrovich**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 487 267 A2

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 486 892 A1

(73) **Iwatsubo, Takuzo**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 731 893 B1

(71) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 2 486 280 A2

(71) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) ***F01M 11/02*** (11) 2 486 251 A1

(73) **Izcara Zurro, Jesus**
(51) ***H01B 3/20*** (11) 2 128 873 B1

(71) **Izumi-Cosmo Company, Limited**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 486 852 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F23K 5/04*** (11) 1 544 543 B1

(73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 1 478 053 B1
(51) ***H01R 12/72*** (11) 1 538 707 B1

(71) **Jaeniche, Wilhelm**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 2 486 900 A1

(71) **Janner, Siegfried**
(51) ***G01G 17/08*** (11) 2 487 474 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 898 914 B1

(73) **Janssen R&D Ireland**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 896 450 B1

(73) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) ***F02K 3/065*** (11) 2 098 714 B1

(71) **Japan Coloring CO., Ltd.**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 487 029 A1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07F 19/00*** (11) 1 982 989 B1

(71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C03B 19/09*** (11) 2 471 751 A3
(51) ***C30B 15/10*** (11) 2 471 979 A3

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/20*** (11) 2 017 501 B1

(71) **Jensen USA, Inc.**
(51) ***B65G 45/00*** (11) 2 487 124 A1

(71) **Jeyachandran, Vinod**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 706 A1

(71) **Jez Sistemas Ferroviarios, S.l.**
(51) ***E01B 7/14*** (11) 2 487 293 A1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22B 1/20*** (11) 1 956 101 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 693 476 B1

(71) **Jiao, Shengli**
(51) ***A24C 5/345*** (11) 2 486 810 A1

(71) **Jilin University**
(51) ***B21D 25/00*** (11) 2 486 992 A1

(71) **Jinan Deca Machine Co., Ltd.**
(51) ***B26D 1/15*** (11) 2 487 012 A1

(71) **Joa, Curt G., Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 486 903 A2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 486 904 A2

(71) **Johannes Gutenberg Universität**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 487 189 A1

(73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 2 001 803 B1

(73) **John-Valve MFG. Factory Co., Ltd.**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 914 614 B1

(71;73) **Johns Manville**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 1 856 974 B1
(51) ***C09J 161/00*** (11) 2 486 104 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 485 922 A2

(73) **Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 210 296 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 485 919 A1

(73) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 2 303 772 B1

(73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 782 513 B1

(71) **Jonsson, Stig**
(51) ***B63H 25/00*** (11) 2 487 105 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 328 794 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 159 132 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 487 089 A2
(51) ***F16C 33/60*** (11) 2 068 019 A3
(51) ***F16C 35/077*** (11) 2 487 377 A2

(73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 710 642 B1

(73) **Judkins, Ren**
(51) ***E06B 9/262*** (11) 1 581 717 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 487 129 A1
(51) ***B66F 17/00*** (11) 2 487 131 A1

(71;73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 154 479 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 694 016 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 487 910 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C07C 45/34*** (11) 2 487 149 A1

(71) **K Technology AB**
(51) ***B61F 5/22*** (11) 2 487 087 A2

(73) **K.M.W.E. Management B.V.**
(51) ***B01D 53/88*** (11) 2 228 122 B1

(73) **K2M, Inc.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 053 580 B1

(73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) ***A21B 3/18*** (11) 1 587 369 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C21B 13/10*** (11) 2 210 960 B1
(51) ***C21B 13/10*** (11) 2 487 265 A1
(51) ***C21B 13/10*** (11) 2 487 266 A1
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 487 277 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 001 005 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***H01H 21/02*** (11) 1 536 443 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***A61B 3/13*** (11) 1 486 159 B1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 967 818 A3
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 487 457 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 474 348 A3
(51) ***B03B 9/06*** (11) 2 033 714 B1
(51) ***F16F 9/18*** (11) 2 487 383 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 157 577 B1
(51) ***H01J 35/10*** (11) 2 487 702 A1
(51) ***H01J 61/09*** (11) 1 746 632 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 169 719 B1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 096 695 A3
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 626 519 A3
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 840 868 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 0 953 765 B2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 487 464 A2

(71) **Kacema GmbH**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 2 487 009 A1

(73) **Kälin & Co. AG**
(51) ***B23D 5/02*** (11) 1 927 444 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08J 9/18*** (11) 2 487 199 A1

(73) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) ***B01D 3/16*** (11) 1 552 870 B1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 041 125 B2

(71) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 487 386 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 486 821 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 005 926 B1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 486 905 A1
(51) ***B65D 47/40*** (11) 2 487 118 A1
(51) ***C07C 45/66*** (11) 2 487 150 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 447 362 A3
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 487 238 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 487 239 A1
(51) ***D06C 3/00*** (11) 2 487 287 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 277 784 B1

(73) **Kao Germany GmbH**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 927 340 B1

(71) **Karl Storz Imaging, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 486 847 A1

(71) **KARO BIO AB**
(51) ***C07D 207/32*** (11) 2 486 010 A2
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 486 018 A1

(71) **Kasios**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 485 683 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***F16F 15/00*** (11) 2 486 301 A2

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 219 112 A3

(73) **Kathrein-Austria Ges.M.B.H.**
(51) ***H03C 1/02*** (11) 2 171 838 B1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 487 249 A1
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 216 530 A3
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 487 487 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 897 751 B1

(71) **KAZ Europe SA**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 486 379 A1

(71) **KBI Biopharma, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 485 846 A1

(73) **Keinath, Renate**
(51) ***H01F 7/18*** (11) 1 830 370 B1

(71) **Kenneth Blum, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 485 747 A1

(71) **Kerecis EHF**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 485 779 A2

(71) **Kerfoot, William B.**
(51) ***C09K 8/66*** (11) 2 487 217 A1

(71) **Kern AG**
(51) ***B65H 20/32*** (11) 2 485 974 A1

(71) **Keystone Retaining Wall Systems, Inc.**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 2 487 295 A2
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 487 310 A2

(73) **Kia Motors Corporation**
(51) ***F01N 3/033*** (11) 2 192 278 B1

(71) **Kim, Jang Soo**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 487 358 A1

(71) **Kim, Ji Yeon**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 486 126 A2
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 486 127 A2

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 485 614 A2
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 485 695 A2
(51) ***B65H 18/28*** (11) 2 485 973 A2

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 699 403 B1

(71) **Kirin-Amgen Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 487 188 A2

(71) **Kirsch, Stefan R.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 485 665 A2

(71) **Kiss Nail Products, Inc.**
(51) ***A45D 31/00*** (11) 2 486 820 A1

(73) **Kite Gen Research S.R.L.**
(51) ***F03D 5/00*** (11) 2 016 284 B1

(71) **Klepp, Nikolaus**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 486 848 A1

(73) **Knauf Gips KG**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 1 831 476 B1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 17/04*** (11) 2 485 931 A1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F02D 13/04*** (11) 2 167 799 B1

(71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 486 471 A2

(71) **Københavns Universitet (University of Copenhagen)**
(51) ***C07K 14/285*** (11) 2 486 046 A1

(71) **Kocam International Co.Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 487 514 A1

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***G03F 7/029*** (11) 1 565 790 B1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 318 914 B1
(51) ***B41F 27/12*** (11) 2 485 897 A1
(51) ***B65H 45/18*** (11) 2 487 127 A1

(71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 2 431 222 A3

(71) **Koha Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 472 567 A3

(73) **Kohlmann, Werner**
(51) ***F21S 9/03*** (11) 1 230 513 B1

(71) **Kohn, Leslie D.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 670 241 A3

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 487 068 A2
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 487 408 A2

(73) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 800 960 B1

(71) **Komax Holding AG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 486 602 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 2 485 975 A1

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 487 481 A1

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 852 476 B1

(73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 617 424 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 486 750 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 486 767 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 898 776 B1
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 485 639 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 718 203 B1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 485 642 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 485 646 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 160 135 B1
(51) ***A61C 17/34*** (11) 1 848 367 B1
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 485 704 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 830 783 B1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 444 113 A3
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 340 596 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 334 433 B1
(51) ***B03C 1/01*** (11) 2 485 844 A1
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 485 878 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 487 218 A1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 490 453 B1
(51) ***G01R 33/381*** (11) 2 486 417 A1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 486 421 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 486 424 A2
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 486 433 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 158 519 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 486 502 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 486 521 A1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 486 539 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 486 543 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 486 544 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 486 546 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 486 548 A1
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 335 232 B1
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 356 639 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 171 714 B1
(51) ***H01J 35/10*** (11) 2 380 183 B1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 2 486 584 A2
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 486 605 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 878 107 B1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 797 632 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 486 666 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 486 671 A2
(51) ***H04N 5/765*** (11) 1 958 439 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 005 797 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 039 226 B1

(71) **Kontorsplatsen Business Group AB**
(51) ***H04M 3/487*** (11) 2 487 890 A1

(73) **KOP-COAT, INC.**
(51) ***A01N 43/64*** (11) 1 599 095 B1

(71) **Korea Petroleum Quality Inspection Institute**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 744 049 A3

(71) **Korea Railroad Research Institute**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 487 803 A1

(73) **KORSNÄS AB**
(51) ***D21H 25/04*** (11) 1 252 392 B1

(71) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) ***B43K 24/14*** (11) 2 487 046 A1

(73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 642 899 B1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23G 3/54*** (11) 2 485 601 A2

(71) **Krecké, Edmond**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 486 335 A2

(71) **Kreitenberg, Arthur**
(51) ***A63B 47/04*** (11) 2 485 813 A2

(71) **Kresnyak, Steve**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 487 225 A1

(73) **Kristensen, Jesper, Østergaard**
(51) ***A47B 9/06*** (11) 1 981 369 B1

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 487 472 A2

(73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***G08C 19/02*** (11) 1 103 038 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 487 017 A1
(51) ***B65B 57/00*** (11) 2 165 935 B1

(71) **Krooom Ltd.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 485 623 A1

(71) **KRÜGER A/S**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 487 233 A1

(73) **Krull, Mark A.**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 1 501 612 B1

(71) **Kudriashov, Vladimir Vasilievich**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 487 267 A2

(71) **Kugler Bimetal SA**
(51) ***C22C 1/02*** (11) 2 487 269 A1

(73) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B23K 26/02*** (11) 2 114 613 B1

(71) **Kunert Fashion GmbH & Co. KG**
(51) ***A41D 1/20*** (11) 2 486 813 A1

(71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 952 979 B1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 487 035 A1
(51) ***B41M 5/337*** (11) 2 194 188 B1
(51) ***D06N 3/00*** (11) 2 042 648 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 724 617 B1

(73) **Kureha Corporation**
(51) ***C08F 214/22*** (11) 2 226 338 B1

(73) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) ***F23L 11/02*** (11) 1 479 972 B1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***B65H 1/04*** (11) 2 487 125 A1

(71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) ***B65H 1/26*** (11) 2 487 126 A2

(71) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/06*** (11) 2 487 228 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 487 236 A1

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 487 175 A1

(73) **Kyphon SÀRL**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 895 920 B1

(71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) ***H01B 12/02*** (11) 2 487 691 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F16K 17/38*** (11) 2 486 312 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 124 869 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 198 829 A3
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 198 830 A3
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 485 708 A1
(51) ***C09B 23/14*** (11) 2 075 289 B1

(73) **Laamanen, Heikki**
(51) ***H04B 10/02*** (11) 1 680 876 B1

(71) **LAB SA**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 486 970 A1
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 486 971 A1

(71) **Laboratorio De Síntesis Orgánica De La Facultad Desarrollo De Medicamentos (Cidem)**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 487 174 A2

(71) **Laboratorio Pablo Cassara S.r.L.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 486 914 A2

(73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 626 963 B1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 486 016 A1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 486 017 A1

(71) **Labtec GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 486 913 A1

(71) **Lacy, Christopher John**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 485 872 A1

(71) **Lacy, Darren William**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 485 872 A1

(71) **Lafarge**
(51) ***C04B 20/10*** (11) 2 485 990 A1

(73) **Laica S.p.A.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 173 666 B1

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 47/06*** (11) 2 129 603 B1

(71) **Lämmermann, Gerd**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 395 195 A3

(71) **Lampe Holding B.V.**
(51) ***E06C 7/14*** (11) 2 486 214 A1

(71) **Langenstein & Schemann GmbH**
(51) ***B21J 9/12*** (11) 2 485 857 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B01D 71/26*** (11) 2 486 974 A1

(71) **Lanyon Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 486 490 A1

(73) **Lassen, Gert, Godvig**
(51) ***A47B 9/06*** (11) 1 981 369 B1

(73) **Lautsprecher Teufel GmbH**
(51) ***H04R 7/02*** (11) 2 213 106 B1

(71) **Lavature, Adalbert E.**
(51) ***C09J 9/00*** (11) 2 486 103 A1

(73) **LCD Lighting, Inc.**
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 553 614 B1

(71) **Learning Curve Brands, Inc.**
(51) ***A63H 19/00*** (11) 2 485 821 A2
(51) ***A63H 19/30*** (11) 2 485 822 A2

(73) **Lee, Jeong-Min**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 968 867 B1
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 968 866 B1

(73) **Lee, Seong-Jae**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 968 867 B1
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 968 866 B1

(71) **Lee, Seung Young**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 486 890 A2

(71) **Lee, Sungyull**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 486 191 A1

(71) **LeGall, Didier**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 670 241 A3

(73) **Legrand France**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 928 058 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 229 624 B1

(73) **Legrand SNC**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 928 058 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 229 624 B1

(71) **Lehnert, Rudolf**
(51) ***F41A 21/38*** (11) 2 487 447 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 402 710 A3

(71) **Leica Mikrosysteme GmbH**
(51) ***G01N 1/32*** (11) 2 487 479 A2

(71) **Leighton Puga, Federico Mariano**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 487 207 A2

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 485 716 A2

(71) **Lemnis Lighting Patent Holding B.V.**
(51) ***H05B 39/04*** (11) 2 486 776 A2

(71) **Lempfrecher, Wilhelm**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 487 631 A1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 487 158 A1

(73) **Letcat Aktiebolag**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 301 611 B1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 772 753 B1

(73) **Levitronix Technologies, LLC**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 290 049 B1

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 207/40*** (11) 2 486 011 A1
(51) ***C07D 213/56*** (11) 2 486 014 A1
(51) ***C07D 333/24*** (11) 2 486 030 A1

(71) **Ley, Robert**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 485 802 A1

(71) **LFC Spolka Z.O.O.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 485 668 A1

(73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C09D 165/00*** (11) 1 735 645 B1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 2 125 985 B1

(73) **LG CHEM, LTD.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 878 071 B1

(71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 487 528 A1
(51) ***H01L 51/54*** (11) 1 808 912 B1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 788 318 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 686 450 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 606 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 987 595 B1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 036 204 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 081 234 A3
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 437 311 A3
(51) ***H03J 1/00*** (11) 2 453 575 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 487 852 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 487 853 A2
(51) ***H04N 7/015*** (11) 2 487 901 A2
(51) ***H04N 21/462*** (11) 2 487 921 A2
(51) ***H04N 21/462*** (11) 2 487 922 A2
(51) ***H04N 21/462*** (11) 2 487 923 A2
(51) ***H04N 21/4788*** (11) 2 487 924 A2
(51) ***H04N 21/4788*** (11) 2 487 925 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 487 721 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 486 599 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 502 366 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 408 215 A3
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 334 121 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 657 612 B1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 477 445 A3

(73) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 055 015 B1

(71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 487 406 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 487 724 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 487 725 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 790 017 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 486 780 A2

(71) **LG Siltron Inc.**
(51) ***C30B 15/10*** (11) 2 486 173 A2

(71) **LGem B.V.**
(51) ***A01G 33/00*** (11) 2 486 790 A1

(71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 486 611 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 486 612 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 486 614 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 486 621 A1

(71) **Liddiard, William**
(51) ***B60B 19/00*** (11) 2 485 902 A1

(71) **Liebherr-Aerospace Toulouse SAS**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 487 107 A1

(71) **Liebherr-Elektronik GmbH**
(51) ***H01H 3/12*** (11) 2 487 699 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 25/00*** (11) 1 840 490 A3

(71) **Lifebond Ltd**
(51) ***C08L 89/06*** (11) 2 487 206 A2

(71) **Lifetime Products, Inc.**
(51) ***A47B 3/091*** (11) 2 140 779 A3

(71) **Lin, Chia-Yen**
(51) ***A63H 33/04*** (11) 2 471 584 A3

(73) **Linac Technologies SAS**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 879 629 B1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***C11B 13/00*** (11) 2 304 007 B1
(51) ***F23K 3/02*** (11) 2 486 326 A2
(51) ***F23K 3/02*** (11) 2 486 327 A2

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***F27D 7/06*** (11) 2 487 442 A1

(71) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***F16H 61/4148*** (11) 2 487 390 A2

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***G01K 7/01*** (11) 2 487 476 A1

(71) **Líneas Y Cables, S.A.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 487 366 A1

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***G02F 1/153*** (11) 2 486 446 A1

(71) **Linzer, Elliot N.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 670 241 A3

(73) **Liplasome Pharma ApS**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 299 977 B1

(71) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 409 994 A3
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 409 995 A3

(71) **LITRONIK Batterietechnologie GmbH**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 486 954 A2

(71) **Liu, Jianxun**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 486 919 A1

(73) **Liu, Zhongya**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 1 790 853 B1

(73) **Lkc Technologies Inc.**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 059 162 B1

(71) **LM Glasfiber A/S**
(51) ***B25B 23/10*** (11) 2 485 871 A1

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B64C 13/00*** (11) 1 750 998 B1

(71) **Lockie, Douglas Gene**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 472 582 A3

(73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 276 835 B1

(71) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) ***C21D 9/663*** (11) 2 486 157 A1

(73) **Loibner, Hans**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 089 708 B1

(71) **Longo, Biagio**
(51) ***A61H 23/00*** (11) 2 485 702 A2

(71) **Longyear TM, Inc.**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 486 223 A2

(71) **Look Cycle International**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 487 098 A1

(71) **Lotte Co., Ltd.**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 2 487 116 A1

(71) **LQ Mechatronik-Systeme GmbH**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 485 347 A3

(73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 914 761 B1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 264 585 A3

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 487 700 A1

(71) **Lubbe, Wim Jacco**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 486 203 A1

(73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 342 250 B1

(71) **Lumexis Corp.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 486 728 A1

(73) **LumiLeds Lighting**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 490 453 B1

(73) **LUMINAZ IP LIMITED**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 104 798 B1

(73) **Lunan Pharmaceutical Group Corporation**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 1 741 431 B1

(73) **LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB**
(51) ***C21B 5/04*** (11) 1 504 128 B1

(73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H01H 9/16*** (11) 2 030 485 B1

(71) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 486 772 A1

(73) **Lutz, Gerhard**
(51) ***F21S 9/03*** (11) 1 230 513 B1

(71) **Luxin (Green Planet) AG**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 2 486 988 A1

(71) **Luzi, Gazmend**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 487 726 A1

(73) **Lyngsoe Systems Ltd.**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 934 638 B1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 486 228 A2

(71) **M.I L.L, C.**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 2 486 224 A2
(51) ***E21B 43/34*** (11) 2 486 229 A2
(51) ***G01N 11/04*** (11) 2 486 384 A2

(71) **MacGregor, Alexander**
(51) ***C07D 303/16*** (11) 2 486 026 A1

(73) **Machado, Craig**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 157 025 B1

(71) **MacroGenics, Inc.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 2 486 141 A1

(71;73) **Mafell AG**
(51) ***B23Q 9/00*** (11) 2 140 970 B1
(51) ***B27B 9/02*** (11) 2 072 199 A3

(71) **MAG Aerospace Industries, Inc.**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 485 942 A2

(71) **Magna Mirrors Of America, Inc.**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 2 485 921 A1

(73) **Magna Seating (Germany) GmbH**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 945 478 B1

(71) **Magna Seating Inc.**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 485 918 A1

(71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 487 779 A1

(71) **Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda.**
(51) ***F02M 53/02*** (11) 2 487 359 A1

(73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 7/02*** (11) 1 981 800 B1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 45/16*** (11) 1 899 036 B1

(73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***C10G 33/06*** (11) 2 104 724 B1

(73) **Maillefer Instruments Holding S.À.R.L.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 207 639 B1

(71) **Main Power Electrical Factory Ltd.**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 486 833 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 47/12*** (11) 2 486 998 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 202 035 A3
(51) ***F02M 37/04*** (11) 2 487 357 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 487 736 A1

(71) **Mammut Sports Group AG**
(51) ***A62B 3/00*** (11) 2 485 810 A2

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***F02M 37/16*** (11) 2 486 264 A1

(73) **Mannius zu dem Berge, Johan Patrick Olof Ermes**
(51) ***D06B 3/10*** (11) 1 963 558 B1

(71) **Manvel, Marie**
(51) ***F16G 15/12*** (11) 2 486 304 A1

(71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) ***H01J 37/02*** (11) 2 486 580 A2
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 486 581 A1

(71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 486 853 A1
(51) ***A61F 5/042*** (11) 2 486 898 A1
(51) ***A61G 13/04*** (11) 2 486 908 A2

(73) **Marabu GmbH & Co. KG**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 645 605 B1

(73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65B 43/26*** (11) 1 775 223 B1

(73) **MARCO POLO PHARMACEUTICALS**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 1 727 543 B1

(71) **Marconi, Domenico**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 2 486 784 A2

(71) **Marconi, Gino**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 2 486 784 A2

(73) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 855 653 B1

(71) **Maricap OY**
(51) ***B65F 5/00*** (11) 2 485 968 A2

(71) **Marie Stopes International**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 485 781 A2

(71) **Marshall Edwards, Inc.**
(51) ***C07D 311/58*** (11) 2 436 680 A3

(73) **Marshall University Research Corporation**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 008 105 B1

(71) **Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**
(51) ***B01J 20/286*** (11) 2 485 836 A1

(71) **Martin, Michel**
(51) ***C10M 173/00*** (11) 2 487 229 A1

(73) **Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/46*** (11) 1 566 378 B1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 486 577 A1

(71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***D01G 19/14*** (11) 2 486 176 A1

(71) **MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 486 407 A1

(73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 1 377 438 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 171 448 B1

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 1 034 571 B1

(71) **Massingill, John Lee**
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 486 110 A2

(71) **Materialise NV**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 486 895 A2

(71) **Matermacc S.p.A.**
(51) ***A01B 49/04*** (11) 2 486 781 A1

(71) **Matos da Silva Marques, Antonio**
(51) ***E02B 8/08*** (11) 2 487 297 A1

(71) **Mattel Inc.**
(51) ***A63H 13/06*** (11) 2 485 819 A2

(71;73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 18/00*** (11) 2 485 820 A2
(51) ***A63H 27/00*** (11) 1 893 313 B1

(73) **Matteucci, Francesco**
(51) ***B28D 1/12*** (11) 2 296 855 B1

(73) **Matthias, Torsten**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 283 368 B1

(71) **MAVIC S.A.S.**
(51) ***B62M 6/50*** (11) 2 487 099 A1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 49/12*** (11) 1 901 782 B1
(51) ***C01C 1/04*** (11) 2 007 680 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 486 405 A1
(51) ***G01R 33/345*** (11) 2 486 416 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 486 438 A1

(73) **MaxiTRANS Australia Pty Ltd.**
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 214 929 B1

(71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 485 598 A1

(71) **Mayer, Thomas**
(51) ***B03C 3/41*** (11) 2 486 984 A2

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 925 510 B1

(71) **MBB Palfinger GmbH**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 2 487 066 A2

(73) **MBI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 258 964 B1

(73) **McDonald, Marguerite, B.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 906 881 B1

(71) **McElveen, John T.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 486 537 A2

(73) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 2 337 747 B1

(73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 2 217 510 B1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 014 577 B1

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) ***B65D 71/10*** (11) 2 014 573 B1

(71) **Measurement Specialties (China) Ltd.**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 487 934 A1

(71) **MECC-LAN S.r.l.**
(51) ***F28D 1/02*** (11) 1 750 076 A3

(73) **Mechanical Innovation, Inc.**
(51) ***F02B 75/28*** (11) 1 474 594 B1

(71) **Meda Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 2 486 942 A1

(71) **Medarex, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 760 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 486 941 A1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 242 183 A3

(73) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 313 371 B1

(71) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 486 053 A1

(71) **Medivation Prostate Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 485 804 A1

(71) **Medivention Ltd**
(51) ***A61B 1/227*** (11) 2 485 633 A2

(71) **Medmix Systems AG**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 485 852 A1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 885 440 B1

(71) **Mei, Ya-Fang**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 486 137 A1

(71) **Meiji University**
(51) ***A01G 7/00*** (11) 2 486 782 A1

(73) **Membrana GmbH**
(51) ***A61K 49/12*** (11) 1 901 782 B1

(73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 207 922 B1

(71) **Merchant, Matthew**
(51) ***B05B 12/08*** (11) 2 485 850 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 486 036 A2

(73) **Merck Serono S.A.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 219 607 B1

(73) **Merck Serono SA**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 931 322 B1
(51) ***C07D 233/60*** (11) 1 438 295 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 485 590 A1
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 485 591 A1
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 485 595 A1
(51) ***A61K 31/535*** (11) 2 485 734 A1
(51) ***A61K 31/54*** (11) 2 485 735 A1
(51) ***A61K 31/54*** (11) 2 485 736 A1
(51) ***A61K 31/555*** (11) 2 485 737 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 485 770 A2
(51) ***B60P 3/22*** (11) 2 485 920 A2
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 257 546 B1
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 486 052 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 856 262 B1

(73) **Messer France S.A.S.**
(51) ***F16K 15/06*** (11) 1 867 902 B1

(73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 2 280 853 B1

(71) **Metabolic Solutions Development Company LLC**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 486 926 A1

(73) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 654 373 B1

(71) **Metabolon Inc.**
(51) ***G06F 19/24*** (11) 2 486 504 A2

(71) **Metaco Inc.**
(51) ***E06B 9/02*** (11) 2 487 316 A1
(51) ***E06B 9/02*** (11) 2 487 317 A1

(73) **Metalpack Srl**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 121 316 B1

(73) **Metalux**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 2 192 255 B1

(71) **Metaswitch Networks Ltd**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 434 729 A3

(71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 487 656 A1

(71) **Meucci Solutions NV**
(51) ***H04M 3/32*** (11) 2 487 888 A1

(73) **Meyer AG**
(51) ***F16B 12/48*** (11) 1 605 172 B1

(71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) ***B21K 1/30*** (11) 2 485 858 A1

(73) **Michael Schiffer GmbH & Co. KG**
(51) ***B42D 15/02*** (11) 1 506 880 B1

(71) **Michel Mercier Ltd**
(51) ***A45D 24/04*** (11) 2 485 620 A2

(71) **Michel, Isnard**
(51) ***B62K 19/36*** (11) 2 487 095 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 9/22*** (11) 2 162 300 B1
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 765 615 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 485 903 A1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 2 225 114 B1
(51) ***C07D 253/07*** (11) 2 486 022 A1
(51) ***C07D 285/125*** (11) 2 486 025 A1
(51) ***C08C 19/25*** (11) 2 486 065 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 486 087 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 486 088 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 486 089 A1
(51) ***C08K 5/46*** (11) 2 486 092 A1
(51) ***C08L 7/02*** (11) 2 486 093 A2
(51) ***C08L 53/02*** (11) 2 173 808 B1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 486 395 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 158 467 B1

(71) **Micro Motion Inc.**
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 487 467 A1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 487 468 A2

(71) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 485 675 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 486 646 A2
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 486 647 A2
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 486 648 A1

(73) **Microfilter Co., Ltd**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 2 038 031 B1
(51) ***B01D 35/00*** (11) 2 038 036 B1

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 208 202 B1
(51) ***H01L 27/24*** (11) 2 324 503 B1

(71) **Microseismic, Inc.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 486 428 A2

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 486 483 A2
(51) ***G06F 12/16*** (11) 1 982 263 B1
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 486 501 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 486 536 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 486 545 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 486 702 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 705 A2

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 591 892 A3
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 696 330 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 416 740 B1

(71) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 486 873 A2

(71) **Midas Safety Inc.**
(51) ***D04B 1/28*** (11) 2 487 284 A1

(71) **Midatech Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 486 944 A1

(71) **MIDÉ Technology Corporation**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 441 864 A3

(71) **Midwest Industrial Supply, Inc.**
(51) ***C09K 17/20*** (11) 2 487 220 A1
(51) ***C09K 17/20*** (11) 2 487 221 A1
(51) ***C09K 17/20*** (11) 2 487 222 A1
(51) ***C09K 17/20*** (11) 2 487 223 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***D06F 39/10*** (11) 2 487 289 A1
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 840 473 A3
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 487 424 A1

(73) **Mighton Products Limited**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 2 367 998 B1

(71) **Mikrowellen-Systeme MWS GmbH**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 2 161 062 A3

(71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 486 101 A2

(71;73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 2 485 731 A1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 212 334 B1

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 798 239 A3

(73) **Miller, Michael R.**
(51) ***B65D 19/31*** (11) 1 940 689 B1

(73) **Milliken & Company**
(51) ***D06P 1/39*** (11) 1 583 864 B1

(71) **Miltec Corporation**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 486 615 A1

(73) **MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B23Q 3/154*** (11) 2 318 179 B1

(73) **Miralles De Imperial Mora-Figueroa, Fernando**
(51) ***B42F 13/14*** (11) 1 619 042 B1

(71) **Miri Systems, LLC**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 486 693 A1

(71) **Miroshnichenko, Vladimir Vitalievich**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 487 556 A1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 487 774 A2

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23H 7/02*** (11) 1 533 065 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B66B 7/10*** (11) 2 487 128 A1
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 317 253 A3
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 487 444 A2
(51) ***G09F 13/12*** (11) 2 487 672 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 487 807 A1
(51) ***H04B 10/04*** (11) 2 487 810 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 487 833 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 487 966 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 981 049 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 071 834 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 1 881 647 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 487 807 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 487 833 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 487 966 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C07C 39/17*** (11) 2 487 148 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 039 393 B1
(51) ***B24B 53/085*** (11) 2 487 008 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 319 683 B1
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 184 159 B1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 487 106 A1
(51) ***C08G 59/24*** (11) 2 487 193 A1
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 487 332 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 487 352 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 486 273 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 486 274 A2

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21C 47/24*** (11) 1 398 092 B1

(71) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**
(51) ***B41M 5/40*** (11) 2 487 043 A1
(51) ***B41M 5/40*** (11) 2 487 044 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C09D 201/06*** (11) 2 487 213 A1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 487 274 A1

(71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C09D 201/06*** (11) 2 487 213 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 2 186 633 B1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 487 032 A1

(71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 2 486 925 A1
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 894 567 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 487 202 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 487 896 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 278 268 A3

(73) **Miyama, Inc.**
(51) ***H01T 13/46*** (11) 2 020 715 B1

(71) **Mizarstvo Kraljic, D.O.O.**
(51) ***E05C 7/02*** (11) 2 486 208 A1

(71) **Mizushima Ferroalloy Co. Ltd.**
(51) ***C01B 21/064*** (11) 2 487 134 A1

(71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 441 864 A3

(71) **Mobileman GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 487 615 A2

(71) **Mold Hotrunner Solutions, Inc.**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 2 374 596 A3

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 2 486 492 A2

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 155 A1

(71) **Montajes Y Proyectos Electrotecnicos, S. L.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 221 878 A3

(71) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 21/06*** (11) 2 487 547 A1
(51) ***G04B 37/04*** (11) 2 487 548 A1

(71) **Montres Journe S.A.**
(51) ***G04B 15/06*** (11) 2 487 546 A1

(73) **Montres Rado S.A.**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 1 780 616 B1

(71) **Morinaga & Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 486 808 A1

(73) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 1 989 942 B1

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 5/02*** (11) 2 487 685 A1
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 487 687 A1
(51) ***H03K 17/296*** (11) 2 487 794 A2

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 486 757 A1

(71) **Moschini, Dino**
(51) ***E01F 9/015*** (11) 2 085 520 A3

(71) **Moscow Mills, Inc.**
(51) ***G01M 1/08*** (11) 2 486 382 A2

(71) **Mossberg, Thomas W.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 486 450 A1

(73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 224 647 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 224 648 B1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 224 646 B1

(73) **Motorola Solutions Israel Limited**
(51) ***H04W 16/26*** (11) 1 509 051 B1

(73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 80/06*** (11) 1 529 382 B1

(73) **Moving Magnet Technologies M.M.T.**
(51) ***G01L 5/22*** (11) 1 971 841 B1

(71;73) **MSD Consumer Care, Inc.**
(51) ***A61F 5/14*** (11) 2 034 932 B1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 485 720 A1

(71) **MSD Oss B.V.**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 487 159 A1

(73) **MStar France SAS**
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 719 370 B1

(73) **MStar Semiconductor, Inc**
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 719 370 B1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 719 370 B1

(73) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd**
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 719 370 B1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 26/26*** (11) 2 485 863 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 487 329 A1

(71) **Mueller International, LLC**
(51) ***F16L 17/02*** (11) 2 486 319 A1

(73) **Muhr und Bender KG**
(51) ***C21D 1/42*** (11) 2 028 281 B1

(71) **Mulanon, Kasap**
(51) ***F17C 13/08*** (11) 2 486 322 A1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 19/04*** (11) 1 464 515 B2

(71) **Müller, Claus**
(51) ***B67D 7/02*** (11) 2 487 132 A1

(71) **Multimatic Patentco LLC**
(51) ***F16F 9/512*** (11) 2 486 300 A1

(73) **Multimodal Technologies, LLC**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 787 288 B1

(73) **MultiTec GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 57/14*** (11) 2 052 978 B1

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 67/08*** (11) 2 105 401 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 075 988 B1

(73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H05K 3/40*** (11) 2 184 960 B1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 302 814 A3
(51) ***H04B 1/44*** (11) 2 487 802 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/15*** (11) 2 026 379 B1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 244 212 B1

(73) **Murphree, A. Linn**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 420 716 B1

(73) **Murphy, Brook Chandler**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 638 395 B1

(71) **Music Group IP, Ltd.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 487 783 A2

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 485 606 A1

(71) **N2 Towers Inc.**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 2 485 811 A1

(73) **Nabaltec AG**
(51) ***B01J 23/02*** (11) 2 099 714 B1

(71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 079 894 B1
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 113 666 A3

(73) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 345 246 B1

(73) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/02*** (11) 1 731 490 B1

(73) **Nalco Company**
(51) ***D21C 3/22*** (11) 1 546 450 B1

(71) **Nanometrics Incorporated**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 2 486 378 A1

(71) **Nanosky.com Aktiengesellschaft**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 486 197 A1

(73) **Nanosys, Inc.**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 537 187 B1

(71) **Napo Pharmaceuticals Inc**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 485 596 A1

(71) **Natarajan, Pradeep**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 706 A1

(71) **National Cancer Center**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 2 486 929 A1

(71) **National ICT Australia Limited**
(51) ***A61F 9/08*** (11) 2 485 692 A1

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***B01D 3/26*** (11) 2 486 965 A1
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 487 401 A1
(51) ***H01J 49/00*** (11) 1 542 002 B1

(73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 889 909 B1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 386 638 A3

(71) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H05B 37/03*** (11) 2 487 998 A1
(51) ***H05B 37/03*** (11) 2 487 999 A1

(73) **National University Corporation Chiba University**
(51) ***C07F 19/00*** (11) 1 982 989 B1

(73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 127 697 B1

(71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 487 139 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 486 930 A1

(71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 487 714 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 487 897 A1

(73) **National University Corporation Tohoku University**
(51) ***H04N 5/359*** (11) 1 746 820 B1

(73) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 910 B1

(71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) ***G02F 1/03*** (11) 2 487 525 A1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 2 487 133 A1

(71) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) ***A61L 29/06*** (11) 2 486 949 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 485 782 A1

(73) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 855 263 B1

(73) **NCR Corporation**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 097 267 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 202 669 B1

(73) **NDS Limited**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 225 848 B1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 487 524 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 487 591 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 487 592 A1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 487 593 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 487 597 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 487 622 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 487 639 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 487 640 A1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 2 487 775 A1
(51) ***H03G 7/00*** (11) 2 487 791 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 264 912 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 487 837 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 842 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 843 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 973 301 A3
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 487 957 A1
(51) ***H04W 36/10*** (11) 1 594 332 B1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 253 164 B1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 487 959 A2

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 486 699 A1

(71) **NEC EUROPE LTD.**
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 487 959 A2

(73) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 912 378 B1

(71) **NEC Soft, Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 842 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 2 486 375 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 486 555 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 486 750 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 486 767 A2

(71;73) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 274 343 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 485 634 A1

(71) **NEM Energy B.V.**
(51) ***F22B 1/18*** (11) 2 486 325 A1

(71) **Neo-Optic Tek. Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 487 728 A2

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/08*** (11) 1 287 209 B1

(71) **NERO AG**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 855 281 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 855 280 A3

(73) **NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 1 986 632 B1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 485 626 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 485 627 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 485 628 A2
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 485 629 A2
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 348 931 B1
(51) ***A47J 31/52*** (11) 2 362 744 B1
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 485 740 A1
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 485 756 A2
(51) ***B65D 83/64*** (11) 1 843 955 B1

(71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 486 460 A1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 702 271 B1

(71) **Neue Halberg Guss GmbH**
(51) ***C22C 37/04*** (11) 2 486 162 A1

(71) **Neuros Co., Ltd**
(51) ***F16C 32/06*** (11) 2 487 376 A2

(73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 324 007 B1

(71) **Neurosigma, Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 485 799 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 485 800 A1

(71) **Neurosky, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 485 640 A1

(71) **Neurotech Usa, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 486 128 A1

(71) **New England Biolabs, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 455 488 A3

(71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 486 402 A1

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 485 758 A1

(71) **New York University**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 485 759 A2

(71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 485 801 A1

(73) **NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 1 379 242 B1

(71) **Nexans**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 487 492 A1
(51) ***H01L 39/16*** (11) 2 487 731 A1
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 487 755 A1

(71) **Nexcis**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 486 603 A2

(73) **Nexxtdrive Limited**
(51) ***B62M 6/65*** (11) 2 218 635 B1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 116 520 B1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 487 146 A1
(51) ***H01L 41/187*** (11) 1 939 951 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 487 771 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 487 772 A1

(73) **NICCA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/333*** (11) 2 181 854 B1

(71) **Nicomatic SA**
(51) ***H01R 13/405*** (11) 2 486 628 A1

(73) **Nicox S.A.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 238 143 B1

(71) **Nielsen Innovation**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 485 825 A1

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04H 60/00*** (11) 2 437 508 A3

(71) **Nifco Inc.**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 487 071 A1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 487 489 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 319 336 A3
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 485 619 A2
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 485 814 A1
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 487 551 A2

(73) **Nikon Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 208 113 B1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 919 196 B1

(71) **Nimtec AS**
(51) ***F41A 33/02*** (11) 2 486 363 A1

(71) **Ninkaplast GmbH**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 486 824 A1

(71) **Ninki Holding ApS**
(51) ***B60S 3/06*** (11) 2 487 077 A2

(71) **Ninomiya Jewelry, Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/87*** (11) 2 486 394 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 486 964 A2

(71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) ***G10L 11/02*** (11) 1 944 753 A3

(71;73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 487 075 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 207 218 B1

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 1 628 356 B1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 487 140 A1

(73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 074 477 B1

(73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 2 140 945 B1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 2 486 991 A1
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 078 760 B1
(51) ***C22C 38/14*** (11) 1 028 172 B1
(51) ***C25D 5/48*** (11) 2 251 458 B1

(71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F27B 1/20*** (11) 2 487 440 A1

(73) **Nippon Telegraph & Telephone Corporation**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 051 420 B1

(73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 129 135 B1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 487 798 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 487 808 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 598 972 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 959 626 B1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 058 338 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 487 356 A2

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 065 243 B1
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 065 244 B1
(51) ***F16H 61/14*** (11) 2 006 580 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 968 144 B1

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 710 422 A3

(71) **Nissin Dental Products, Inc.**
(51) ***A61C 11/02*** (11) 2 486 891 A1

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60T 11/16*** (11) 2 487 082 A1

(73) **Nitta Corporation**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 149 434 B1

(73) **Nittan Company, Limited**
(51) ***G08B 17/113*** (11) 1 049 061 B2

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 158 884 A3
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 487 214 A1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 323 147 A3

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 099 090 B1

(73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***C25D 1/00*** (11) 2 347 036 B1

(71) **NKT Flexibles I/S**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 486 222 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 2 487 391 A1

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 367 301 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G03H 1/00*** (11) 1 938 152 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 487 603 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 486 509 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 486 522 A1
(51) ***H03M 7/42*** (11) 1 391 121 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 080 378 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 486 744 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 487 811 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 486 688 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 487 826 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 486 710 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 486 746 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 486 762 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04W 84/04*** (11) 2 486 771 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 485 790 A1
(51) ***B05C 5/00*** (11) 2 485 851 A1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 773 507 B1

(71) **Norgren GmbH**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 485 883 A2
(51) ***B29C 49/78*** (11) 2 485 884 A2

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 2 487 397 A1

(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E06B 3/968*** (11) 1 911 925 B1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 703 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 486 759 A1

(71) **Northern Digital Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 485 665 A2

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***G01J 3/32*** (11) 1 970 684 B1

(71) **Northrup Grumman Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 487 563 A2

(71;73) **Northwestern University**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 485 751 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 122 417 B1

(73) **NOVA-TECH ENGINEERING, INC.**
(51) ***A61D 1/02*** (11) 1 682 033 B1

(71) **Novagen Holding Corporation**
(51) ***C12N 15/20*** (11) 2 465 935 A3

(71) **Novaliq GmbH**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 485 714 A1

(71) **Novar GmbH**
(51) ***G08B 25/04*** (11) 2 487 660 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 022 498 A3
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 212 323 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 594 524 B1

(71) **Novate Medical Ltd.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 460 491 A3

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 487 630 A1

(71) **Novexel SA**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 486 038 A1

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 515 749 B1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 996 259 B1

(73) **Novovacs Holding B.V.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 993 596 B1

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 1 900 812 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 199 378 B1
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 805 302 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 2 487 388 A1

(71) **NTEC Normalien GmbH**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 487 007 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 487 060 A1
(51) ***C10M 169/06*** (11) 2 487 228 A1
(51) ***F16D 3/224*** (11) 2 487 379 A1

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 515 394 A3
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 487 965 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 096 790 B1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 487 945 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 487 953 A1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 1 983 783 B1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 487 962 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 487 971 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 487 974 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 487 978 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 487 979 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 487 980 A1

(71) **Nuclear Cargo + Service GmbH**
(51) ***G21C 19/32*** (11) 2 418 652 A3

(71) **Nuvo Research Inc.**
(51) ***A61K 31/444*** (11) 2 485 730 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01T 1/164*** (11) 2 353 032 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 903 477 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 487 629 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 487 801 A1

(73) **NxStage Medical, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 235 614 B1

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 258 350 A3

(71) **O-Flexx Technologies GmbH**
(51) ***H01L 35/06*** (11) 2 486 606 A1

(71) **O.M.M. s.a.s. dell'Ing. Roberto Mariani & C.**
(51) ***F16B 12/20*** (11) 2 487 373 A1

(71) **Oar Inspired Pty Ltd**
(51) ***B63H 16/06*** (11) 2 485 940 A1

(71) **Oberaigner, Wilhelm**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 485 911 A1

(73) **Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu "VERITEL"**
(51) ***H01P 3/06*** (11) 1 860 725 B1

(71) **ObsteCare Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 486 854 A2

(73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 842 361 B1

(73) **Oclaro Technology PLC**
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 745 532 B1

(71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03B 5/44*** (11) 2 485 987 A1

(71) **ODU- Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 487 758 A2

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 4/38*** (11) 2 487 282 A2

(71) **Offene Aktiengesellschaft "Russische Eisenbahnen"**
(51) ***B61C 17/04*** (11) 2 485 932 A2

(71) **Officine Termotecniche Fraccaro S.r.l.**
(51) ***F24D 5/08*** (11) 2 486 330 A1

(71) **Ofidium Pty Ltd**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 2 486 679 A2

(71) **Okairos AG**
(51) ***A61K 39/015*** (11) 2 486 939 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 482 535 A3

(71) **Okwind**
(51) ***F03D 3/02*** (11) 2 486 268 A1

(73) **Olympus Corporation**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 840 639 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 486 879 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 486 846 A1

(71) **Omicron electronics GmbH**
(51) ***G01R 27/26*** (11) 2 487 495 A1

(71) **Omikenshi Co., Ltd.**
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 486 946 A1

(73) **OMNIPERCEPTION LIMITED**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 285 400 B1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 487 513 A1
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 487 522 A1

(73) **Omrix Biopharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 1 809 343 B1

(71;73) **Omron Corporation**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 202 035 A3
(51) ***G01S 13/82*** (11) 2 154 552 B1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 487 625 A1

(73) **Oncotest GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 869 216 B1

(71) **Onkotec GmbH**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 486 387 A1

(71) **Onkyo Corporation**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 487 662 A2

(71) **Open Text S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 607 A2

(71) **Opgen, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 150 A1

(71) **OPNET Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 706 A1

(71) **Opsonic Therapeutics Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 486 408 A2

(71) **Optimized Systems and Solutions Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 486 520 A1

(71) **Oracle America, Inc.**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 487 789 A2

(73) **Orchid IP Limited**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 1 763 407 B1

(71) **Oregon Health & Science University**
(51) ***A61K 36/896*** (11) 2 485 746 A2

(73) **Orion Corporation**
(51) ***C07C 255/60*** (11) 1 991 523 B1

(71) **Orlandi S.p.A.**
(51) ***D06M 15/55*** (11) 2 447 412 A3

(71) **Oro Clean Chemie AG**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 486 945 A1

(71) **Ortronics, Inc.**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 486 631 A1

(71) **Oryzon Genomics, S.A.**
(51) ***C07C 237/06*** (11) 2 486 002 A1

(71) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 741 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 742 A2

(71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 487 271 A1
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 487 272 A1

(71) **OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/113*** (11) 2 487 135 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***C07C 45/34*** (11) 2 487 149 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 487 236 A1

(71) **OSBIT Power Limited**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 487 102 A1

(71;73) **OSRAM AG**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 486 434 A1
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 158 597 B1
(51) ***H05B 41/04*** (11) 2 486 777 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 486 604 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 486 609 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 486 610 A1
(51) ***H01S 5/40*** (11) 1 525 618 B1

(71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 2 488 000 A2
(51) ***H05B 41/42*** (11) 2 488 001 A2

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/14*** (11) 2 229 331 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 485 983 A1

(71) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 2 345 495 A3

(73) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 7/06*** (11) 1 900 676 B1

(73) **Outotec Oyj**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 575 871 B1

(71) **Outotec OYJ**
(51) ***C22B 1/26*** (11) 2 486 158 A1
(51) ***C22B 1/26*** (11) 2 486 159 A1
(51) ***C22B 1/26*** (11) 2 486 160 A1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 487 626 A1

(71) **Oventrop GmbH & Co. KG**
(51) ***E03B 7/04*** (11) 2 487 301 A2

(73) **Overgaard, Michael**
(51) ***A47B 9/06*** (11) 1 981 369 B1

(71) **Owen, William H.**
(51) ***F16L 17/02*** (11) 2 486 319 A1

(71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03C 25/32*** (11) 2 485 989 A1

(71) **OXEA GmbH**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 486 000 A1

(71) **Oxymetal SA**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 486 601 A2

(73) **Oy KWH Pipe AB**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 070 879 B1

(73) **Özpolat, Ilgaz**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 096 368 B1

(73) **PACCAR INC**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 837 726 B1

(71) **Pahl, Henning**
(51) ***G07F 1/06*** (11) 2 487 654 A1

(73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) ***D04B 15/88*** (11) 1 731 650 B1

(71) **Paiva Aranda, Antonio**
(51) ***A47B 47/04*** (11) 2 486 823 A1

(71) **PAKI Logistics GmbH**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 2 487 117 A1

(71) **Palazzoli S.p.A.**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 486 626 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 486 635 A2

(71) **Pampett AB**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 485 694 A1

(71) **Panacela Labs, Inc.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 486 134 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 487 119 A1
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 487 138 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 194 098 B1
(51) ***G01R 11/56*** (11) 2 487 493 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 755 109 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 843 344 B1
(51) ***H01G 9/04*** (11) 2 487 698 A1
(51) ***H01J 11/12*** (11) 2 214 193 B1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 290 710 B1
(51) ***H01M 2/08*** (11) 2 023 424 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 369 945 B1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 486 625 A1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 487 770 A1
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 053 746 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 966 940 B1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 2 140 621 B1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 487 876 A1
(51) ***H04M 1/66*** (11) 2 487 882 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 298 921 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 487 894 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 487 906 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 487 907 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 487 908 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 1 804 398 B1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 173 139 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 487 992 A1

(73) **Panasyuk, Andrey Fedorovich**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 1 941 916 B1

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 487 523 A1

(71) **Parker Origa Holding AG**
(51) ***F15B 15/22*** (11) 1 998 054 A3

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***E05F 15/04*** (11) 2 486 211 A1

(71) **Parrot**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 487 661 A1

(71) **Path Vaccine Solutions**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 764 A2

(73) **Paul GmbH & Co. KG**
(51) ***B07B 1/42*** (11) 1 897 627 B1

(73) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 729 703 B1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/22*** (11) 2 188 398 B1

(73) **Pbs Italia S.R.L**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 296 499 B1

(71) **Pe@rl**
(51) ***B01J 20/24*** (11) 2 485 835 A1

(71) **PEA & Promoplast S.r.l.**
(51) ***A63F 7/06*** (11) 2 485 817 A1

(71) **Pécsi Tudomànyegyetem**
(51) ***G05B 19/4069*** (11) 2 486 462 A1

(71) **Pedrollo S.p.a.**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 486 281 A1

(73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) ***A01D 46/253*** (11) 1 649 740 B1

(71) **Pereira De Oliveira, Alvaro**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 486 955 A1

(71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 2 486 582 A1

(71) **Personnel Hygiene Services Limited**
(51) ***E03D 9/02*** (11) 2 487 303 A2
(51) ***E03D 9/03*** (11) 2 487 304 A1
(51) ***E03D 13/00*** (11) 2 487 305 A2

(71) **Peruzzo, Paola**
(51) ***B62K 13/02*** (11) 2 487 094 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 485 937 A1
(51) ***F02D 23/02*** (11) 1 314 875 B2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 486 307 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 2 355 953 B1

(71) **Pfenex, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 434 016 A3

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 194 067 A3
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 275 446 A3

(73) **Pfizer Nutritionals Ireland Limited**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 244 950 B1

(71) **PFW Aerospace AG**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 487 109 A1

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/20*** (11) 2 293 115 A3

(71) **Phasics**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 486 391 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24B 15/26*** (11) 2 485 608 A1
(51) ***A24B 15/28*** (11) 2 485 609 A1
(51) ***A24B 15/28*** (11) 2 485 610 A1
(51) ***A24F 23/00*** (11) 2 485 612 A1
(51) ***A24F 23/00*** (11) 2 485 613 A1
(51) ***A61M 11/04*** (11) 2 485 792 A1
(51) ***B65B 1/36*** (11) 2 485 945 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 898 776 B1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 718 203 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 160 135 B1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 490 453 B1
(51) ***G01R 33/381*** (11) 2 486 417 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 486 424 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 158 519 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 486 502 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 486 548 A1
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 335 232 B1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 2 486 584 A2
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 878 107 B1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 797 632 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 039 226 B1

(73) **Philipson, John**
(51) ***C10L 5/46*** (11) 1 370 631 B1

(71) **Phlora Bio-Technology Investment Limited**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 486 922 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 486 734 A2

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 513 371 B1

(71) **Pieralisi Maip Societa' Per Azioni**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 485 909 A1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***H01F 7/13*** (11) 2 486 575 A1

(71) **Pierce, Jr. Webster**
(51) ***E02B 3/04*** (11) 2 486 192 A2

(71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 486 057 A1

(73) **Pietrek, Nikolaus**
(51) ***B64C 33/00*** (11) 2 219 943 B1

(71) **Pilkin, Vitaly Evgenievich**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 487 556 A1

(71) **PilloPak b.v.**
(51) ***B65D 5/48*** (11) 2 487 115 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 835 782 A3

(73) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 860 932 B1

(73) **Piramal Life Sciences Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 740 715 B1

(71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 11/117*** (11) 2 485 904 A1

(73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B29D 30/16*** (11) 2 219 856 B1

(73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 0 917 075 B1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 014 310 B1

(71) **PK-ENR**
(51) ***F01C 1/44*** (11) 2 486 239 A2

(73) **PLANET-WATTOHM**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 349 248 B1

(73) **PLANSEE SE**
(51) ***B22F 3/20*** (11) 2 040 866 B1

(71) **PlasmaTreat GmbH**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 2 486 163 A1

(73) **Pokolm, Franz-Josef**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 2 271 452 B1

(71) **Polisac metal Makine Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***E04F 11/035*** (11) 2 345 773 A3

(71) **Politechnika Poznanska**
(51) ***G01R 33/381*** (11) 2 487 500 A1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 487 903 A2

(73) **Polymem**
(51) ***B01D 63/04*** (11) 1 242 168 B1

(71) **Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 15/10*** (11) 2 487 395 A1

(71) **Porcher Industries**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 2 486 185 A1

(73) **Posco**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 119 787 B1

(71) **Posirisuk, Surayut**
(51) ***F17C 13/08*** (11) 2 486 322 A1

(73) **Postech Foundation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 119 787 B1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 092 025 B1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 492 845 B1
(51) ***C23C 22/34*** (11) 2 486 168 A1

(73) **Prad Research and Development Limited**
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 948 B1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 949 B1

(73) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 947 B1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 486 231 A2
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 486 233 A2
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 486 235 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 486 237 A2
(51) ***G01N 30/66*** (11) 2 486 398 A2

(71) **Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company**
(51) ***G01V 13/00*** (11) 2 486 431 A2

(71) **Prad Research Development Limited**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 487 141 A1

(73) **Prasendt Investments LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 645 133 B1

(71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) ***F02B 53/04*** (11) 2 486 258 A1

(73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 304 308 B1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/14*** (11) 2 485 631 A2

(71) **Prensoland, S.A.**
(51) ***B28B 1/08*** (11) 2 140 991 A3

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07D 261/12*** (11) 2 487 160 A1

(71) **Pressl, Daniel G.**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 2 487 445 A2

(71) **Prettl, Rolf**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 487 345 A2

(71) **Priamus System Technologies AG**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 485 881 A1

(71) **Prinsco, Inc.**
(51) ***F16J 15/14*** (11) 2 486 310 A2

(71) **Promethean Limited**
(51) ***G09B 5/14*** (11) 2 487 668 A1

(71) **Proprietect L.P.**
(51) ***B29C 33/10*** (11) 2 487 018 A1
(51) ***B29C 33/10*** (11) 2 487 019 A1

(71) **Protagen AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 251 A1

(71) **Prothera, Inc.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 485 744 A2

(73) **Provalva**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 1 658 238 B1

(73) **Pugh, Daniel**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 2 200 787 B1

(73) **Pugh, Darren**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 2 200 787 B1

(73) **Pulse Finland Oy**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 250 702 B1

(71) **PURATOS N.V.**
(51) ***A23L 1/19*** (11) 2 486 805 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 485 678 A1

(71) **Purecircle USA**
(51) ***A23L 1/221*** (11) 2 486 806 A1

(71) **Purpose Co., Ltd.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 487 234 A1

(71) **Py, Daniel**
(51) ***B65D 47/04*** (11) 2 485 959 A1

(73) **Pyrogenesis Canada Inc.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 907 138 B1

(71) **Pythagoras Solar Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 486 598 A1

(71) **PZ Cussons (UK) Limited**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 485 705 A2

(73) **Qcept Technologies Inc.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 274 772 B1

(71) **QDC IP Technologies Pty Ltd**
(51) ***G11B 27/028*** (11) 2 479 756 A3
(51) ***G11B 27/028*** (11) 2 487 682 A1

(71) **Qiagen**
(51) ***B65D 39/16*** (11) 2 485 958 A2

(73) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 920 047 B1

(71;73) **Qimonda AG**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 290 729 B1
(51) ***H01L 27/22*** (11) 2 043 156 A3
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 816 680 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 486 371 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 486 468 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 486 488 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 486 499 A1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 487 624 A1
(51) ***G11C 5/00*** (11) 2 486 568 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 486 586 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 486 658 A2
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 369 749 A3
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 323 265 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 486 670 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 256 954 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 486 676 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 482 483 A3
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 486 684 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 486 685 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 486 689 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 486 690 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 486 691 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 487 830 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 908 233 B1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 487 854 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 865 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 486 718 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 131 616 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 141 948 B1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 486 748 A2
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 486 752 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 486 755 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 486 756 A1
(51) ***H04W 52/08*** (11) 2 486 760 A2
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 486 763 A2
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 487 968 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 486 765 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 486 768 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 486 769 A1

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G11C 15/00*** (11) 1 941 512 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 208 288 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 074 787 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 135 478 B1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04B 1/711*** (11) 1 407 588 B1
(51) ***H04W 28/24*** (11) 1 925 132 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 487 520 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 487 533 A1

(73) **Quark Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 791 568 B1

(71) **Quickplay Media Inc.**
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 486 742 A1

(71) **R Value LLC**
(51) ***E06B 5/12*** (11) 2 486 213 A1

(73) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 978 944 B1

(71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 486 812 A1

(73) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24B 15/16*** (11) 1 993 388 B1

(71) **Rain Bird Corporation**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 485 579 A1

(71) **Raindance Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 486 409 A1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 574 A1

(71) **Ralgany S.A.**
(51) ***E06B 9/165*** (11) 2 487 318 A1

(71) **Ramadan, Mohamed**
(51) ***C12N 9/58*** (11) 2 487 237 A1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 486 778 A2

(73) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 170 880 B1

(71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) ***C07D 209/56*** (11) 2 487 155 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 485 715 A1

(71) **Ray, Partha S.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 149 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***G01J 5/10*** (11) 2 356 415 B1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 487 762 A2

(73) **Raytheon UTD Inc.**
(51) ***E21B 10/40*** (11) 1 664 474 B1

(71) **RB Concepts Limited**
(51) ***G09B 5/04*** (11) 2 486 557 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 1/722*** (11) 2 486 117 A1

(73) **Rector Lesage S.A.**
(51) ***B28B 7/24*** (11) 2 080 601 B1

(71) **Red Wing Shoe Company, Inc.**
(51) ***A43B 1/10*** (11) 2 485 616 A2

(71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 485 583 A2

(71) **Regents of the University of Colorado**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 486 140 A2

(71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) ***A61L 24/08*** (11) 2 485 777 A1

(71) **Rehabiler & Busser A/S**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 486 212 A1

(71) **Reif, Andre**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 431 934 A3

(71) **Reiner Detenhoff GmbH & Co KG**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 2 123 858 A3

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 487 091 A1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60G 17/08*** (11) 2 487 057 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 485 924 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 485 935 A1

(73) **Renault Trucks**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 342 434 B1

(73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 953 824 B1

(73) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 608 007 B1

(71) **Renusol GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 487 727 A1

(71) **Repack-S**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 487 020 A2

(73) **REpower Systems SE**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 989 440 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 487 458 A2
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 081 103 B1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 487 558 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 487 559 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 487 560 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 487 562 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 486 472 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 487 564 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 569 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 570 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 571 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 577 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 605 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 487 618 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 487 620 A1
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 487 623 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 487 633 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 224 394 B1

(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 487 642 A1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 487 645 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 486 613 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 260 633 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 858 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 859 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 487 877 A1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 487 878 A1
(51) ***H04M 1/04*** (11) 2 487 879 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 487 880 A1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 2 487 881 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 487 884 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 487 913 A2
(51) ***H04N 21/44*** (11) 2 487 920 A2
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 486 741 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 487 948 A1
(51) ***H04W 40/22*** (11) 2 487 961 A1
(51) ***H04W 60/06*** (11) 2 272 290 B1

(71) **RFID Mexico, S.A. De C.V.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 866 A2

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F41H 5/22*** (11) 2 486 364 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***A41D 13/01*** (11) 2 462 823 A3
(51) ***C06B 29/04*** (11) 2 485 994 A1
(51) ***F42B 5/067*** (11) 2 486 366 A1

(71) **Rheinzink GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/12*** (11) 2 166 176 A3

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C07C 47/58*** (11) 2 485 998 A1

(71) **Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 27/08*** (11) 2 485 868 A1

(73) **Rib-X Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 413/00*** (11) 1 656 370 B1

(71) **Rich Products Corporation**
(51) ***A23L 1/39*** (11) 2 485 607 A2

(73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***A61K 9/36*** (11) 2 229 154 B1
(51) ***C07D 215/36*** (11) 2 167 469 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 486 524 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 849 605 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 487 037 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 415 608 A3
(51) ***B41J 29/00*** (11) 2 487 040 A2
(51) ***B41J 29/13*** (11) 2 487 041 A2
(51) ***G03G 9/125*** (11) 1 607 799 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 768 019 A3
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 343 785 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 022 155 B1
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 613 055 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 487 893 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 564 988 B1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 555 812 A3

(73) **Ricor Cryogenic & Vacuum Systems**
(51) ***H02H 9/02*** (11) 1 941 592 B1

(73) **Rigaku Corporation**
(51) ***G01N 23/207*** (11) 1 376 108 B1

(71) **Riken**
(51) ***C07H 19/173*** (11) 2 487 180 A1
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 487 181 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***G01N 23/207*** (11) 1 376 108 B1

(71) **Rinecker, Hans**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 486 956 A1

(71) **RIOM Services Limited**
(51) ***A47B 23/04*** (11) 1 875 833 A3

(73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***G08B 25/00*** (11) 2 215 612 B1

(71) **RITTAL GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 488 005 A2

(71) **Rittinghausen, Reiner**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 485 718 A1

(71) **River Seiko Limited Company**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 486 876 A1

(73) **Riverstone, Glen Stanley**
(51) ***B67B 7/00*** (11) 2 038 203 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25D 17/00*** (11) 2 283 976 A3
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 355 997 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 485 923 A2
(51) ***B60S 1/16*** (11) 2 485 925 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 176 099 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 177 407 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 485 926 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 485 927 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 485 930 A1
(51) ***B60W 40/02*** (11) 2 040 969 B1
(51) ***F02B 37/10*** (11) 2 486 257 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 297 444 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 171 257 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 486 265 A1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 156 050 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 324 233 B1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 486 275 A2
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 486 276 A2
(51) ***F04B 1/20*** (11) 2 486 277 A1
(51) ***F15B 1/26*** (11) 2 486 286 A1
(51) ***F15B 11/05*** (11) 2 013 487 B1
(51) ***F16C 3/06*** (11) 2 222 970 B1
(51) ***F16C 35/077*** (11) 2 373 900 B1
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 337 964 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 102 526 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 304 269 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 486 303 A1
(51) ***F16H 55/06*** (11) 2 218 944 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 174 046 B1
(51) ***F16K 31/40*** (11) 2 313 675 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 486 370 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 175 240 A3
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 486 400 A1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 486 458 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 487 932 A2
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 487 933 A1

(73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 910 129 B1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 1 434 701 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 907 683 B1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 549 855 B1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 337 803 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 389 728 B1
(51) ***G01S 13/58*** (11) 1 789 814 B1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 834 353 B1
(51) ***H01R 13/187*** (11) 1 764 874 B1
(51) ***H01R 39/32*** (11) 1 913 677 B1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 055 277 B1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 222 729 B1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 1 763 919 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 817 838 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 952 551 B1

(71) **Robitaille, Jean-Pierre**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 446 864 A3

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 987 765 B1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 486 851 A1
(51) ***A61B 5/155*** (11) 2 349 001 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 486 978 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 802 771 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 148 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 646 637 B1

(73) **Roche mtm laboratories AG**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 556 701 B1

(71) **Rochet, Jean-Luc**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 486 519 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 73/00*** (11) 1 938 355 B1
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 487 785 A2

(71) **Rockwood Lithium Inc.**
(51) ***C01D 3/08*** (11) 2 487 136 A1

(73) **Rodacciai S.p.A.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 851 351 B1

(73) **Roddy, Craig W.**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 1 534 644 B1

(71) **Roger, Jackson P.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 485 654 A1

(71) **Rogers, John R.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 486 450 A1

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 351 268 B1

(71;73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***G01N 21/07*** (11) 2 112 497 A3
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 608 007 B1

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 2 486 997 A1

(73) **Rolls-Royce Aktiebolag**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 1 737 727 B1

(73) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) ***B66C 1/58*** (11) 2 334 585 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B21D 53/78*** (11) 2 014 388 B1
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 487 024 A1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 2 305 984 A3
(51) ***F23C 5/02*** (11) 2 487 412 A1

(71) **Rolls-Royce Plc.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 486 377 A1

(71) **Rondo AG**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 485 964 A1

(71) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 2 487 058 A1

(71) **Roquette Freres**
(51) ***C08B 31/04*** (11) 2 486 064 A1

(73) **Ros Santasusana, Luis**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 003 020 B1

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 472 269 A3

(71) **Roslavstov, Nikolay Andreyevich**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 487 267 A2

(71) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 486 817 A1

(71) **Roswell Park Cancer Institute**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 486 134 A1

(73) **Rothe Erde GmbH**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 092 204 B1

(71) **Rovi Technologies Corporation**
(51) ***H04H 60/27*** (11) 2 486 681 A1

(73) **Rox Medical Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 824 404 B1

(73) **RPO Pty Limited**
(51) ***C08G 77/08*** (11) 1 576 033 B1

(73) **RTX A/S**
(51) ***H04W 84/20*** (11) 2 200 394 B1

(71) **Ruda, Martin**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 486 985 A2

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 487 242 A1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***C08G 69/08*** (11) 2 486 081 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 485 963 A1

(71) **S.E.T.**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 2 485 887 A1

(73) **S.S. STEINER, INC.**
(51) ***C12C 3/12*** (11) 1 777 289 B1

(73) **SAAB AB**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 560 038 B1

(71) **SAAB AUTOMOBILE AB**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 2 487 496 A1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 64/30*** (11) 2 203 501 B1
(51) ***C08K 7/14*** (11) 1 699 863 B1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 486 445 A1

(71) **Saeco International Group S.P.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 446 791 A3

(71) **SAFT**
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 487 270 A1

(71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G01S 19/30*** (11) 2 487 507 A2

(71;73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***B64D 31/04*** (11) 2 485 943 A1
(51) ***B64D 31/04*** (11) 2 485 944 A1
(51) ***H02P 6/24*** (11) 2 486 649 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 347 521 B1

(73) **SAGEM MOBILES**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 826 993 B1

(71) **Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
(51) ***B26B 29/06*** (11) 2 487 011 A2

(71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) ***B24D 3/10*** (11) 2 485 869 A2

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/10*** (11) 2 485 869 A2

(73) **Saint-Gobain Byggprodukter AB**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 987 208 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 485 893 A1
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 486 201 A2

(71;73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***F16L 1/16*** (11) 2 486 314 A1
(51) ***F16L 1/23*** (11) 1 787 051 B1

(73) **SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***E01C 19/28*** (11) 1 096 072 B1

(71) **Salazar, Raul A.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 528 A2

(73) **Salient Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 129 313 B1

(71) **Salisbury NHS Foundation Trust**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 485 803 A1

(71) **Salomaki, Jarkko**
(51) ***H01F 27/08*** (11) 2 486 576 A1

(71;73) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A41D 27/24*** (11) 2 243 387 A3
(51) ***A63C 5/03*** (11) 2 052 765 B1

(71) **Samoilenko, Iurii N.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 487 997 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 487 438 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 487 567 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 578 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 487 584 A2
(51) ***H01R 24/28*** (11) 2 487 760 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 487 825 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 487 889 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 487 916 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/08*** (11) 1 776 908 B1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 731 075 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 486 979 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 487 515 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 487 529 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 487 530 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 487 531 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 487 532 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 487 555 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 486 478 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 579 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 487 583 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 612 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 801 778 A3
(51) ***G11C 11/14*** (11) 1 942 504 B1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 507 273 B1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 487 707 A2
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 487 768 A1
(51) ***H03M 13/39*** (11) 2 487 799 A2
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 456 079 A3
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 486 663 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 486 664 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 486 668 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 608 099 B1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 486 695 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 487 840 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 887 782 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 487 892 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 383 337 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 761 063 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 088 789 A3
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 387 260 A3
(51) ***H04W 8/04*** (11) 2 487 944 A2
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 486 751 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 487 963 A2
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 487 967 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 487 981 A2

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 67/03*** (11) 2 487 205 A2

(73) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) ***G01S 19/11*** (11) 2 064 569 B1

(73) **Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V.**
(51) ***G09F 9/37*** (11) 1 738 345 B1

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 368 963 A3
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 487 534 A2
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 487 730 A2

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 469 329 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 410 508 A3
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 783 835 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 309 565 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 487 738 A1

(71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) ***G06F 19/18*** (11) 2 487 617 A1

(73) **Samyang Genexbio Corporation**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 899 455 B1

(71) **San Nopco Limited**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 2 486 967 A2

(73) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) ***C09B 61/00*** (11) 1 293 540 B1

(73) **Sanden Corporation**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 808 654 B1

(71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 458 592 A3

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 27/10*** (11) 2 097 197 B1
(51) ***B23F 21/16*** (11) 2 487 000 A2
(51) ***B23F 21/16*** (11) 2 487 001 A2

(71) **Sanford-Burnham Medical Research Institute**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 485 721 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 485 768 A1

(71) **Sanitec**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 2 486 195 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***C07D 263/58*** (11) 1 893 590 B1
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 486 024 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 238 127 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 486 058 A1

(71;73) **Sanofi Pasteur**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 2 485 766 A1
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 167 651 B1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61L 2/06*** (11) 2 485 772 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 485 787 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 485 788 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 485 789 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 346 552 B1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 485 791 A1

(71) **Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 486 915 A1

(73) **Santaris Pharma A/S**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 984 382 B1

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 864 666 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/24*** (11) 2 086 037 A3
(51) ***H03F 3/187*** (11) 2 237 414 A3

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H03F 3/187*** (11) 2 237 414 A3

(71) **Sapient, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 533 A1

(71) **Satisloh AG**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 485 867 A1

(73) **Sato, Kazuo**
(51) ***G01Q 60/06*** (11) 1 705 475 B1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***G06G 7/63*** (11) 2 486 510 A2

(73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 027 164 B1

(73) **Savaschuk, Dmitry Alekseevich**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 1 941 916 B1

(71) **SAVOYE**
(51) ***B65G 1/127*** (11) 2 487 123 A1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 487 735 A2

(71) **SB Limotive Company Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 485 914 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 486 641 A2

(71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 485 914 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 486 641 A2

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A47L 13/17*** (11) 2 197 332 B1
(51) ***D21H 27/02*** (11) 1 784 539 B1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60K 28/16*** (11) 2 485 912 A1
(51) ***B60W 50/14*** (11) 2 487 085 A2
(51) ***F16B 21/16*** (11) 2 354 571 A3
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 487 454 A2
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 486 549 A1

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 102 487 B1

(73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***F01P 3/20*** (11) 2 232 026 B1

(71) **Scansonic MI GmbH**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 485 862 A1

(73) **Scarpar Pty Ltd**
(51) ***A63C 17/16*** (11) 1 827 625 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 486 248 A1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 486 249 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 828 553 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 487 339 A2
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 487 340 A1
(51) ***F16C 19/46*** (11) 2 486 291 A1
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 400 174 A3
(51) ***F16C 33/42*** (11) 2 486 294 A1
(51) ***F16C 33/80*** (11) 2 441 974 A3
(51) ***F16C 35/04*** (11) 2 158 412 B1
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 352 935 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 334 956 B1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 486 309 A1
(51) ***G06K 1/12*** (11) 2 486 511 A2

(73) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/28*** (11) 1 959 526 B1

(71) **Scherer, Ralf**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 485 802 A1

(73) **Schiffmann, Dirk**
(51) ***A63B 1/00*** (11) 1 569 726 B2

(73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 948 479 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 487 141 A1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 947 B1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 948 B1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 949 B1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 486 231 A2
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 486 233 A2
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 486 235 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 486 237 A2
(51) ***G01N 30/66*** (11) 2 486 398 A2
(51) ***G01V 13/00*** (11) 2 486 431 A2

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 487 141 A1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 947 B1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 486 231 A2
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 486 233 A2
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 486 235 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 486 237 A2
(51) ***G01N 30/66*** (11) 2 486 398 A2
(51) ***G01V 13/00*** (11) 2 486 431 A2

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 948 B1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 949 B1

(73) **Schmaling, David N.**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 616 111 B1

(71) **Schmidt & Bender GmbH & Co. KG**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 2 487 449 A2

(73) **Schmitt, Ed**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 420 716 B1

(73) **Schmitz Cargobull AG**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 116 447 B1

(71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 296 066 A3

(71) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 487 552 A1

(73) **Schnell Impianti S.r.l.**
(51) ***B21F 27/12*** (11) 2 331 275 B1

(71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 486 196 A2

(73) **Schoeller Technocell GmbH & Co. KG**
(51) ***D21H 19/72*** (11) 2 010 712 B1

(73) **Schöttle, Günther**
(51) ***D06F 58/10*** (11) 1 722 027 B1

(73) **Schulte, Guido**
(51) ***B27M 3/04*** (11) 2 300 204 B1

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/16*** (11) 1 572 403 B1

(71) **Schwartz, Eva**
(51) ***C21D 1/74*** (11) 2 487 268 A1

(73) **SCIOS INC.**
(51) ***C07K 16/26*** (11) 1 557 431 B1

(71) **Scorgim**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 485 961 A1

(71) **Scosche Industries, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 486 642 A1

(73) **Scuderi Group LLC**
(51) ***F02B 21/00*** (11) 2 063 080 B1

(71) **SDI CORPORATION**
(51) ***B43L 19/00*** (11) 2 468 526 A3

(73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 842 798 B1

(71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) ***A61K 38/06*** (11) 2 486 933 A1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 140 790 B1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 124 689 B1
(51) ***D06F 75/18*** (11) 2 321 457 B1

(71) **SEB SA**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 487 989 A1

(73) **Secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 959 606 B1

(73) **Sederma**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 648 403 B1

(73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***C07D 263/52*** (11) 1 975 162 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B25J 15/10*** (11) 2 487 010 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 487 039 A2
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 400 280 A3
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 487 519 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 074 477 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 487 545 A1
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 993 006 B1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 487 550 A2
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 287 825 A3

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G01Q 60/06*** (11) 1 705 475 B1

(71) **Seitz, Harald**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 486 210 A1

(73) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/16*** (11) 1 607 437 B1

(71) **Seko-Patent GmbH**
(51) ***F23H 3/04*** (11) 2 487 414 A1

(71) **Selantic AS**
(51) ***B63C 11/42*** (11) 2 487 103 A1

(71) **Selex Galileo Limited**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 486 591 A1

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 21/8246*** (11) 2 076 923 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***G11C 19/00*** (11) 2 486 569 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 486 595 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 486 596 A1

(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/82*** (11) 1 972 619 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 487 719 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 486 593 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 486 594 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 487 733 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 487 734 A2
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 487 995 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 463 900 A3

(73) **SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 662 542 B1

(71) **Senomyx Inc.**
(51) ***C07D 307/14*** (11) 2 487 169 A1

(73) **Senoplast Klepsch & Co. GmbH**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 0 781 201 B2

(71) **Senorx, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 486 957 A2

(73) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 638 181 B1

(71) **Senseor**
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 486 656 A1

(71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 482 188 A3

(71) **Separation Design Group, LLC**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 485 794 A2

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 487 141 A1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 947 B1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 948 B1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 338 949 B1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 486 231 A2
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 486 233 A2
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 486 235 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 486 237 A2

(51) ***G01N 30/66*** (11) 2 486 398 A2

(71) **Services Petroliers Schlumberger (SPS)**
(51) ***G01V 13/00*** (11) 2 486 431 A2

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 55/17*** (11) 2 167 844 B1

(71) **SGL Carbon SE**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 486 179 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C25D 11/12*** (11) 2 487 279 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 295 846 B1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 487 402 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 487 403 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 487 404 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 023 185 B1
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 487 536 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 487 537 A1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 487 538 A1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 487 539 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 487 565 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 568 A1
(51) ***G09F 9/40*** (11) 2 487 671 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 443 487 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 487 675 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 487 723 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 486 666 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 323 305 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 378 699 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 486 671 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 722 482 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 487 900 A2

(71) **Shaw, James Mark**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 706 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10M 133/06*** (11) 2 486 113 A1
(51) ***F01M 1/12*** (11) 2 486 250 A1
(51) ***F28F 1/24*** (11) 2 147 274 B1
(51) ***G01V 1/30*** (11) 1 692 545 B1
(51) ***G01V 15/00*** (11) 1 532 474 B1
(51) ***H01B 7/282*** (11) 2 486 573 A1

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 486 380 A1
(51) ***H01R 11/09*** (11) 2 486 627 A1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 486 380 A1
(51) ***H01B 7/282*** (11) 2 486 573 A1
(51) ***H01R 11/09*** (11) 2 486 627 A1

(71) **Shenzhen Haoyitong Investment And Development Co., Ltd.**
(51) ***C01G 45/10*** (11) 2 487 137 A1

(71) **Shigematsu Works Co., Ltd.**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 2 486 959 A1

(73) **Shikita, Mitsuhiro**
(51) ***G01Q 60/06*** (11) 1 705 475 B1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 487 509 A1

(71) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) ***B60B 21/06*** (11) 2 487 047 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 487 143 A1
(51) ***C04B 35/571*** (11) 2 487 144 A1
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 487 145 A1
(51) ***C04B 41/87*** (11) 2 487 147 A1
(51) ***C08G 77/50*** (11) 2 487 195 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 487 542 A1

(73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 589 580 B1

(73) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) ***A61J 7/02*** (11) 1 365 354 B1

(71) **Shire Human Genetic Therapies**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 151 A1

(73) **Shire LLC**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 297 159 B1

(71) **Shiroki Corporation**
(51) ***F16D 1/06*** (11) 2 487 378 A1

(73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 092 931 B1

(73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 233 126 B1

(71) **SHL Group AB**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 485 786 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 485 793 A1

(71) **Showa Corporation**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 487 384 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 485 838 A2

(71) **Shure Acquisition Holdings, Inc.**
(51) ***H04B 1/20*** (11) 2 486 662 A1

(73) **SHW Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) ***B23B 29/04*** (11) 2 123 379 B1

(71) **Sick AG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 487 512 A2

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 108 499 B1

(71) **Siegenia-Aubi KG**
(51) ***E05B 3/06*** (11) 2 486 204 A1

(73) **Siegmund, Bernd**
(51) ***F16B 21/16*** (11) 2 333 356 B1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 38/00*** (11) 2 486 990 A1
(51) ***B60L 13/03*** (11) 2 485 916 A2
(51) ***B61C 17/04*** (11) 2 485 932 A2
(51) ***B61D 17/18*** (11) 2 199 175 B1
(51) ***B61L 1/14*** (11) 2 279 107 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 252 714 B1
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 260 119 B1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 487 326 A1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 487 327 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 486 241 A1
(51) ***F01D 11/22*** (11) 2 487 333 A2
(51) ***F23K 5/20*** (11) 2 487 415 A1
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 486 328 A1
(51) ***F28F 3/08*** (11) 2 486 359 A2
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 192 388 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 487 602 A2
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 350 991 B1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 486 608 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 487 780 A1
(51) ***H02M 5/45*** (11) 2 487 784 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 487 804 A1
(51) ***H05B 7/00*** (11) 2 329 684 B1
(51) ***H05H 7/22*** (11) 2 486 779 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 487 006 A1
(51) ***B61B 13/02*** (11) 2 487 086 A1
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 138 374 B1
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 487 130 A1
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 487 334 A1
(51) ***F01D 25/26*** (11) 2 487 337 A1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 2 487 350 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 487 363 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 487 417 A1
(51) ***G01B 17/02*** (11) 2 487 455 A1
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 487 488 A1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 672 386 B1
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 672 387 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 487 628 A1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 1 733 470 B1
(51) ***H01H 33/00*** (11) 1 938 349 B1
(51) ***H02K 9/20*** (11) 2 299 565 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 867 A1

(71) **Siemens Concentrated Solar Power Ltd.**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 486 343 A2
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 486 344 A2

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 359 545 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 486 144 A1
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 2 486 145 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 2 046 075 A3

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 486 457 A2

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B22D 11/16*** (11) 1 536 900 B2

(71) **Siena Biotech S.p.a.**
(51) ***A61K 31/4166*** (11) 2 485 728 A1

(71) **Signal Pharmaceuticals LLC**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 457 913 A3

(73) **Sika Technology AG**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 2 006 258 B1

(71) **SIKO GmbH Dr. Ing. G. Wandres**
(51) ***G01L 1/04*** (11) 2 293 036 A3

(71;73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/615*** (11) 2 487 108 A2
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 616 111 B1

(73) **Silecs OY**
(51) ***H01L 21/312*** (11) 1 490 454 B1

(73) **Silence Therapeutics Aktiengesellschaft**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 791 568 B1

(71) **Silexcomp OY**
(51) ***B21D 22/20*** (11) 2 485 855 A1

(73) **Siltronic AG**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 194 567 B1

(73) **Silva, Fred**
(51) ***F16G 15/06*** (11) 1 766 166 B1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/04*** (11) 2 089 229 B1

(73) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 160 296 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 250 025 B1
(51) ***B41J 11/58*** (11) 1 706 277 B1

(71;73) **Simon Fraser University**
(51) ***C07H 17/00*** (11) 1 869 060 B1
(51) ***F15B 15/00*** (11) 2 486 287 A1

(71) **Simon, S.A.**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 109 127 A3

(71) **Simplicity Orthopedics, Inc.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 485 685 A1

(73) **Simply Water GmbH**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 281 457 B1

(71) **Singapore Health Services PTE. Ltd.**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 485 739 A1

(71) **Singh, Pradeep**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 706 A1

(71) **Sion Tech Co., Ltd**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 2 487 278 A2

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 030 588 B1

(73) **Sit la Precisa S.p.a.**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 2 307 782 B1

(71) **Sitzmann, Cathérine**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 486 818 A2

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/38*** (11) 2 487 747 A2

(71) **SKC Co., Ltd**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 487 036 A2

(71) **Skia Designs Limited**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 485 617 A1

(71) **Skiff, LLC**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 486 496 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 531 A1

(71) **Skyhawke Technologies LLC**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 2 485 815 A2

(71) **Skype**
(51) ***H03G 3/32*** (11) 2 486 653 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 486 712 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 486 713 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 486 714 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 486 719 A1

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 022 138 B1

(71) **Slatkine, Michael**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 485 672 A1

(71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***C07D 473/34*** (11) 2 486 039 A1

(73) **Smartrac IP B.V.**
(51) ***H01L 23/28*** (11) 1 924 960 B1

(73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 421 428 B1

(73) **Smith, Forrest**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 192 053 B1

(71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 485 665 A2

(71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 486 430 A2

(71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 487 069 A1
(51) ***B60R 1/12*** (11) 2 487 070 A1

(71) **SMS Logistiksysteme GmbH**
(51) ***B65B 13/32*** (11) 2 485 946 A1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 27/03*** (11) 2 158 047 B1
(51) ***B21B 45/02*** (11) 2 162 246 B1

(73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) ***F27D 3/15*** (11) 2 347 208 B1

(71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 487 054 A1
(51) ***G01L 5/28*** (11) 2 487 477 A1

(71;73) **Snecma**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 331 791 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 486 244 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 486 247 A1

(71) **SNECMA**
(51) ***F02C 7/236*** (11) 2 486 261 A1
(51) ***F02C 9/26*** (11) 2 486 262 A1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***F27D 3/00*** (11) 2 486 353 A1

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 486 126 A2
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 486 127 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 487 707 A2

(71;73) **Société BIC**
(51) ***B43K 25/02*** (11) 2 315 670 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 487 745 A1

(73) **Société Civile "GALILEO 2011"**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 005 278 B1

(71;73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***C07D 285/125*** (11) 2 486 025 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 158 467 B1

(71) **Socpra Sciences Sante et Humaines**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 478 766 A3

(73) **Sode, Koji**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 661 516 B1

(71) **Sofradim Production**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 485 677 A1
(51) ***D04B 21/10*** (11) 2 486 177 A2

(71) **Software AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 487 582 A1

(73) **Solae, LLC**
(51) ***A23J 3/26*** (11) 1 758 462 B1
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 778 030 B1

(71) **Solar Performance Et Developpement**
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 486 342 A1

(71) **Solarbridge Technologies, Inc.**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 486 640 A2

(71) **Solarexcel B.V.**
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 486 597 A2

(73) **Soloviev, Sergey Pavlovich**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 855 699 B1

(71;73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***C10M 107/38*** (11) 2 352 806 B1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 486 114 A1

(71) **Soma Access Systems, LLC**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 485 648 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 485 649 A2

(73) **Somfy SAS**
(51) ***G08C 19/16*** (11) 1 949 348 B1

(73) **Sonion Nederland B.V.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 871 141 B1

(73) **Sonnendorfer, Horst**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 235 696 B1

(71) **Sonus Networks, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 486 485 A1

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 442 178 A3
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 487 670 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 486 441 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 575 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 487 576 A2

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 118 436 B1
(51) ***G01S 19/34*** (11) 1 484 619 B1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 487 518 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 487 526 A1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 406 135 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 505 484 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 608 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 487 619 A2
(51) ***G08C 17/00*** (11) 1 898 378 A3
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 248 249 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 2 486 565 A1
(51) ***G11B 27/031*** (11) 2 267 715 A3
(51) ***G11B 27/031*** (11) 2 487 683 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 901 553 B1
(51) ***H01Q 21/28*** (11) 2 487 754 A2
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 487 767 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 421 159 A3
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 421 169 A3
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 487 805 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 626 555 B1
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 475 164 A3
(51) ***H04N 7/08*** (11) 2 486 726 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 403 255 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 487 917 A2
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 487 929 A2
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 487 930 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 915 026 A3

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 406 135 B1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 443 776 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 486 476 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 291 987 B1
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 2 311 138 B1
(51) ***H04B 15/02*** (11) 2 342 845 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 307 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 359 580 B1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 486 720 A1

(73) **Sony France S.A.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 645 944 B1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 487 613 A1

(71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 487 561 A1

(73) **Soosung, Kim**
(51) ***C09J 103/02*** (11) 1 985 678 B1

(71) **Sophia Antipolis Energie Developpement**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 486 340 A2

(71) **Sorin Biomedica Cardio S.r.l.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 486 893 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 486 894 A1

(71) **Sorin CRM SAS**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 486 953 A1

(71) **Sotralentz Packaging S.A.S.**
(51) ***B32B 27/20*** (11) 2 487 034 A1

(71) **South Dakota State University**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 485 752 A2

(73) **Southern Research Institute**
(51) ***A01N 43/02*** (11) 2 136 631 B1

(71) **sovanta AG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 869 A1

(71) **Spantech France (Societe A Responsabilite Limitee)**
(51) ***E04C 3/00*** (11) 2 486 199 A1

(73) **Spauwer Dredging BV**
(51) ***B63B 19/197*** (11) 2 184 405 B1

(71) **Specialty Fertilizer Products, Llc**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 2 485 993 A2

(71) **Sperian Protection Armor**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 2 486 815 A1
(51) ***A62B 23/02*** (11) 2 486 960 A1

(71) **Spice Application Systems Ltd.**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 2 486 809 A2

(73) **Spinner GmbH**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 1 724 877 B1

(71) **SPTS Technologies Limited**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 487 275 A1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 487 100 A1

(71) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 486 271 A1

(71) **SSI Schäfer AG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 485 969 A1

(71) **St-Ericsson India Pvt. Ltd.**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 486 651 A1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 487 773 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 486 651 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 894 378 B1

(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 420 205 A3

(73) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 807 010 B1

(71) **Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 487 400 A1

(71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 487 407 A2

(71) **Starchem Technologies, Inc.**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 2 399 894 A3

(73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 080 408 B1

(71) **Starplex Scientific Inc.**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 486 982 A1

(71) **Stas B.V.**
(51) ***A47G 1/16*** (11) 2 060 209 A3

(71) **Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria**
(51) ***A47G 1/16*** (11) 2 060 209 A3

(73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 136 092 B1

(71) **STC.UNM**
(51) ***D06M 14/02*** (11) 2 486 184 A2

(73) **Steckler, Todd C.**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 638 395 B1

(71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 487 197 A1

(71) **Stemina Biomarker Discovery, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 486 404 A1

(71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 487 437 A1

(71) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 485 582 A1

(71) **STILL GmbH**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 2 487 067 A2

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 487 718 A2

(73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G06F 13/24*** (11) 2 339 476 B1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***H01L 27/08*** (11) 2 141 741 A3

(73) **Stoiber, Wolfgang**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 089 708 B1

(71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) ***C04B 37/02*** (11) 2 485 992 A1

(73) **Stone, Mark Andrew**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 751 036 B1

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***D21H 19/32*** (11) 2 486 189 A1
(51) ***D21H 19/34*** (11) 2 486 190 A1

(71) **STRABAG Offshore Wind GmbH**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 691 073 A3

(73) **STRIX LIMITED**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 858 297 B1

(73) **Studdert, Andrew P.**
(51) ***B65D 19/31*** (11) 1 940 689 B1

(73) **Stuetz, Ignaz Alois**
(51) ***A61B 3/028*** (11) 2 243 419 B1

(71) **Styron Europe GmbH**
(51) ***C08F 257/02*** (11) 2 486 069 A1

(73) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 978 944 B1

(73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 624 954 B1

(71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***B05B 1/08*** (11) 2 485 847 A2

(71) **Sulzer Pump Solutions Ireland Limited**
(51) ***F04D 29/22*** (11) 2 486 283 A1

(73) **Sulzer, Hans-Dietrich**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 1 521 935 B1

(71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) ***A01N 47/16*** (11) 2 386 204 A3
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 486 035 A1
(51) ***C07F 9/58*** (11) 2 487 179 A1
(51) ***G01N 29/14*** (11) 2 486 397 A1

(71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C12P 7/56*** (11) 2 487 247 A1

(73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 301/10*** (11) 2 128 147 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 143 721 B1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 487 692 A1
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 487 693 A1
(51) ***H01B 17/56*** (11) 2 487 694 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 487 709 A1
(51) ***H01L 29/41*** (11) 2 487 720 A1
(51) ***H01S 5/343*** (11) 2 487 764 A1
(51) ***H01S 5/343*** (11) 2 487 765 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 487 972 A1

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 707 618 B1

(71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 486 901 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 487 692 A1
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 487 693 A1

(71) **Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 487 273 A1

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 485 589 A1
(51) ***A61K 31/50*** (11) 2 485 731 A1

(71) **Sungkyunkwan University Research & Business Foundation**
(51) ***H01R 24/28*** (11) 2 487 760 A1

(71) **Suominen, Hannu**
(51) ***D21F 1/66*** (11) 2 486 187 A1

(71) **Surber, James L.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 485 654 A1

(71) **Surgical Innovations Limited**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 485 653 A1
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 486 439 A2

(71) **SurgiQuest, Incorporated**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 485 664 A2

(71) **Sutton, Gary Edwin**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 472 582 A3

(71) **Swetree Technologies AB**
(51) ***C12M 1/33*** (11) 2 486 119 A1

(73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 971 105 B1

(71) **Symphogen A/S**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 486 411 A2

(73) **Symrise AG**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 2 135 516 B1

(73) **Synchrony, Inc.**
(51) ***H02K 7/09*** (11) 2 064 802 B1

(73) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 170 930 B1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 485 647 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 485 587 A2

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 485 587 A2
(51) ***C07C 17/23*** (11) 1 963 251 B1

(71) **Systembau Horst Babinsky GmbH**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 486 201 A2

(71) **Szoke, Thomas**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 486 508 A1

(71) **T-Strong Co., Ltd**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 486 890 A2

(73) **T.F.C., Inc.**
(51) ***D06B 1/12*** (11) 2 042 637 B1

(71) **T.F.H. Publications, Inc.**
(51) ***B29C 47/22*** (11) 2 485 882 A1

(71) **T1 Visions, LLC**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 486 473 A1

(73) **Tag Safety Systems, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 749 347 B1

(71) **TagCyx Biotechnologies**
(51) ***C07H 19/173*** (11) 2 487 180 A1
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 487 181 A1

(71) **Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 014 306 A3

(71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 487 453 A1

(71) **Takano Co., Ltd.**
(51) ***A01G 7/00*** (11) 2 486 782 A1

(73) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 204 304 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/2338*** (11) 1 762 476 B1
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 867 533 B1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 102 185 B1

(71) **Takt Sp. z o.o.**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 487 684 A1

(71) **Tallinn University Of Technology**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 486 130 A1

(71) **Taniguro, Katsumori**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 486 989 A1

(71) **Tartu Ülikool (University Of Tartu)**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 485 745 A1

(71) **Taxeo SAS**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 526 A1

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42B 12/10*** (11) 2 487 451 A2

(71) **Tebbe, Kornelia**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 486 636 A1

(73) **TECH-STAR FLUID SYSTEMS INC.**
(51) ***C09K 8/16*** (11) 2 132 279 B1

(73) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 072 045 B1
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 281 193 B1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 487 891 A1

(73) **Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 307 935 B1

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***F16F 9/05*** (11) 2 487 381 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 487 504 A1

(71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 485 704 A1

(71) **Teco Image System Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 487 554 A1

(73) **TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS LTDA**
(51) ***F04D 29/34*** (11) 2 181 267 B1

(71) **TECSOIL S.R.L.**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 031 132 A3

(73) **Tehalit GmbH**
(51) ***E04C 3/30*** (11) 1 832 692 B1

(73) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***D21D 1/30*** (11) 2 013 411 B1

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08G 64/14*** (11) 2 487 194 A1

(71;73) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***A47C 27/12*** (11) 2 002 760 B1
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 487 817 A1

(73) **TEK GLOBAL S.r.l.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 250 012 B1

(73) **Tekelec**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 425 887 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 774 725 B1

(73) **Tekna Plasma Systems, Inc.**
(51) ***B22F 9/30*** (11) 2 040 867 B1

(71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) ***G01N 21/57*** (11) 2 486 392 A1

(71) **Teknoware Oy**
(51) ***H02J 9/02*** (11) 2 034 587 A3

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 861 A2

(73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 071 341 B1

(71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 486 849 A2

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 486 480 A1

(71) **Teleconnect GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 487 839 A1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 958 378 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 200 245 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 483 843 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 248 018 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 486 498 A1
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 487 787 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 486 672 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 486 673 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 486 674 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 486 687 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 486 692 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 486 700 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 342 833 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 486 708 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 486 711 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 486 716 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 486 738 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 486 749 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 486 753 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 486 761 A2
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 486 764 A1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 329 671 B1

(73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**
(51) ***H04W 72/08*** (11) 1 932 382 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 486 497 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 527 A1
(51) ***H03D 7/18*** (11) 2 487 788 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 486 680 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 461 917 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 210 377 B1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 163 057 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 863 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 486 717 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 868 A1
(51) ***H04N 21/2381*** (11) 1 969 856 B1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 875 697 B1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***G10L 11/02*** (11) 2 486 562 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 487 860 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 487 871 A1

(71) **TeleNav, Inc.**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 487 459 A2

(71) **Tenaris Connections Limited**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 486 317 A2

(73) **Tensys Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 478 269 B1

(73) **Tepha, Inc.**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 654 373 B1

(73) **Terman, David S.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 534 312 B1

(71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 206 527 A3

(73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 186 492 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 195 171 B1

(71) **TERVITA Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 486 529 A1

(71) **TESA SA**
(51) ***G01B 3/20*** (11) 2 487 452 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***A23C 3/037*** (11) 2 257 182 B1
(51) ***B67C 3/20*** (11) 1 015 379 B1

(71) **Tetrahedron**
(51) ***C07D 233/84*** (11) 2 486 019 A1
(51) ***C07D 233/84*** (11) 2 486 020 A1

(73) **Tetzlaff, Karl-Heinz**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 334 592 B1

(71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***A61K 31/136*** (11) 2 485 722 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 851 206 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H03K 3/03*** (11) 2 151 052 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***H01L 23/62*** (11) 1 990 834 B1

(71) **TFL Ledertechnik GmbH**
(51) ***C14C 3/06*** (11) 2 487 264 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 486 422 A1
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 202 538 B1
(51) ***H04B 7/204*** (11) 2 486 675 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 416 676 B1

(73) **THALES**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 162 829 B1

(73) **Thales Deutschland GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 182 775 B1

(73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 585 085 B1

(73) **The Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 579 B1

(71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 487 248 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 2 485 638 A2

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 485 763 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 453 024 A3

(71) **The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 486 049 A1

(73) **The Boeing Company**
(51) ***B23Q 9/00*** (11) 1 671 745 B2
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 807 257 B1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 001 742 B1

(73) **The Boots Company PLC**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 865 914 B1

(71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 2 486 121 A2

(71) **The Children's Hospital Of Philadelphia**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 486 402 A1

(73) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 1 731 893 B1

(71) **The Cohen McNiece Foundation**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 485 741 A1

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 486 910 A2

(71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 975 635 A3
(51) ***H01H 1/06*** (11) 2 009 656 B1

(73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01B 7/02*** (11) 1 172 825 B1

(73) **The Gates Corporation**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 334 950 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 485 641 A2

(73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 072 233 B1
(51) ***B60C 9/02*** (11) 1 792 751 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 050 588 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 B1

(73) **THE IAMS COMPANY**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 696 734 B1

(73) **The Invention Science Fund I, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 982 656 B1

(71) **The John Wood Group, PLC**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 119 870 A3

(73) **The Letterbox Guvnor Limited**
(51) ***A47G 29/124*** (11) 2 312 975 B1

(71) **The MCW Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 485 750 A1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08F 6/10*** (11) 2 487 191 A1

(73) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 1 900 812 B1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 252 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 253 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 254 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 255 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 256 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 257 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 258 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 259 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 260 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 261 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 262 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 487 263 A2

(71) **THE POPULATION COUNCIL, INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 485 710 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A23L 1/217*** (11) 1 788 895 B1
(51) ***A61F 13/511*** (11) 2 485 696 A1
(51) ***A61F 13/511*** (11) 2 485 697 A1
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 068 946 B1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 346 739 B1
(51) ***C11D 1/00*** (11) 2 486 116 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 088 187 B1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 328 229 B1

(71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 486 677 A1

(73) **The Provost, Fellows and Scholars of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, near Dublin**
(51) ***A61K 31/525*** (11) 2 139 488 B1

(71) **The Quaker Oats Company**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 486 804 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 485 596 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 485 768 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 485 797 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 485 798 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 485 799 A1
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 485 800 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 486 129 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 486 135 A1

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 359 863 A3

(71) **The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 485 637 A2

(73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 239 860 B1

(73) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 908 780 B1

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 486 055 A2

(71) **The University Court Of The University of Edinburgh**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 485 645 A1

(71) **The University of Chicago**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 486 054 A2

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 486 386 A2

(71) **The University Of Salford**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 485 965 A1
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 485 966 A1

(71) **The University Of Sydney**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 486 561 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 485 838 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 485 749 A1

(71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 2 487 031 A1
(51) ***B60C 13/04*** (11) 2 014 487 B1

(73) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) ***B32B 25/18*** (11) 2 311 633 B1

(71) **Thenoux Zeballos, Guillermo Alfonso**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 487 207 A2

(73) **THERAGEN ETEX CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 021 473 B1

(73) **TheraMAB LLC**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 451 224 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 600 460 B1

(73) **Thermo Press International Kft.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 274 145 B1

(71) **Thermostable Enzyme Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 486 947 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 297 705 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 476 863 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 016 583 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 271 537 B1
(51) ***H03H 7/30*** (11) 1 497 916 B1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 486 657 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 486 667 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 486 683 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 486 686 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 487 828 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 487 829 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 486 696 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 486 697 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 454 251 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 0 954 177 B1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 487 904 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 487 905 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 867 175 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 486 730 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 486 731 A2
(51) ***H04N 7/64*** (11) 2 116 064 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 487 914 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 486 732 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 486 747 A1

(71) **Thomson Telecom Belgium N.V.**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 486 766 A1

(73) **Thorwesten Vent Gmbh**
(51) ***B65D 90/02*** (11) 2 084 088 B1

(73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***B21D 5/10*** (11) 2 282 853 B1

(71;73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***C01B 3/48*** (11) 2 485 980 A1
(51) ***C10B 15/02*** (11) 1 979 440 B1

(71) **Ticona LLC**
(51) ***C08L 81/02*** (11) 2 402 397 A3

(73) **Timantti AB**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 855 699 B1

(71) **Tipromed S.r.l.**
(51) ***A61M 39/06*** (11) 2 450 081 A3

(73) **TN International**
(51) ***G21C 19/07*** (11) 1 378 917 B1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 835 782 A3

(71) **Tokheim Holding B.V.**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 487 473 A1

(73) **Tokuyama Corporation**
(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 811 820 B1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 975 979 B1

(71) **Toll Collect GmbH**
(51) ***G01S 19/23*** (11) 2 487 506 A1

(71) **Tomologic AB**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 485 864 A1

(73) **Tomra Systems ASA**
(51) ***G01J 3/18*** (11) 1 337 818 B1

(73) **Tonelli Group S.p.A.**
(51) ***A23P 1/16*** (11) 1 673 989 B1

(73) **Tongaat Hulett Limited**
(51) ***C13B 30/02*** (11) 2 334 828 B1

(73) **Topcon GPS, LLC**
(51) ***G01S 19/23*** (11) 2 243 035 B1

(71) **Topinox Sarl**
(51) ***H05B 6/66*** (11) 2 487 990 A1

(71) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) ***C25B 9/06*** (11) 2 486 170 A1

(73) **Toray Films Europe**
(51) ***C08F 220/00*** (11) 2 235 076 B1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 2 487 023 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 487 198 A1
(51) ***C08L 33/20*** (11) 2 241 598 B1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C04B 35/83*** (11) 1 939 156 B1

(71;73) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 2 487 702 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 169 719 B1

(73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***H01J 61/09*** (11) 1 746 632 B1

(73) **Toshiba TEC Europe Imaging Systems S.A.**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 2 033 714 B1

(73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 2 033 714 B1

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 443 056 B2

(71) **Totai Co. Ltd.**
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 486 946 A1
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 486 947 A1

(71) **Touchtype Ltd**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 486 470 A1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 31/131*** (11) 2 486 920 A1

(71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) ***B01D 3/26*** (11) 2 486 965 A1

(73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) ***C07C 7/04*** (11) 1 734 027 B1
(51) ***C07C 41/09*** (11) 1 396 483 B2

(73) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***C30B 35/00*** (11) 1 375 423 B1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 487 051 A1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 487 052 A1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 2 045 130 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 486 972 A1
(51) ***B08B 9/00*** (11) 2 230 392 B1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 149 434 B1
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 967 403 B1
(51) ***B60K 6/365*** (11) 1 944 526 B1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 193 854 B1
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 096 612 B1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 328 794 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 693 476 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 487 343 A1
(51) ***F01P 11/16*** (11) 2 487 346 A1
(51) ***F02B 33/42*** (11) 2 487 347 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 059 665 B1
(51) ***F15D 1/10*** (11) 2 487 371 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 487 664 A1
(51) ***H01L 21/56*** (11) 2 487 710 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 740 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 741 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 742 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 743 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 487 744 A1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 487 769 A1
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 487 777 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 37/03*** (11) 1 740 307 B1
(51) ***C03B 37/02*** (11) 1 731 490 B1

(71) **Toyota Motor Corporation**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 485 979 A1

(71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 486 723 A1

(71) **Tracto-Technik GmbH & CO. KG**
(51) ***E21B 7/00*** (11) 2 487 321 A2

(71) **Trailblazers Aquatic LLC**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 2 485 812 A1

(73) **Tranzyme Pharma Inc.**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 648 922 B3

(71) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 487 649 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 486 773 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 486 774 A1

(73) **Trisa Holding AG**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 218 559 B1

(71) **Trixell S.A.S.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 486 724 A2

(73) **Tronox LLC**
(51) ***B01D 61/14*** (11) 1 799 333 B1

(71) **TROX GmbH**
(51) ***F24F 3/044*** (11) 2 487 429 A1

(73) **Trüb AG**
(51) ***B42D 1/04*** (11) 1 502 765 B2

(73) **Trumpf Photonics, Inc.**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 342 597 B1

(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 327 687 A3

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***A47C 27/12*** (11) 2 002 760 B1

(71) **Tsyganov, Oleg Anatolievich**
(51) ***B60K 6/22*** (11) 2 487 059 A2

(71) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) ***B25H 3/02*** (11) 2 485 874 A1

(71) **Tube Tech International Ltd.**
(51) ***F28G 3/16*** (11) 2 486 361 A1

(73) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) ***F15B 11/024*** (11) 2 016 290 B1

(73) **TXCell**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 113 254 B1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01H 71/32*** (11) 2 486 579 A1
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 486 630 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation India PVT, Limited**
(51) ***H01H 71/32*** (11) 2 486 579 A1

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 487 516 A1

(73) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 214 082 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 486 845 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 486 860 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 804 681 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 486 882 A2
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 462 939 A3

(71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 486 857 A1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 163 213 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 042 117 B1
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 486 886 A2
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 486 887 A2

(71) **TZIOUMAKIS, Christos**
(51) ***A23L 1/275*** (11) 2 485 605 A1

(71) **Tzioumakis, Sotirios**
(51) ***A23L 1/275*** (11) 2 485 605 A1

(73) **U2T Photonics UK Limited**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 958 355 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 487 196 A1

(71) **Ubungee, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 486 535 A1

(71;73) **UCB Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 032 128 B1
(51) ***C07C 237/22*** (11) 2 487 152 A1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 486 396 A1

(71) **UK Investment Associates LLC**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 485 784 A2

(73) **UK Meter Assets Limited**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 318 809 B1

(71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 485 673 A1

(71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B23K 11/12*** (11) 2 487 004 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 208 731 B1

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/514*** (11) 2 486 906 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 166 734 B2
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 413 277 B2

(71) **Uni-Forme Modular Systems (UK) Limited**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 485 951 A1
(51) ***B65D 5/50*** (11) 2 485 952 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 486 902 A1
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 487 285 A1

(73) **Unidose Systems, Inc.**
(51) ***B43K 5/02*** (11) 1 673 237 B1

(71) **Uniflair S.P.A.**
(51) ***F24F 3/06*** (11) 2 486 333 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23F 3/00*** (11) 2 334 193 B1
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 572 141 B1
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 486 932 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 486 118 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23F 3/00*** (11) 2 334 193 B1
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 572 141 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 486 118 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 2 486 994 A2
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 487 005 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 605 136 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 939 400 A3
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 487 335 A2
(51) ***F01D 25/12*** (11) 1 669 551 B1
(51) ***F02C 9/16*** (11) 2 098 704 A3
(51) ***F02K 1/50*** (11) 2 074 319 B1
(51) ***H01R 11/30*** (11) 2 487 756 A1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 466 881 A3

(71) **Universita' Della Calabria**
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 486 106 A2

(71) **Universität Bremen**
(51) ***D04H 1/58*** (11) 2 487 286 A1

(71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 146 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 282 284 A3

(73) **Universität Kassel**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 146 868 B1

(71) **Universität zu Köln**
(51) ***C10L 1/32*** (11) 2 486 111 A1

(73) **Universität Zürich**
(51) ***G01R 33/58*** (11) 1 582 886 B1

(71) **Universite Claude Bernard Lyon 1**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 2 486 007 A1

(71) **Université de Franche-Comté**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 2 485 829 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 486 656 A1

(71) **Université de Liège**
(51) ***C07D 311/68*** (11) 2 487 171 A1

(73) **Université de Nantes**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 076 542 B1

(71) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) ***C07D 215/14*** (11) 2 487 157 A1

(71) **Université de Provence (Aix-Marseille 1)**
(51) ***H01L 27/08*** (11) 2 141 741 A3

(71) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 486 070 A1

(71) **Université de Strasbourg**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 485 830 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 486 409 A1

(71) **Université de Technologie de Troyes**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 486 393 A2

(71) **Universite Joseph Fourier**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 487 708 A1

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C07D 311/68*** (11) 2 487 171 A1

(71) **Université Paris-Est Créteil Val de Marne**
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 487 270 A1

(71) **Universite Paul Cezanne Marseille III**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 486 391 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie Paris 6**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 486 136 A1

(73) **Universiteit Maastricht**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 288 703 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 486 850 A2

(73) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 1 945 659 B1

(73) **UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 1 942 995 B1

(73) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 812 834 B1

(71) **University Of Limerick**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 486 435 A1

(71) **University of Maryland, Baltimore County**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 485 636 A1

(71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 485 783 A2

(73) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 569 716 B1

(71) **University of Technology, Sydney**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 485 984 A1

(73) **University Of Ulster**
(51) ***A61K 31/525*** (11) 2 139 488 B1

(71) **University Of Wales Institute, Cardiff**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 151 A1

(71) **Unwired Planet, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 486 491 A1

(73) **UOP LLC**
(51) ***B01D 63/00*** (11) 2 104 552 B1
(51) ***B01J 38/04*** (11) 1 814 832 B1
(51) ***C01B 39/30*** (11) 1 742 874 B1

(71;73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***D21H 17/70*** (11) 2 486 188 A1
(51) ***D21H 19/72*** (11) 2 152 970 B1

(71) **UPM-Kymmene Wood Oy**
(51) ***B27K 3/15*** (11) 2 485 880 A1

(71) **Uppalli, Raghavendra**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 486 706 A1

(71) **UTC Fire & Security Corporation**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 487 652 A1

(71) **UVic Industry Partnerships Inc.**
(51) ***C12N 15/61*** (11) 2 486 133 A1

(71) **Uview Ultraviolet Systems, Inc.**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 486 346 A1

(73) **Väderstad-Verken AB**
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 131 643 B1

(71) **Vago, Andras**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 486 508 A1

(73) **Valeda Company Llc. (Dba Q'Straint)**
(51) ***A61G 3/08*** (11) 2 194 946 B1

(71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) ***A01N 37/42*** (11) 2 486 793 A2

(71) **Valeo Embrayages**
(51) ***H02H 6/00*** (11) 2 486 638 A2

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 974 455 B1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 485 928 A1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 379 920 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 486 360 A1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 150 063 B2

(73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***E21B 17/08*** (11) 1 601 904 B1

(73) **Valois SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 768 789 B3

(73) **Van Parys, Remi Emiel**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 093 362 B1

(71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 485 970 A1

(73) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 708 826 B1

(71) **VARTA Micro Innovation GmbH**
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 486 620 A1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 6/12*** (11) 2 486 617 A1

(71) **Vascuactive Ltd.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 485 700 A1

(73) **Vascular Imaging Corporation**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 356 412 B1

(71) **Vatrix Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 485 687 A1

(73) **VBM Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 737 521 B1

(71) **Velocys Inc.**
(51) ***C10G 45/00*** (11) 2 486 107 A1

(71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) ***B26D 1/18*** (11) 2 487 013 A1

(71) **VERITAS AG**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 392 847 A3

(73) **VeroScience LLC**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 776 955 B1

(71) **versalis S.p.A.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 486 085 A1

(71) **Vertical Axis, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 487 636 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 486 270 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 486 272 A2

(73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 772 849 B1

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***E21B 17/08*** (11) 2 487 323 A1

(71) **VHV Anlagenbau GmbH**
(51) ***B65G 15/14*** (11) 2 210 829 A3

(71) **Vianello, Fortunato**
(51) ***E01F 9/015*** (11) 2 085 520 A3

(73) **Victaulic Company**
(51) ***A62C 3/00*** (11) 1 893 305 B1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 2 108 750 A3
(51) ***F16K 7/17*** (11) 2 487 394 A1

(71;73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 12/02*** (11) 2 071 245 A3
(51) ***F24H 1/43*** (11) 2 105 679 B1

(71) **Vilmos, Andras**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 486 525 A1

(71) **Vishay General Semiconductor, LLC.**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 486 592 A1

(73) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 347 530 B1

(71) **Visidon OY**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 486 514 A1

(71) **Visys NV**
(51) ***B65G 11/20*** (11) 2 485 971 A1

(71) **Vitec Videocom GmbH**
(51) ***F16F 9/12*** (11) 2 487 382 A2

(73) **Vitra Patente AG**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 2 337 476 B1

(71) **Viva Developments, S.L.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 487 498 A2

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 486 877 A1

(73) **Vive Crop Protection Inc.**
(51) ***C08J 3/215*** (11) 1 943 016 B1

(71) **Vivus, Inc.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 485 729 A1

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 339 247 A3
(51) ***F28F 27/00*** (11) 2 101 137 B1

(71) **Vocollect, Inc.**
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 487 679 A2

(71) **Vodafone Espana, S.A.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 914 701 A3

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 914 701 A3

(73) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) ***C23C 2/28*** (11) 2 220 259 B1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D01F 6/90*** (11) 2 108 066 B1
(51) ***D21D 5/04*** (11) 2 104 766 B1
(51) ***D21F 1/08*** (11) 2 487 292 A1
(51) ***F16C 13/02*** (11) 2 216 558 A3
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 271 852 B1

(71) **Völkle Bürostühle GmbH**
(51) ***A47C 7/14*** (11) 2 486 826 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 485 913 A1
(51) ***B60R 22/195*** (11) 2 355 998 B1

(73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60G 11/18*** (11) 2 311 670 B1
(51) ***G01S 13/72*** (11) 2 302 412 B1
(51) ***H05B 3/34*** (11) 2 071 901 B1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B62D 5/20*** (11) 1 979 220 B1

(71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60K 6/28*** (11) 2 485 908 A1
(51) ***F16D 66/02*** (11) 2 274 534 B1

(71) **Vonage Network LLC**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 486 709 A2

(73) **Vongsurakrai, Varatus**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 067 466 B1

(71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 064 977 B1
(51) ***H02P 1/16*** (11) 2 251 970 A3

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 479 470 A3
(51) ***F16L 37/12*** (11) 2 487 399 A1

(71) **Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 487 409 A1

(73) **Votteler Lackfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***C09D 167/06*** (11) 1 888 701 B2

(71) **Voyantic OY**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 486 512 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 487 614 A1

(71) **VTI Technologies OY**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 485 979 A1

(73) **Vyzkumny ústav veterinárního lékarství, v.v.i.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 009 118 B1

(71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***B01J 21/00*** (11) 2 485 837 A1

(71) **Wabtec Holding Corporation**
(51) ***E03D 9/14*** (11) 1 698 734 A3

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 2 485 824 A1
(51) ***B65B 1/32*** (11) 2 487 112 A2
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 485 991 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 486 097 A1

(71) **Wadell, Göran**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 486 137 A1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 456 011 A3

(71) **Wagstaff, Inc.**
(51) ***C21C 5/42*** (11) 2 486 156 A1

(71) **Waite, Roger L.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 485 747 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 154 A1

(71) **Wallac OY**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 486 465 A1

(71) **Wang, Jinhua**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 486 149 A1

(73) **Warner Chilcott Company, LLC**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 148 658 B1

(71) **Warren, Peter D.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 486 481 A2

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 852 077 B1

(73) **Watch-U-Licence AG**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 1 927 036 B1

(71) **Waterford Institute Of Technology**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 486 435 A1

(73) **Watmough, Michael John**
(51) ***E05B 51/00*** (11) 2 064 402 B1

(73) **Wave Star Energy ApS**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 1 678 419 B1

(73) **WaveLight GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 834 615 B1

(73) **Weeke Bohrsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 2 340 147 B1

(73) **Wegkamp, Rene**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 954 603 B1

(71) **Weh, Erwin**
(51) ***F16L 17/02*** (11) 2 486 318 A1

(71) **Weh, Wolfgang**
(51) ***F16L 17/02*** (11) 2 486 318 A1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 2 485 861 A1

(71) **Weiser Chemie + Technik Ug**
(51) ***D21C 9/08*** (11) 2 486 186 A1

(73) **Wella GmbH**
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 055 407 B1

(71) **Wellgo Pedal's Corp.**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 487 097 A1

(73) **Wellsystem GmbH**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 327 386 B1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 33/127*** (11) 2 486 227 A1

(71) **Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG**
(51) ***A47G 23/06*** (11) 2 486 830 A1

(73) **Wentworth Laboratories, Inc.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 751 557 B1

(71) **Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH**
(51) ***A21C 11/16*** (11) 2 486 798 A2

(71) **Wesemann GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 15/02*** (11) 2 251 105 A3

(71) **West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. Kg**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 2 485 957 A1

(71) **Westeria Fördertechnik GmbH**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 2 486 986 A1

(71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/52*** (11) 1 829 716 B1
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 487 072 A2

(71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 487 241 A1

(73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 166 832 B1

(73) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 488 104 B1

(71) **White (China) Drive Products, Co., Ltd.**
(51) ***F04B 1/32*** (11) 2 486 278 A1

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 486 735 A1

(73) **Wieth, Franz**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 235 696 B1

(73) **WiLinx Corporation**
(51) ***H03F 3/191*** (11) 1 946 442 B1

(71) **William A. Cook Australia Pty Ltd**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 420 206 A3

(71) **WILO SE**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 487 425 A2

(71;73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 1/62*** (11) 2 485 889 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 622 770 B1
(51) ***B65H 18/26*** (11) 2 079 654 B1

(71) **Windparkservice GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 487 367 A2

(73) **Winefordner, Carl**
(51) ***B21D 53/88*** (11) 1 635 970 B1

(71) **Winter, York**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 486 466 A1

(71) **Winwind Oy**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 701 034 A3

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 486 404 A1

(71) **Wisepower S.R.L.**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 487 732 A2

(73) **Wismeth, Wolfgang**
(51) ***F21S 9/03*** (11) 1 230 513 B1

(71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) ***F16K 7/06*** (11) 2 487 393 A1

(71;73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 595 076 B1
(51) ***H01C 3/10*** (11) 2 270 821 A3

(73) **Wonder SPA**
(51) ***B60C 29/02*** (11) 2 370 276 B1

(73) **Woodwelding AG**
(51) ***B29C 65/64*** (11) 2 342 067 B1

(71) **Woolley, Stephen James**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 486 578 A1

(71) **Wortelboer, Johan Petrus**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 487 207 A2

(73) **Woywod Kunststoffmaschinen GmbH & Co. Vertriebs KG**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 342 060 B1

(71;73) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) ***B65G 35/00*** (11) 1 725 482 B1
(51) ***F03B 9/00*** (11) 2 486 266 A1

(71) **Wright Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 485 686 A1

(71) **Wu, Pao-Tse**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 487 686 A2

(73) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G01N 30/86*** (11) 1 517 143 B1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 272 473 A3
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 485 725 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***C07C 233/05*** (11) 2 098 502 B1
(51) ***C08G 18/62*** (11) 1 271 263 B1
(51) ***C09B 29/32*** (11) 1 980 593 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 028 550 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 487 544 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 601 178 B1
(51) ***H04N 1/327*** (11) 1 739 954 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 732 307 B1

(71) **XMESH Technology GmbH**
(51) ***D04H 3/04*** (11) 2 486 178 A2

(71) **Yakici, Mesut**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 485 953 A1

(71) **Yale University**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 485 583 A2

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 136 547 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 21/00*** (11) 2 127 920 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 487 341 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 953 061 B1

(73) **Yamato Trackwork System Co. Ltd.**
(51) ***E01B 5/18*** (11) 1 895 053 B1

(73) **Yang, Chang-Ming**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 946 696 B1

(71;73) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F16H 9/04*** (11) 2 085 651 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 487 993 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 487 994 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 488 006 A2

(71) **Yanmar Co. Ltd.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 2 487 078 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 487 386 A1

(71) **Yantai Wanhua Polyurethanes Co., Ltd.**
(51) ***B01J*** (11) 2 486 975 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 487 737 A1
(51) ***H01R 43/24*** (11) 2 486 632 A1

(71) **Yeary & Associates, Inc.**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 2 487 392 A2

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 486 849 A2
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 453 008 A3

(71) **Yeda Research And Development Company Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 487 616 A1

(71) **Yedida, Venkata Surya Jagannath**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 485 719 A1

(71) **Yeger, Dov**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 2 486 554 A1

(71) **Yienn Lih Enterprise Co., Ltd**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 2 238 882 A3

(71) **Yissum Research Development Company**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 487 182 A2

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 485 713 A1

(73) **YKK Corporation**
(51) ***B29C 33/16*** (11) 2 208 596 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 487 486 A1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 277 784 B1

(73) **Yoshino Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 839 830 B1

(71) **Your View Ltd**
(51) ***H04H 60/33*** (11) 2 486 682 A1

(73) **Yu, Ruihe**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 030 628 B1

(73) **Yun, Chae-Ok**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 446 479 B1

(71) **Yungjin Pharm. Co. Ltd.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 486 918 A2

(71) **Zafgen Corporation**
(51) ***C07C 317/44*** (11) 2 486 004 A2

(71) **Zahedi, Loessl Fariborz Martin**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 485 901 A1

(71) **Zamuner, Fiorenzo**
(51) ***E01F 9/015*** (11) 2 085 520 A3

(71) **Zenex Technologies Limited**
(51) ***F24H 1/48*** (11) 2 458 299 A3

(71) **Zeng, Zhongming**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 486 922 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 340 361 B1
(51) ***F16D 13/38*** (11) 1 712 807 B1
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 486 299 A1
(51) ***F16H 61/18*** (11) 2 487 389 A1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 916 457 B1
(51) ***F16H 61/421*** (11) 2 486 308 A1

(71) **Zhou, Ruyun**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 486 922 A1

(71) **Zhuhai Dongcheng UV Materials Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/40*** (11) 2 487 042 A1

(71) **Ziegler, Sven**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 487 021 A2

(71) **Zielonka, Krzysztof**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 261 432 A3

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 485 682 A1

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 2 486 948 A1

(71) **Zimmereibedarf AZ GmbH**
(51) ***B07B 1/28*** (11) 2 463 032 A3

(71) **Zink Imaging, Inc.**
(51) ***B41M 5/34*** (11) 2 485 900 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 487 585 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 487 586 A1
(51) ***H01S 5/06*** (11) 2 487 763 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 487 822 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 487 823 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 487 834 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 487 835 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 487 841 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 487 851 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 487 883 A1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 487 887 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 487 902 A1
(51) ***H04N 21/6332*** (11) 2 487 926 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 487 938 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 487 939 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 487 941 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 487 942 A1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 487 943 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 487 956 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 487 958 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 487 988 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 487 411 A1

(71) **Zyga Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 485 684 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06849506.8**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 31.05.2011) Sent to Emotiv Systems Pty Ltd. Suite 12 The Upper Deck, Jones Bay Wharf. 26-32 Pirrama Road. Pyrmont. New South Wales 2009. Australia
Emotiv Systems Pty Ltd., Suite 12 The Upper Deck Jones Bay Wharf 26-32 Pirrama Road Pyrmont, New South Wales 2009, AU
EPO Berlin

(21) **07769063.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Sagren, Anders, Box 2037, 750 02 Uppsala, SE
EPO Munich

(21) **09736699.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2012)
Isik, Sefik, Esenkent Mah. Nadire Cad.24/C Asayis Buro Amirligi Maltepe, 34848 Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **09775792.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 280612)
Right Hand Business Excellence AG, Fischerweg 3, 3012 Bern, CH
EPO The Hague

(21) **09841703.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/04/2012)
Deng, Guochuan, Room206, NO.5 Qinye Bldg. Xiamen University Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
EPO Munich

(21) **09843547.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 20.04.12)
Wong, Richard M., Unit 501 Tian'an Hi-Tech Venture Center No.730 Yingbin Road Panyu District Guangzhou, Guangdong 511400, CN
EPO Munich

(21) **09843801.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.05.2012)
S.C. Hellenic Tiler Invest SRL, Str. 22 Fetitelor Str. Camera 2 Parter Sector 3, 030687 Bucharest, RO
EPO Munich

(21) **09844738.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/04/2012)
Wall-Guard Corporation Of Ohio, 7024 N. Honeytown Road, Smithville, OH 44677, US
EPO Munich

(21) **09844827.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 08.05.12)
Shenzhen Yong Feng Yuan Industry Co., Ltd., Block 2 Yongfengyuan Industrial District Huanguan South Rd. Guanlan Town Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **09845422.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Sobright Technology Co., Ltd., Building A11, 3 Jingdu Road Jingbian Yuan Xi Qu, Haining, Zhejiang 314419, CN
EPO The Hague

(21) **09847128.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-05-2012)
Lee, Sangphil, 820-12 Seryu3-dong Gwonseon-gu, Suwon, Gyeonggi 441-874, KR
EPO The Hague

(21) **09847241.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N sent on 22.03.2012)
Xiamen Healthcare Electronic Co., Ltd., No. 22, Dongpu Road Siming District, Xiamen, Fujian 361009, CN
EPO The Hague

(21) **09847390.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.05.2012)
Satis Inc.Co., Ltd., 54-6 Singeonji-dong Anseong-si, Gyeonggi-do 456-370, KR
EPO Munich

(21) **09848499.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2012)
Ad-Plan CO., LTD, 201, SkyBuilding, 546 Nishiaraya Toyama-shi, Toyama 939-8251, JP
EPO The Hague

(21) **09848508.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 31.05.2012
Epel Co., Ltd., 401 Kumwang B/D 488-4, BangHwa-dong Gangseo-gu, Seoul 157-220, KR
EPO Berlin

(21) **09849026.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-844, KR
EPO The Hague

(21) **10172851.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1097 dated 03/05/2012)
Yamodo, Innocent Hervé, 2, Square Vitruve Apt 1305, 75020 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **10717285.0**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 27.03.12)
Nangia, Rajender Kumar, 29 Neetikhand 3rd Indrapuram, Ghaziabad 201 013 Uttar Pradesh, IN
EPO Munich

(21) **10728958.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.05.12
Compiere, Inc., 3600 Bridge Parkway, Suite 102, Redwood City, CA 94065, US
EPO Munich

(21) **10737276.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 24.05.2012
Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
EPO Berlin

(21) **10737872.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB F. 1205A, date : 24.05.2012)
Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre, Carretera de Olesa a Martorell, km 1, 08640 Olesa de Montserrat, ES
EPO Munich

(21) **10743227.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. (EPO form 1205A sent on 22.05.2012)
Theta S.a., Astronafton 2, 15125 Marousi, GR
EPO Munich

(21) **10749967.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2012)
Masonite Corporation, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US
EPO Munich

(21) **10760461.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 25.05.12)
Zirek, Ercan, Irmak Mahallesi 38/28 Sokak No: 9 D:15, 35410 Gaziemir- Izmir, TR
EPO Munich

(21) **10761248.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 29.12.11 and 03.04.12
Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower Maktoum Street,Suite 302-303 P.O. Box 14427, Dubai, AE
EPO The Hague

(21) **10765591.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 180612)
Psylock GmbH, Galgenbergstrasse 25, 93053 Regensburg, DE
EPO The Hague

(21) **10765692.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.06.2012)
Eicproc AS, Postboks 5, 1405 Langhus, NO
EPO Munich

(21) **10765860.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2012)
Tom Van De Ven Project Realisatie B.V., Croeselaan 97 -BIS-, 3521 BL Utrecht, NL
EPO The Hague

(21) **10769247.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (E.P.O. Form 1205A of 04.04.2012)
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO Munich

(21) **10775153.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/05/12)
Puredepth Limited, Unit G Morrin Court 24 Morrin Road, Panmure, Auckland, NZ
EPO The Hague

(21) **10775726.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.05.2012)
Messer Italia S.p.A., Via Nicolò Tommaseo, 52, 10093 Collegno (TO), IT
EPO The Hague

(21) **10782910.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Shanghai Xinguang Electronic Technology Co., Ltd, No. 88 Songlin road Unit 36 of Building no. 501 Pudong, Shanghai 200120, CN
EPO The Hague

(21) **10784106.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.05.2012)
Nextray, Inc., P.O. Box 51657, Palo Alto, CA, US
EPO Munich

(21) **10791588.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 160512)
Shenzhen Pchood Technology Co., Ltd., F17 Nr. Room 203 204, Business Street F1-F12, Baoyuan Road Labor Community, Xixiang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10793449.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-05-2012)
Tsekov, Nikola Petrov, ZHK "St. Stambolov" 2B-4, Vidin 3700, BG
EPO Munich

(21) **10796630.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2012)
Bodnar, Ernest Robert, 1393 Grahams Lane, Burlington, Ontario L7S 1W4, CA
EPO The Hague

(21) **10800096.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08-05-2012)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "VENTSTROIMONTAZH", Ul. Lyblinskaya 42, Moscow 109387, RU
EPO Munich

(21) **10800276.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 08.06.2012
Ambrozea, Inc., P.O. Box 60242, Palo Alto, CA 94306, US
EPO Berlin

(21) **10802454.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.05.2012)
Lee, Hyun Hee, 13/5, 293-12, Sangdae-dong Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-320, KR
EPO Munich

(21) **10802850.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.05.2012)
Ener2 LLC, 39097 Webbs Drive, Westland, MI 48116, US
EPO The Hague

(21) **10803901.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2012)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO The Hague

(21) **10803967.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2012)Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2012)
Comeau, Timothy, 4 Wheatland Avenue SW, Calgary, Alberta T3C 2W9, CA
EPO The Hague

(21) **10804664.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC
PARK, Kwang-Don, 1513-205 Hanareum Apt. 392, Sang-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-030, KR
EPO The Hague

(21) **10804673.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.05.2012)
Kumoh National Institute Of Technology Industry-Academic Cooperation Foundation, 1 Yangho-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-390, KR
EPO Munich

(21) **10805077.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A of 06.06.2012)
Castellano, Nicholas, 4613 E. Valley Vista Circle, Mesa, AZ 85207, US
EPO The Hague

(21) **10806693.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 29/05/2012)
Zamaleev, Firdaus Usmanovich, Ul. Shefskaya 64-61 Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl. 620057, RU
EPO The Hague

(21) **10809383.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/04/2012)
Dotta, Natalia Da Costa Curila, Rua 7 -A, 1518 - Apto. 33 - Bloco I Vila Alema, 13506-000 Rio Claro, BR
EPO The Hague

(21) **10809602.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 27.04.12 and 05.06.12
Pacific Rubiales Energy Corp, 220 Bay St. Suite 1400, Toronto, Ontario M5J 2W4, CA
EPO The Hague

(21) **10810283.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2012)
Micropoint Bioscience Inc, 2900 Gordon Avenue, Suite 206, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague

(21) **10810584.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Certusview Technologies, Llc, U.S. Hwy 1 Suite 101, Palm Beach Gardens, FL 33408, US
EPO The Hague

(21) **10811138.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/05/2012).
Bak International (Tianjin) Limited, No.6 Huaxin Street Technical Industrial Park Beichen District, Tianjin 300402, CN
EPO The Hague

(21) **10814038.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 13.06.2012
Singapore Emulsion Fuel Pte Ltd, N°5 Tuas Avenue 12, Singapore 639025, SG
EPO Berlin

(21) **10814039.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2012)
Singapore Emulsion Fuel Pte Ltd, N°5 Tuas Avenue 12, Singapore 639025, SG
EPO Berlin

(21) **10814571.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
EPO The Hague

(21) **10814846.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/2012)
Ecamion Inc., 110 Scotia Court Unit 24, Whitby, Ontario L1N 8P7, CA
EPO Berlin

(21) **10815579.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 190612)

Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague

(21) **10815580.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 180612)
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague

(21) **10815600.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/05/2012)
Choi, Lina, 107-303 SK-View Apt.. 621 Haengsin-dong Deokyang-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 412-723, KR
EPO The Hague

(21) **10816711.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/06/2012)
Global Dragon Industries Co., Ltd, Unit 5 No. 3899 Puxing Road Minhang District, Shanghai 201112, CN
EPO The Hague

(21) **10822175.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15-06-2012)
Alteogen, Inc, 2nd Floor Gyeongbidong Expo Science Park 3-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
EPO The Hague

(21) **10822272.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 150612)
Ahnlab., Inc., 6th Fl., CCMM Bldg. 12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-869, KR
EPO The Hague

(21) **10822962.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 210612)
Web Impact Inc., 99 Atlantic Avenue Suite 2000, Toronto, Ontario M6K 3J8, CA
EPO The Hague

(21) **10823567.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/06/2012
Lee, Chul Sung, 1032-3 Pungam-dong Seo-gu, Gwangju 502-833, KR
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 189 296** (51) ***H01M 4/48***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 02.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
- Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 356 008** (51) ***C09K 3/14***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 11.05.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B2
- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 441 395** (51) ***H01L 33/00***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 12.10.2011
(84) DE ES FR GB PT SE
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 461 347** (51) ***C07H 17/04***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 464 490** (51) ***B41F 13/34***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 577 551** (51) ***F03D 11/00***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 04.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 622 802** (51) ***B61F 9/00***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B2
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 785 120** (51) ***A61G 13/04***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 789 067** (51) ***A61K 38/05***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 829 661** (51) ***B29C 39/10***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 834 619** (51) ***A61G 5/14***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 04.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 838 933** (51) ***B28B 7/00***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 18.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 859 436** (51) ***G10K 11/00***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 11.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 868 569** (51) ***A61K 9/08***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 04.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 919 907** (51) ***C07D 409/12***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 23.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 945 539** (51) ***B65G 1/04***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 951 718** (51) ***C07D 413/04***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 030 901** (51) ***B65D 5/54***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 19.10.2011
(84) DE ES FR IT
(15) W1B1

• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 071 074** (51) ***D21B 1/02***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) DE FI NO SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 097 727** (51) ***G01L 7/08***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 116 216** (51) ***A61G 1/06***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 30.05.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 124 681** (51) ***A47G 9/02***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 138 143** (51) ***A61G 1/06***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 23.05.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 149 178** (51) ***H01R 13/627***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 163 411** (51) ***F16C 11/06***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 25.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 166 895** (51) ***A45C 13/10***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 190 724** (51) ***B62J 35/00***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 192 611** (51) ***H01L 21/683***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 18.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 216 364** (51) ***C08K 5/34***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 14.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 231 590** (51) ***C07C 233/51***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 14.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 239 188** (51) ***B62D 53/06***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 16.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 271 233** (51) ***A45C 13/10***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 272 952** (51) ***C12N 9/12***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 09.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 275 423** (51) ***C07D 471/04***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 08.02.2012
(84) SI
(15) W3B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 276 756** (51) ***C07D 401/12***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 280 291** (51) ***G01S 19/25***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 318 196** (51) ***B29C 49/56***
(48) 15.08.2012 (13) B9
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 340 881** (51) ***A63H 33/04***
(48) 15.08.2012 (13) B8
(45) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 455 929** (51) ***G09F 9/30***
(48) 15.08.2012 (13) A9
(43) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 460 755** (51) ***B66B 11/04***
(48) 15.08.2012 (13) A8
(43) 06.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 460 772** (51) ***C03B 1/02***
(48) 15.08.2012 (13) A8
(88) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 461 411** (51) ***H01M 8/06***
(48) 15.08.2012 (13) A9
(43) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 465 712** (51) ***B60C 23/04***
(48) 15.08.2012 (13) A8
(43) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 468 636**
(51) ***B65B 19/10***
(48) 15.08.2012
(13) A8
(43) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie